## 4. Аналіз досліджених режимів з урахуванням існуючого та прогнозного завантаження системи розподілу

Перевірку пропускної спроможності та відповідності схеми електричної мережі 35-150 кВ, що належать до мереж АТ “Херсонобленерго”, вимогам надійності здійснено на основі нормального режиму роботи електричної мережі станом на 01.01.2020р.

Розрахунки виконані за допомогою програмного комплексу “Дакар ЕЛЕКС V.16.1”. Літні режими роботи мереж розраховані при температурі навколишнього середовища +40°С вдень та +30°С ввечері, зимові — при температурі +0°С.

Нормальний режим роботи електричної мережі станом роботи в літній, зимовий період 2019 року, розрахований для денного зниження та вечірнього максимуму навантажень показав, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми. Рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

Розрахунки нормальних режимів роботи електричної мережі в характерні періоди їх роботи у 2020, 2021 роках і в перспективі до 2025 року вказують на те, що в літній період на вечірній максимум з урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, навантаження силових трансформаторів на підстанціях 150 кВ “Дудчино” та “Н.Олексіївка” наближається до номінального. Відсутність РПН для регулювання напруги силовими трансформаторами на підстанції 150 кВ “ХНПЗ” в літній період у 2020, 2021 роках з урахуванням генеруючої потужності яка буде приєднана до мереж, призведе до підвищення напруги по стороні 6, 35 кВ вище 5%.

Були виконані розрахунки нормальних режимів роботи та ремонтно-аварійних режимів роботи мережі 150 кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схеми 1–232) в характерні періоди їх роботи (зима, літо, денне зниження та вечірній максимум навантажень) у 2019, 2020, 2021 роках і в перспективі до 2025 року та виконано аналіз потокорозподілу таких режимів та їх вплив на роботу мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго”.

Для всіх розрахункових періодів в Плані розвитку оператора системи розподілу АТ "Херсонобленерго" виконано розрахунки та аналіз потокорозподілу наступних ремонтно-аварійних режимів, які пов’язані з основною мережею оператора системи передачі та суттєво впливають на режим роботи мережі АТ "Херсонобленерго":

| **В ремонті:** | **Аварійне відключення:** |
|---|---|
| | ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева |

| | |
|---|---|
| | ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ |
| | ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС |
| | ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська |
| | ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330 |
| | ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330 |
| | ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани |
| 2АТ на ПС 330 кВ Каховська | 3АТ на ПС 330 кВ Каховська |
| ПЛ 330 Трихати - Миколаївська | ПЛ 330 Каховська 750 – Херсонська |
| ПЛ 330 кВ Каховська - ЗаТЕС | ПЛ 330 кВ Каховська – КрТЕС |
| ПЛ 330 кВ Каховська750 – Каховська 1 | ПЛ 330 кВ Каховська750 – Каховська 2 |
| ПЛ 330 кВ Каховська – КрТЕС | ПЛ 330 кВ Каховська 750 – Херсонська |
| ПЛ 150 кВ Каховська – Каховська ГЕС 1 | ПЛ 150 кВ Каховська – Каховська ГЕС 2 |
| 2АТ на ПС 330 кВ Каховська | ПЛ 150 кВ Партизани – Н.Троїцьк |
| 1СШ-330 на ПС 330 Каховська | 2СШ-330 на ПС 330 Каховська |
| ПЛ 150 кВ Каховська ГЕС - Микільська | 2АТ на ПС 330 кВ Каховська |
| ПЛ 150 кВ Мелітопольська - Сокологірна | ПЛ 150 кВ Мелітопольська - Акимівка |
| ПЛ 150 кВ Партизани - Сокологірна | ПЛ 150 кВ Партизани - Акимівка |

Аналіз ремонтно-аварійних режимів вказує на те, що аварійні відключення обладнання в мережах ОСП (або суміжного ОСР) при виведеному у ремонт іншого обладнання ОСП (або суміжного ОСР) призводить до значної зміни потокорозподілу в мережі АТ "Херсонобленерго", особливо у період вечірнього максимуму літніх навантажень, коли вплив джерел сонячної генерації на потокорозподіл відсутній, а навантаження споживання навпаки зростає.

Аналіз показує, що особливо мають вплив на потокорозподіл в мережі АТ "Херсонобленерго" такі аварійно-ремонтні режими, які пов'язані з одночасним відключенням:

- 1СШ-330 кВ та 2СШ-330 кВ на ПС Каховська-330;
- 2АТ та 3АТ на ПС Каховська-330;
- ПЛ 330 кВ Каховська-750 – Херсонська та ПЛ 330 кВ Трихати – Миколаївська.

Як показують розрахунки при таких режимах у вечірній максимум літніх навантажень, при відсутності значної потужності генерації ВДЕ, перевантажуються ПЛ-150 кВ транзиту “ХНПЗ — Комунальна — ХТЕЦ — Микільська — КГЕС”: ПЛ-150 кВ “Микільська — КГЕС” на 101% (Схема 43);

ПЛ-150 кВ “ХНПЗ — Комунальна” на 106% (Схема 49);

ПЛ-150 кВ “ХНПЗ — Комунальна” на 113% (Схема 121);

ПЛ-150 кВ “Комунальна — ХТЕЦ” на 103% (Схема 121);

ПЛ-150 кВ “ХНПЗ — Комунальна” на 124% (Схема 193);

У режимах денного зниження літніх та зимових навантажень у 2025 році, за рахунок приєднаних до мереж ХОЕ об'єктів ВДЕ в деяких аварійно-ремонтних та ремонтних режимах перевантажується ПЛ-150 кВ ПС Н.Троїцька-Партизани 102-126% (Схеми 168, 170, 172, 175, 204, 211).

Також у режимі денного зниження літніх навантажень у 2025 році спостерігається перевантаження ПЛ-150 кВ “П.Покровська — ХНПЗ” на 137% (Схема 161)під час відключення ПЛ-150 кВ “П.Покровська — Жовтнева”, за рахунок приєднаних до мереж ХОЕ об'єктів ВДЕ.

### 4.1. Аналіз нормального режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України. Денне зниження літніх навантажень 2019 року. Вечірній максимум літніх навантажень 2019 року.

Розрахунок нормального режиму роботи існуючої мережі 35-150 кВ АТ “Херсонобленерго” (Схема 1, Схема 2) виконано для денного зниження та для вечірнього максимуму літніх навантажень 2019 року згідно режимних вимірів. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.2. Аналіз нормального режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України. Денне зниження зимових навантажень 2019 року. Вечірній максимум зимових навантажень 2019 року.

Розрахунок нормального режиму роботи існуючої мережі 35-150 кВ АТ “Херсонобленерго” (Схема 3, Схема 4) виконано для денного зниження та для

для вечірнього максимуму зимових навантажень 2019 року згідно режимних вимірів. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.3. Аналіз нормального режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України. Денне зниження літніх навантажень 2020 року. Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.

Розрахунок нормального режиму роботи існуючої мережі 35-150 кВ АТ “Херсонобленерго” (Схема 5, Схема 6) виконано для денного зниження та для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу .

### 4.4. Аналіз нормального режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України. Денне зниження зимових навантажень 2020 року. Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

Розрахунок нормального режиму роботи існуючої мережі 35-150 кВ АТ “Херсонобленерго” (Схема 7, Схема 8) виконано для денного зниження та для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах. Але для вечірнього максимуму (Схема 8) з урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, навантаження силового трансформатора 1Т на підстанції 150 кВ “Н.Олексіївка” наближається до номінального.

### 4.5. Аналіз нормального режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України. Денне зниження літніх навантажень 2021 року. Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.

Розрахунок нормального режиму роботи існуючої мережі 35-150 кВ АТ “Херсонобленерго” (Схема 9, Схема 10) виконано для денного зниження та для для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

### 4.6. Аналіз нормального режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України. Денне зниження зимових навантажень 2021 року. Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.

Розрахунок нормального режиму роботи існуючої мережі 35-150 кВ АТ “Херсонобленерго” (Схема 11, Схема 12) виконано для денного зниження та для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.7. Аналіз нормального режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України. Денне зниження літніх навантажень 2025 року. Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.

Розрахунок нормального режиму роботи існуючої мережі 35-150 кВ АТ “Херсонобленерго” (Схема 13, Схема 14) виконано для денного зниження та для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.8. Аналіз нормального режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України. Денне зниження зимових навантажень 2025 року. Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 15,16) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.9. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Денне зниження літніх навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 17) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

### 4.10. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Денне зниження літніх навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 18) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

### 4.11. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Денне зниження літніх навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 19) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

### 4.12. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Денне зниження літніх навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 20) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.13. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Денне зниження літніх навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 21) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не

перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.14. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Денне зниження літніх навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 22) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.15. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Денне зниження літніх навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 23) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.16. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження літніх навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 24) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.17. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Денне зниження літніх навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 25) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів

мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.18. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Денне зниження літніх навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 26) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 143,8-149,6кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.19. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Денне зниження літніх навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 27) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 144-151,8кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.20. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Денне зниження літніх навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 28) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 144-151,5кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.21. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Денне зниження літніх навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 29) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 143-150,9кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.22. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження літніх навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 30) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 143,9-150,9кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.23. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження літніх навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 31) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 133,8-150,5кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС. ПС 150/35/10 кВ Нова відключена, споживачі переключені по ремонтним схемам по мережі 35кВ від ПС Виноградово та Дудчино.

### 4.24. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Денне зниження літніх навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 32) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ

“Херсонобленерго” занижені до  рівня 144-150,1кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.25. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»). Денне зниження літніх навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 33) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до  рівня 143,9-150,6кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.26. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Денне зниження літніх навантажень 2020року

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 34) виконано для денного зниження літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до  рівня 143,9-150,6кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.27. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 35) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

### 4.28. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 36) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

### 4.29. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 37) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.30. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 38) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 137,5-153,6кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.31. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 39) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 127,5-153,5кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.32. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 40) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ "Херсонобленерго" занижені до рівня 134,7-153,7кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.33. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 41) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ "Херсонобленерго" занижені до рівня 140,4-153,4кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.34. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 42) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ "Херсонобленерго" занижені до рівня 141,7-153,1кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.35. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 43) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. Даний режим характеризується зниженням рівнів напруги мережі прилеглої до ПС 330кВ

“Херсонська” нижче аварійно допустимих (129,9-139,4кВ), рівні напруги мережі 35- 6/10 кВ ПС ХТЕЦ, ХНПЗ, Карантинна також занижені (можливості регулювання на ПС вичерпані). ПЛ-150 кВ КахГЕС-Микільська завантажена на 485А (101% для 30ºС).

**4.36. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 44) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 138,5-144,6кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.37. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 45) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 142-153,5кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.38. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 46) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 141,9-153,5кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.39. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська –**

**Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 47) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ "Херсонобленерго" занижені до рівня 134,8-151,3кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.40. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 48) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ "Херсонобленерго" занижені до рівня 136,5-153,3кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.41. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 49) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. Даний режим характеризується значним зниженням рівнів напруги мереж прилеглих до ПС 330кВ "Каховська" та ПС Херсонська нижче аварійно допустимих (93,7-138,6кВ). Перевантажується ПЛ-150 кВ ПС Н.Троїцька-Партизани 466А (110%), ПЛ-150 кВ ХНПЗ- Комунальна 507А (106%). Режим роботи мережі АТ "Херсонобленерго" нероботоспроможний.

**4.42. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 50) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами

розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до  рівня 141,8-153,4 кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.43. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 51) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до  рівня 135,2-153,4 кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.44. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 52) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до  рівня 137,7-153,4кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.45. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Денне зниження зимових навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 53) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.46. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Денне зниження зимових навантажень 2020 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 54) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.47. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Денне зниження зимових навантажень 2020 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 55) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.48. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Денне зниження зимових навантажень 2020 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 56) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.49. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Денне зниження зимових навантажень 2020 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 57) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.50. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Денне зниження зимових навантажень 2020 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 58) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.51. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Денне зниження зимових навантажень 2020 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 59) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.52. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження зимових навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 60) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.53. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 61) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.54. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 62) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.55. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 63) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.56. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 64) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.57. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 65) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів

мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.58. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження зимових навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 66) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.59. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження зимових навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 67) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах. ПС 150/35/10 кВ Нова відключена, споживачі переключені по ремонтним схемам по мережі 35кВ від ПС Виноградово та Дудчино.

### 4.60. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Денне зниження зимових навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 68) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.61. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»). Денне зниження зимових навантажень 2020року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 69) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.62. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Денне зниження зимових навантажень 2020року

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 70) виконано для денного зниження зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.63. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 71) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.64. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 72) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

### 4.65. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 73) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.66. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 74) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ "Херсонобленерго" занижені до рівня 140,4-153,4кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.67. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 75) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ "Херсонобленерго" занижені до рівня 129,1-155,6 кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.68. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 76) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.69. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 77) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.70. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 78) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.71. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 79) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. Даний режим характеризується зниженням рівнів напруги мережі прилеглої до ПС 330кВ “Херсонська” нижче аварійно допустимих (133,5-145кВ), але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС, окрім мережі 10 кВ ПС ХТЕЦ (9,5 кВ). ПЛ-150 кВ ХТЕЦ-Комунальна завантажена на 584 А (92% для 0ºС).

### 4.72. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 80) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.73. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 81) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.74. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 82) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.75. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 83) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.76. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 84) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів

мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.77. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 85) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах. ПС 150/35/10 кВ Нова відключена, споживачі переключені по ремонтним схемам по мережі 35кВ від ПС Виноградово та Дудчино.

### 4.78. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 86) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.79. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 87) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.80. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 88) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2020 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.81. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Денне зниження літніх навантажень 2021 року.

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 89) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

### 4.82. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Денне зниження літніх навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 90) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

### 4.83. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Денне зниження літніх навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 91) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

**4.84. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Денне зниження літніх навантажень 2021 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 92) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.85. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Денне зниження літніх навантажень 2021 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 93) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.86. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Денне зниження літніх навантажень 2021 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 94) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.87. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Денне зниження літніх навантажень 2021 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 95) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.88. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ЗАТ на ПС 330кВ**

**«Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 96) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.89. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Денне зниження літніх навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 97) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.90. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Денне зниження літніх навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 98) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.91. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Денне зниження літніх навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 99) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.92. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Денне зниження літніх навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 100) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних.За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.93. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Денне зниження літніх навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема101) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.94. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження літніх навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 102) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 141-153,1кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.95. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження літніх навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 103) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів

мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах. ПС 150/35/10 кВ Нова відключена, споживачі переключені по ремонтним схемам по мережі 35кВ від ПС Виноградово та Дудчино.

**4.96. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Денне зниження літніх навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 104) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.97. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»). Денне зниження літніх навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 105) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 138,2-155,3кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.98. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Денне зниження літніх навантажень 2021року**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 106) виконано для денного зниження літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 139,7-155,3 кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

**4.99. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 107) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

**4.100. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Вечірній максимум літніх навантажень 2021року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 108) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

**4.101. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 109) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

**4.102. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 110) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.103. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 111) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.104. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 112) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.105. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 113) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.106. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 114) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.107. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 115) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 139,6-147,6кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС. ПЛ-150 кВ КахГЕС-Микільська завантажена на 465А (97% для 30ºС).

**4.108. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 116) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.109. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 117) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.110. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 118) виконано для вечірнього

максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.111. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 119) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.112. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 120) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.113. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 121) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. Даний режим характеризується значним зниженням рівнів напруги мереж прилеглих до ПС 330кВ “Каховська” нижче аварійно допустимих (127,1-139,3 кВ). Перевантажується ПЛ-150 кВ ХТЕЦ- Комунальна 492А (103%) ПЛ-150 кВ ХНПЗ- Комунальна 540А (113%).

**4.114. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 122) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.115. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 123) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.116. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 124) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.117. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Денне зниження зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 125) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.118. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Денне зниження зимових навантажень 2021 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 126) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.119. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Денне зниження зимових навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 127) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.120. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Денне зниження зимових навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 128) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.121. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Денне зниження зимових навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 129) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.122. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Денне зниження зимових навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 130) виконано для денного зниження зимових

навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.123. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Денне зниження зимових навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 131) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.124. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження зимових навантажень 2021 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 132) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.125. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Денне зниження зимових навантажень 2021року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 133) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.126. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Денне зниження зимових навантажень 2021року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 134) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.127. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Денне зниження зимових навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 135) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.128. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Денне зниження зимових навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема136) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.129. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Денне зниження зимових навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 137) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.130. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани –**

**Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження зимових навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 138) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.131. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження зимових навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 139) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах. ПС 150/35/10 кВ Нова відключена, споживачі переключені по ремонтним схемам по мережі 35кВ від ПС Виноградово та Дудчино.

**4.132. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Денне зниження зимових навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 140) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.133. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»). Денне зниження зимових навантажень 2021року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 141) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів

мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.134. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Денне зниження зимових навантажень 2021року

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 142) виконано для денного зниження зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.135. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 143) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.136. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 144) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, крім підстанції 150 кВ “ХНПЗ”, де рівні напруги перевищують 10% у зв'язку з відсутністю РПН на силових трансформаторах, що не дає змоги регулювати напругу.

### 4.137. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 145) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку

можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.138. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема146) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.139. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 147) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.140. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 148) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.141. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 149) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не

перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.142. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ЗАТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 150) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.143. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 151) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.144. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 152) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.145. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 153) виконано для вечірнього

максимуму  зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.146. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 154) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.147. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 155) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.148. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 156) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.149. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 157) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах. ПС 150/35/10 кВ Нова відключена, споживачі переключені по ремонтним схемам по мережі 35кВ від ПС Виноградово та Дудчино.

**4.150. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 158) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.151. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 159) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.152. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 160) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2021 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.153. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 161) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних.За результатами розрахунку можна зробити висновок, що рівні напруги знаходяться в допустимих межах, пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, окрім ПЛ-150 кВ “П.Покровська — ХНПЗ” навантаження якої складає 568А (137%) за рахунок приєднаної до мереж ХОЕ об'єктів ВДЕ.

**4.154. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 162) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.155. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 163) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.156. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 164) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.157. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 165) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.158. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 166) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах. З урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, навантаження повітряної лінії 150 кВ “Н.Троїцьк — Партизани” в даному режимі є номінальною 364А (100%).

**4.159. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 167) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.З урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, навантаження повітряної лінії 150 кВ “Н.Троїцьк — Дудчино” наближається до номінального (91%).

**4.160. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 168) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів

мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, окрім повітряної лінії 150 кВ “Н.Троїцьк — Партизани” , яка з урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, перевантажується 387А (106%).

**4.161. Аналіз р емонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Денне зниження літніх навантажень 2025року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 169) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.162. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Денне зниження літніх навантажень 2025року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 170) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах, окрім повітряної лінії 150 кВ “Н.Троїцьк — Партизани” , яка з урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, перевантажується 461А (126%).

**4.163. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Денне зниження літніх навантажень 2025року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 171) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.164. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 -**

**Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Денне зниження літніх навантажень 2025року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 172) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах, окрім повітряної лінії 150 кВ “Н.Троїцьк — Партизани” , яка з урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, перевантажується 380А (104%).

**4.165. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Денне зниження літніх навантажень 2025року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема173) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.166. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 174) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.167. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 175) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в

допустимих межах, окрім повітряної лінії 150 кВ “Н.Троїцьк — Партизани” , яка з урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, перевантажується 413А (113%). ПС 150/35/10 кВ Нова відключена, споживачі переключені по ремонтним схемам по мережі 35кВ від ПС Виноградово та Дудчино.

**4.168. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Денне зниження літніх навантажень 2025року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 176) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.169. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»). Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 177) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.170. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Денне зниження літніх навантажень 2025року**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 178) виконано для денного зниження літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.171. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 179) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.172. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 180) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних.За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.173. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 181) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.174. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 182) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.175. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 183) виконано для вечірнього максимуму літніх

навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.176. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 184) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.177. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 185) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.178. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 186) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.179. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 187) виконано для вечірнього

максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.180. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 188) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.181. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 189) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.182. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 190) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.183. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 191) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.184. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 192) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.185. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 193) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. Даний режим характеризується значним зниженням рівнів напруги мереж прилеглих до ПС 330кВ “Каховська”  нижче аварійно допустимих (127,3-140,5 кВ). Перевантажується  ПЛ-150 кВ ХНПЗ- Комунальна 595А (124%).

**4.186. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 194) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.187. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150**

**«Мелітопольська - Сокологірна»). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 195) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.188. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 196) виконано для вечірнього максимуму літніх навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.189. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 197) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.190. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 198) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.191. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 199) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.192. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 200) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.193. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 201) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.194. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 202) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах. З урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, навантаження повітряної лінії 150 кВ “Н.Троїцьк — Партизани” наближається до номінального 524А (94%).

**4.195. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 203) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.196. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 204) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах, окрім повітряної лінії 150 кВ “Н.Троїцьк — Партизани” , яка з урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, перевантажується 568А (102%).

**4.197. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 205) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.198. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 206) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів

мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах. З урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, навантаження повітряної лінії 150 кВ “Н.Троїцьк — Партизани” наближається до номінального 524А (94%).

**4.199. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 207) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.200. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 208) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.201. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 209) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.202. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 210) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.203. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 211) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми,рівні напруги знаходяться в допустимих межах, окрім повітряної лінії 150 кВ “Н.Троїцьк — Партизани” , яка з урахуванням потужності виданих технічних умов про приєднання, перевантажується 599А (107%). ПС 150/35/10 кВ Нова відключена, споживачі переключені по ремонтним схемам по мережі 35кВ від ПС Виноградово та Дудчино.

**4.204. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 212) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.205. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»). Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 213) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів

мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.206. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Денне зниження зимових навантажень 2025 року

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 214) виконано для денного зниження зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.207. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.

Розрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 215) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.207. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 216) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.208. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 217) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не

перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.209. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 218) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.210. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 219) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги в частині мережі 150 кВ АТ “Херсонобленерго” занижені до рівня 131,8-146,9 кВ, але рівні напруги мережі 35-6/10 кВ знаходяться в допустимих межах за рахунок регулювання на ПС.

### 4.211. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 220) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

### 4.212. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцька на ПС Партизани). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.

**Р**озрахунок ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 221) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не

перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.213. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ЗАТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 222) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.214. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 223) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.215. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 224) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.216. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 225) виконано для вечірнього

максимуму  зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.217. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 226) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.218. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 227) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.219. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 228) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.220. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 229) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах. ПС 150/35/10 кВ Нова відключена, споживачі переключені по ремонтним схемам по мережі 35кВ від ПС Виноградово та Дудчино.

**4.221. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 230) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.222. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема 231) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**4.223. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани - Сокологірна»). Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

Розрахунок ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (Схема232) виконано для вечірнього максимуму зимових навантажень 2025 року згідно прогнозних даних. За результатами розрахунку можна зробити висновок, що пропускна спроможність елементів мережі не перевищує тривало допустимі норми, рівні напруги знаходяться в допустимих межах.

**Схема 4. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2019 року.**

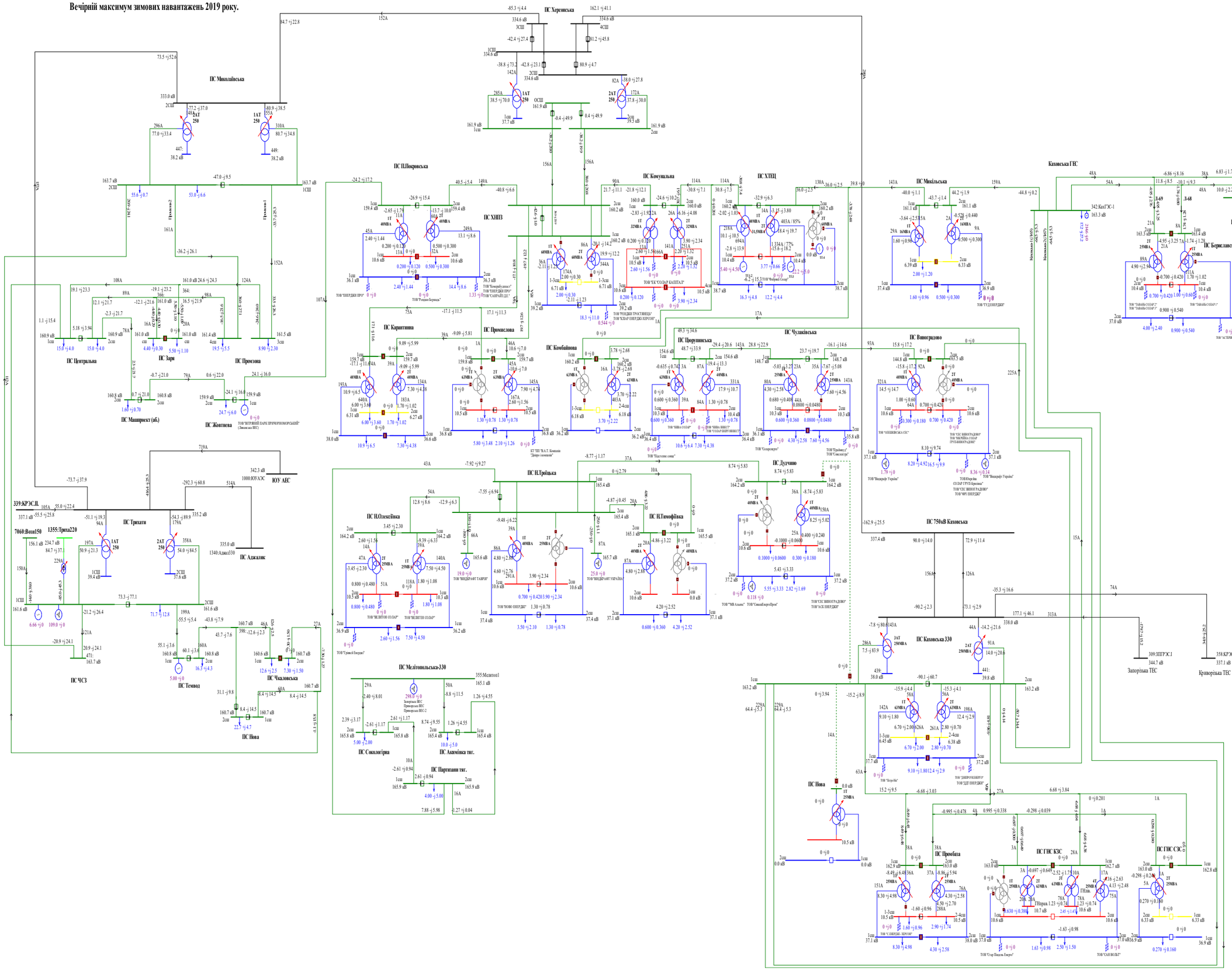

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС П.Покровська
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС ХНПЗ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Центральна
ПС Зари
ПС Промзона
ПС Маширект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Михальська
ПС Чулаківська
ПС Виноградово
ПС Дудчино
ПС Каховська ГЕС
ПС Інфотроніка
ПС Берславська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Запорізька ТЕС
ПС Криворізька ТЕС
ПС Трикати
ПС Аджалик
ПС ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Чкаловська
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Соколигірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Парижани тяг.
ПС Пологівська
ПС Комсомольська
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Промінь
ПС Нова
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
339:КРЭСІІ
7060:Вош150
1355:Триха220
1340:Аджа330
1000:ЮУАЕС
342:КахГЭС-1
340:КРЭС-1
309:ЗПРЭС1
358:КРЭС1.
Каховська ГЕС
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "Гродек Борщів"
ТОВ "Комерц.вимог"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СОЛАР ДЖ."
ТОВ "ТЕНДЕР ТРАСТ ВІЩЕЦЬ"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ХАРОЧІ"
ТОВ "Комерц.вимог"
ТОВ "Чабанівський Сетар"
ТОВ "ТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧИЖА ЮНІСТ"
ТОВ "СОЛАР ЮНІВЕРСІТІ"
ТОВ "Пласт-ене сонце"
ТОВ "Підприємство"
ТОВ "Комсомолець"
ТОВ "ЧЕШЕВСЬКА СЕС"
ТОВ "Виндфарм Україна"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "УКРЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЧФУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "УКРЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЧФУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧАБАНІ СОЛАР 2"
ТОВ "ЧАБАНІ СОЛАР 1"
ТОВ "ЧАБАНІ СОЛАР 1"
ТОВ "АСТЕРІЯ СОЛАР"
ТОВ "ТЕНДЕР ТРАСТ ВІЩЕЦЬ"
ТОВ "Гродек Борщів"
ТОВ "ЧИЖА ЮНІСТ"
ТОВ "СОЛАР ЮНІВЕРСІТІ"
ТОВ "Пласт-ене сонце"
ТОВ "Підприємство"
ТОВ "Комсомолець"
ТОВ "Сонячні Парки Енерго"
ТОВ "ЧАЙ ВОЛЬТ"
ТОВ "Сонячні Парки Енерго"
ТОВ "ЧАЙ ВОЛЬТ"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "УКРЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЧФУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧАСНИЙ ЯР"
ТОВ "Т

**Схема 1. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**
**Денне зниження літніх навантажень 2019 року.**

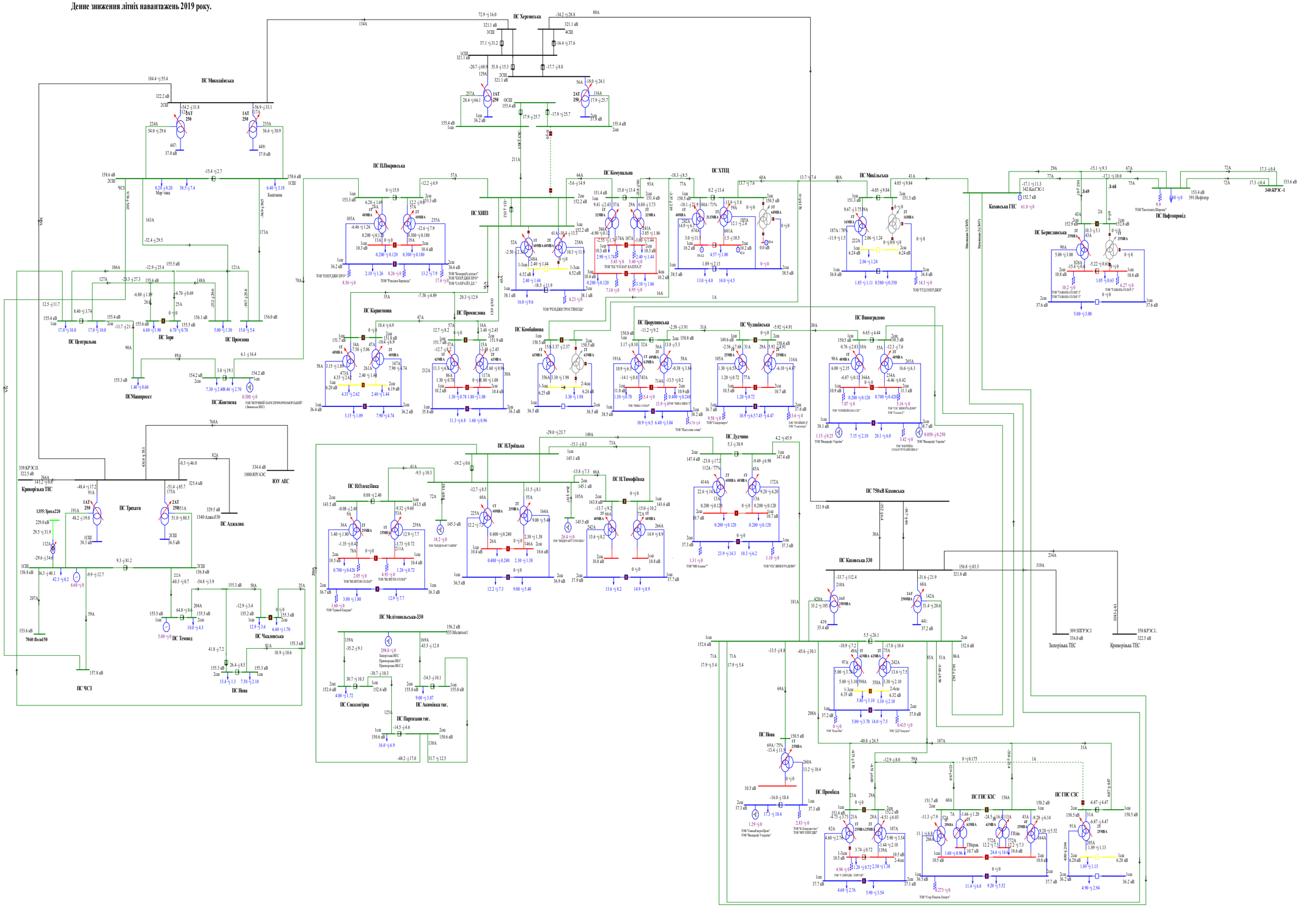


**Схема 2. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2019 року.**

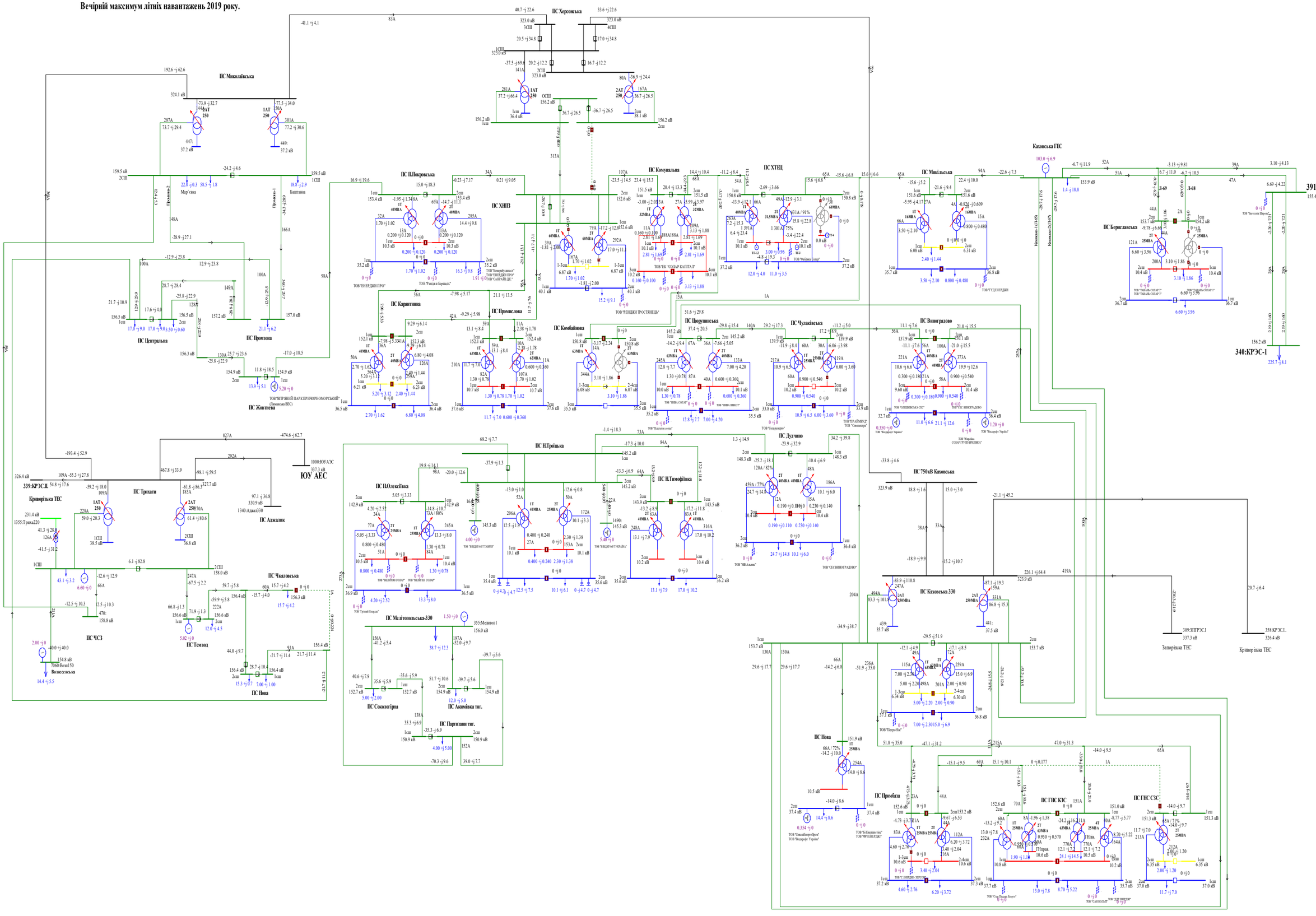


**Схема 3. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**

**Денне зниження зимових навантажень 2019 року.**

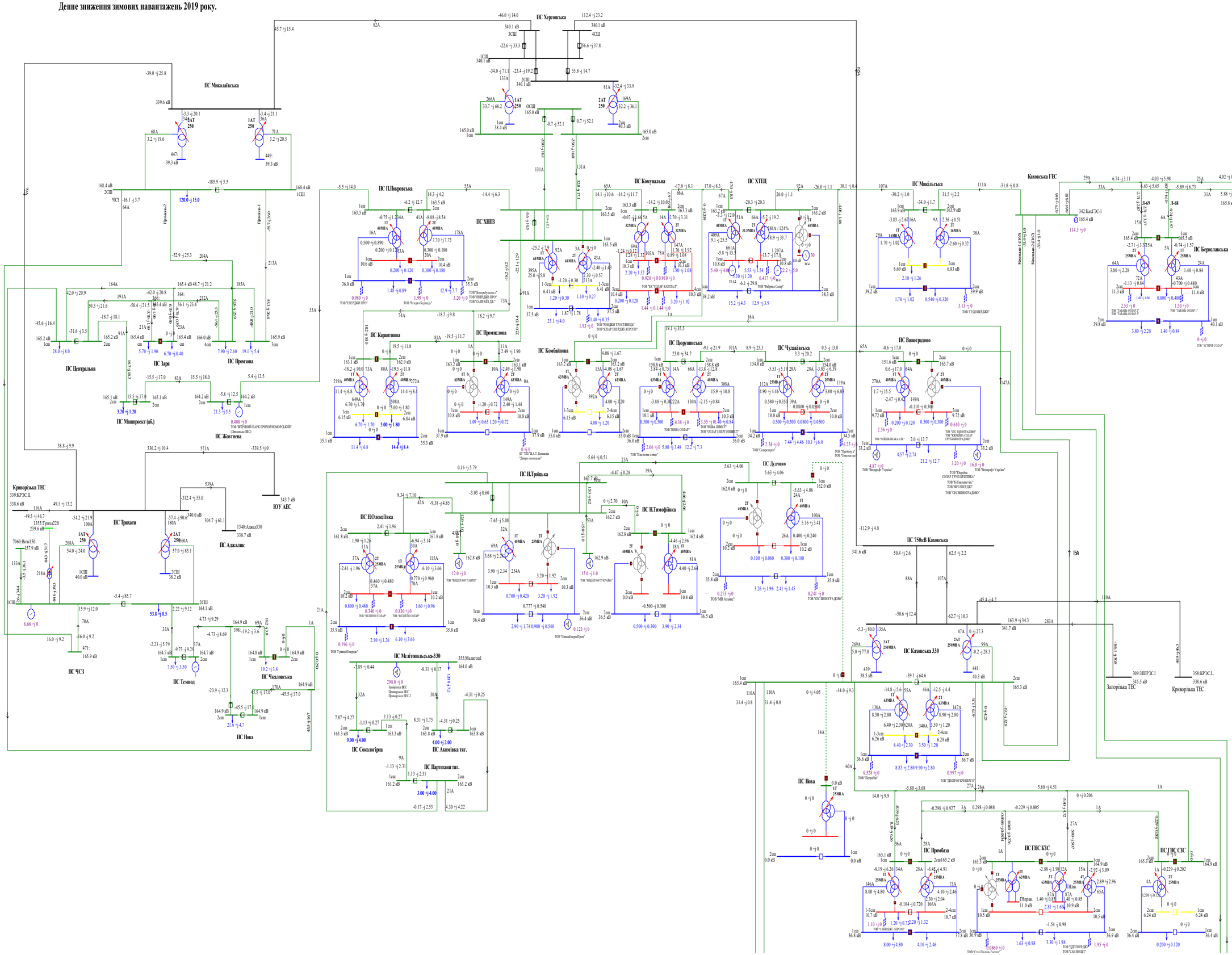


**Схема 5. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

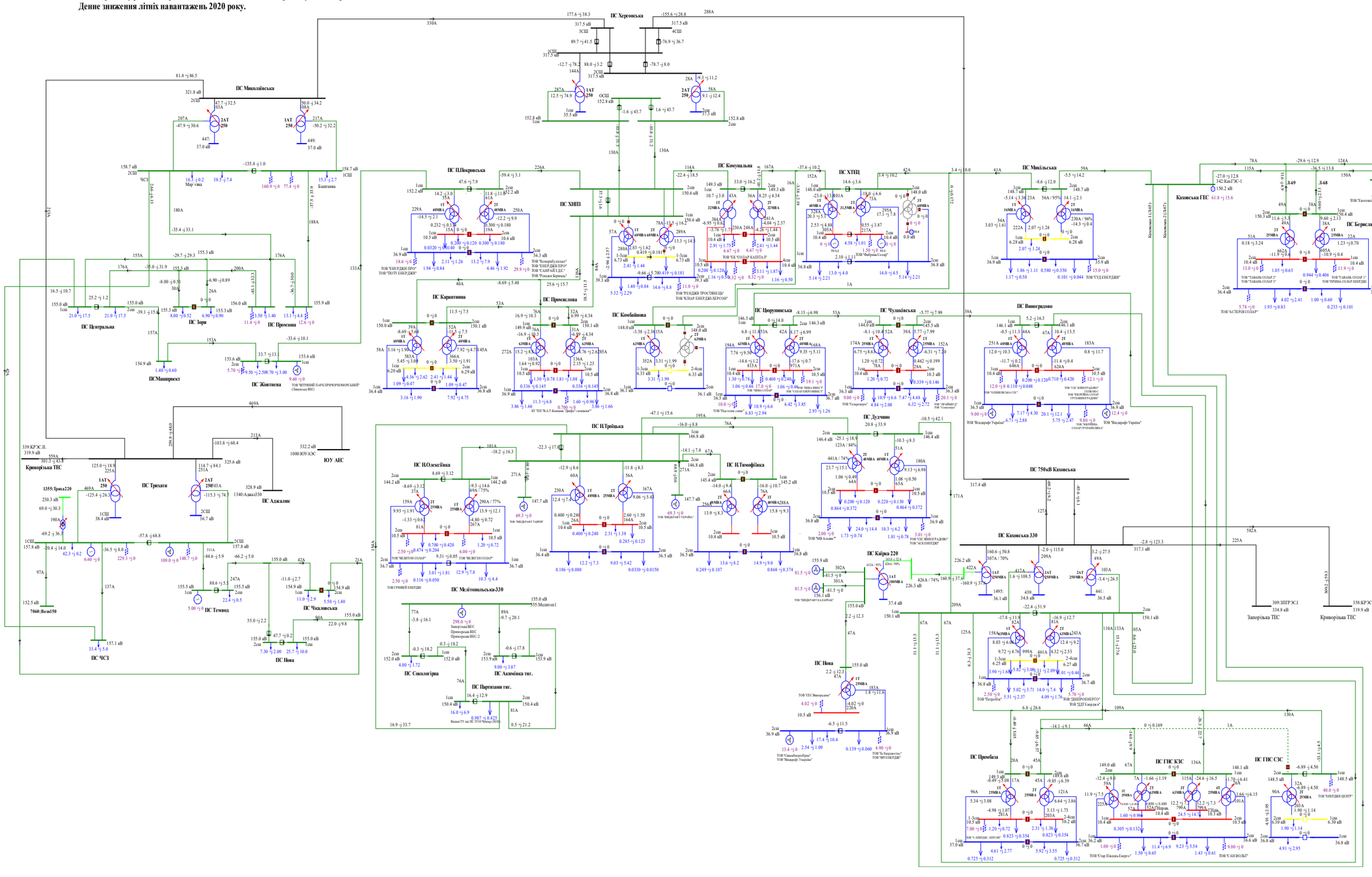


**Схема 6. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

ПС Михайлівська
ПС Центральна
ПС Жовтнева
ПС Промінь
ПС Баштанка
ПС Трихати
ПС Криворізька ТЕС
ПС Аджалик
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Вознесенська
ПС Херсонська
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Іворужинська
ПС Чудлівська
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірна
ПС Акімівка тяг.
ПС Паризіани тяг.
ПС Дудчино
ПС Кайрка 220
ПС Миколаївська
ПС Вишнедарово
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Каховська ГЕС
ПС Бериславська
391:Нефтепр
340:КРЭС-І
309:ЗПГРЭС.1
Запорізька ТЕС
358:КРЭС.L.
Криворізька ТЕС
339:КРЭС.ІІ
ЮУ АЕС
1000:ЮУАЭС
1340:Аджал330
Вознесенська
ПС ЧСЗ

**Схема 7 . Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

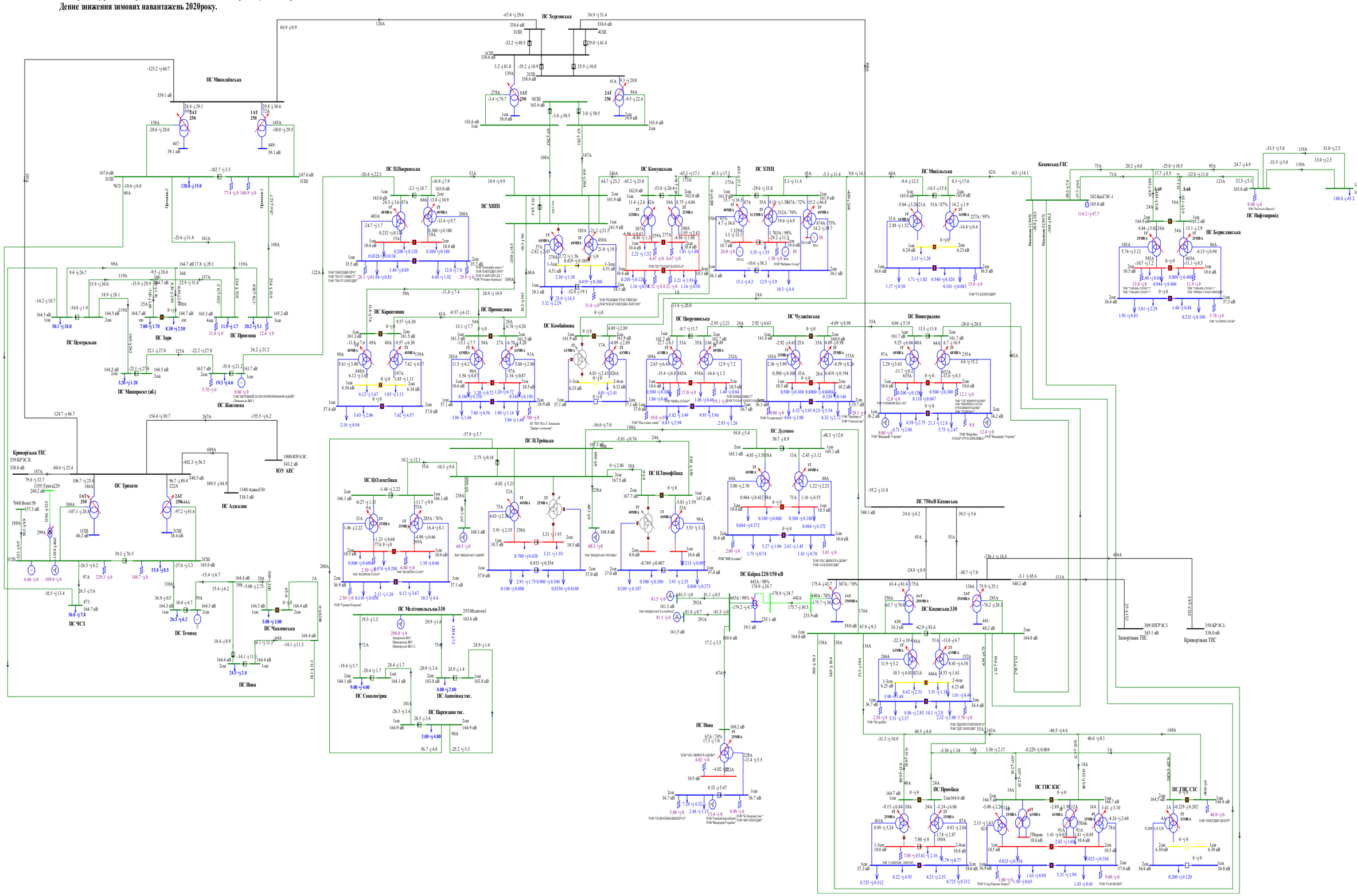


**Схема 8. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

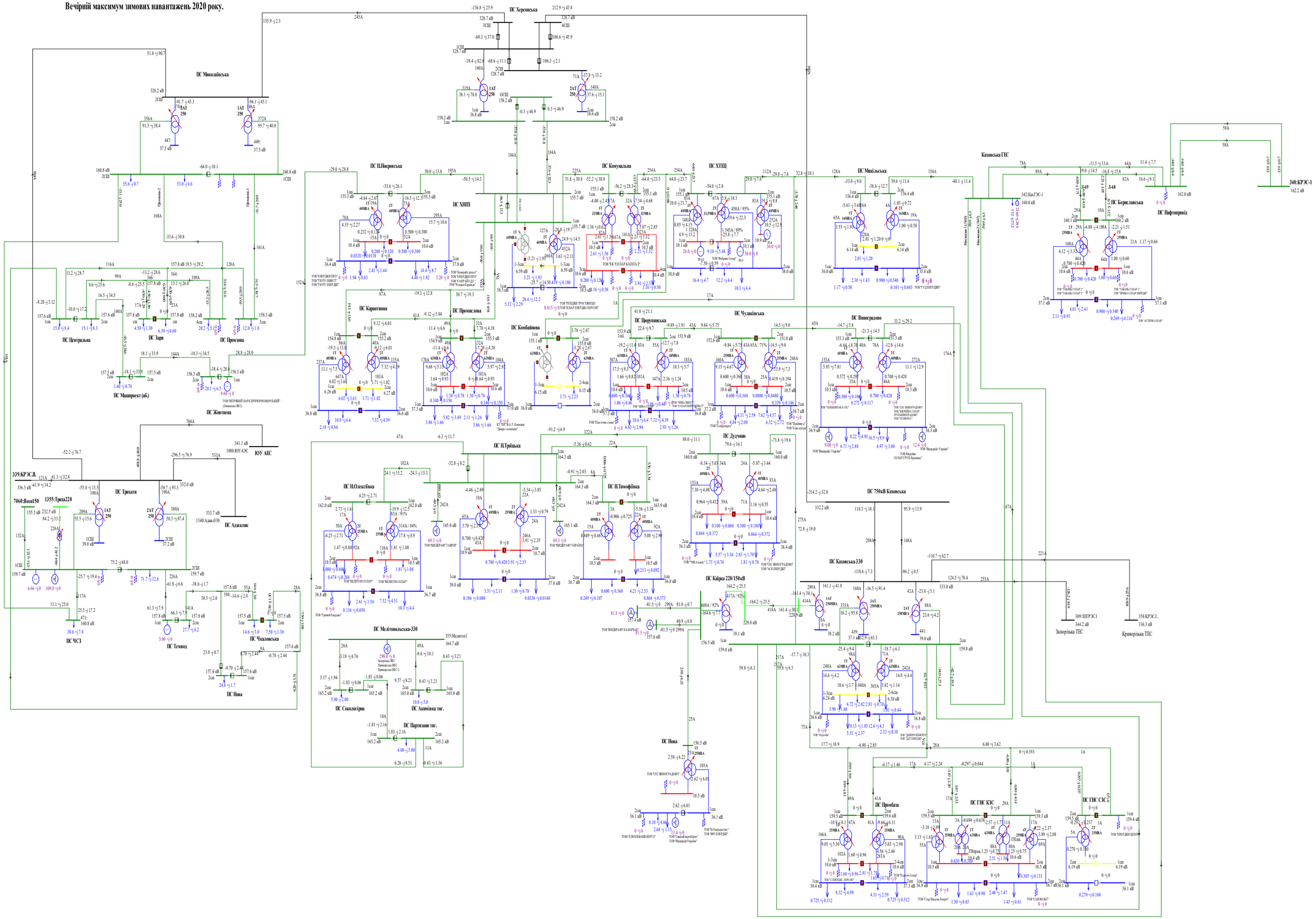


**Схема 9. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**
**Денне зниження літніх навантажень 2021 року.**

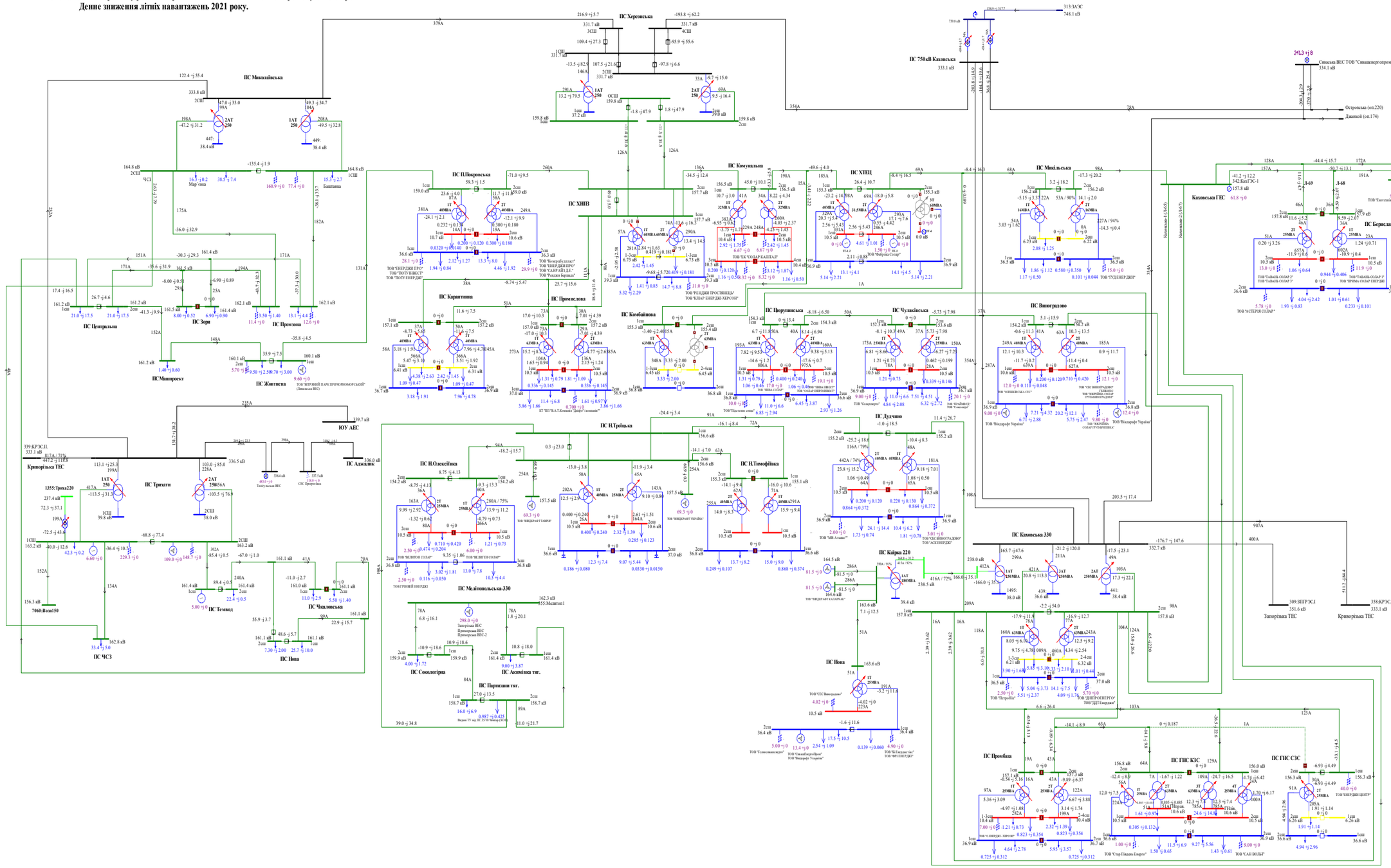

ПС Херсонська
ПС Михайлівська
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Центральна
ПС Зори
ПС Промзона
ПС Маяк
ПС Житнява
ПС Кринтинна
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Михайлівська
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Чорноліська
ПС Чумаківська
ПС Виноградово
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Трихати
ПС Кривбаська ТЕС
ПС Темвол
ПС Чкаловська
ПС ЧСЗ
ПС Нова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Кайраз 220
ПС Промінь
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Каховська ГАС
ПС Нафтопровід
ПС Берегівська
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
Каховська-2 (58.67)
Каховська-1 (58.65)
Сиваське ВЕС ТОВ "Сивашенергопром"
Острозька (оп.220)
Джанкой (оп.174)
ПС Ювілейна
ПС Ювілейна 330
ПС Ювілейна 750
ПС Ювілейна 220
ПС Ювілейна 110
ПС Ювілейна 35
ПС Ювілейна 10
ПС Ювілейна 6
ПС Ювілейна 0.4
ПС Ювілейна 0.23
ПС Ювілейна 0.12
ПС Ювілейна 0.06
ПС Ювілейна 0.03
ПС Ювілейна 0.01
ПС Ювілейна 0.005
ПС Ювілейна 0.002
ПС Ювілейна 0.001
ПС Ювілейна 0.0005
ПС Ювілейна 0.0002
ПС Ювілейна 0.0001
ПС Ювілейна 0.00005
ПС Ювілейна 0.00002
ПС Ювілейна 0.00001
ПС Ювілейна 0.000005
ПС Ювілейна 0.000002
ПС Ювілейна 0.000001
ПС Ювілейна 0.0000005
ПС Ювілейна 0.0000002
ПС Ювілейна 0.0000001
ПС Ювілейна 0.00000005
ПС Ювілейна 0.00000002
ПС Ювілейна 0.00000001
ПС Ювілейна 0.000000005
ПС Ювілейна 0.000000002
ПС Ювілейна 0.000000001
ПС Ювілейна 0.0000000005
ПС Ювілейна 0.0000000002
ПС Ювілейна 0.0000000001
ПС Ювілейна 0.00000000005
ПС Ювілейна 0.00000000002
ПС Ювілейна 0.00000000001
ПС Ювілейна 0.000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.0000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000001
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000005
ПС Ювілейна 0.00000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000000002
ПС Ювілейна 0.00000

**Схема 10. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2021 року.**

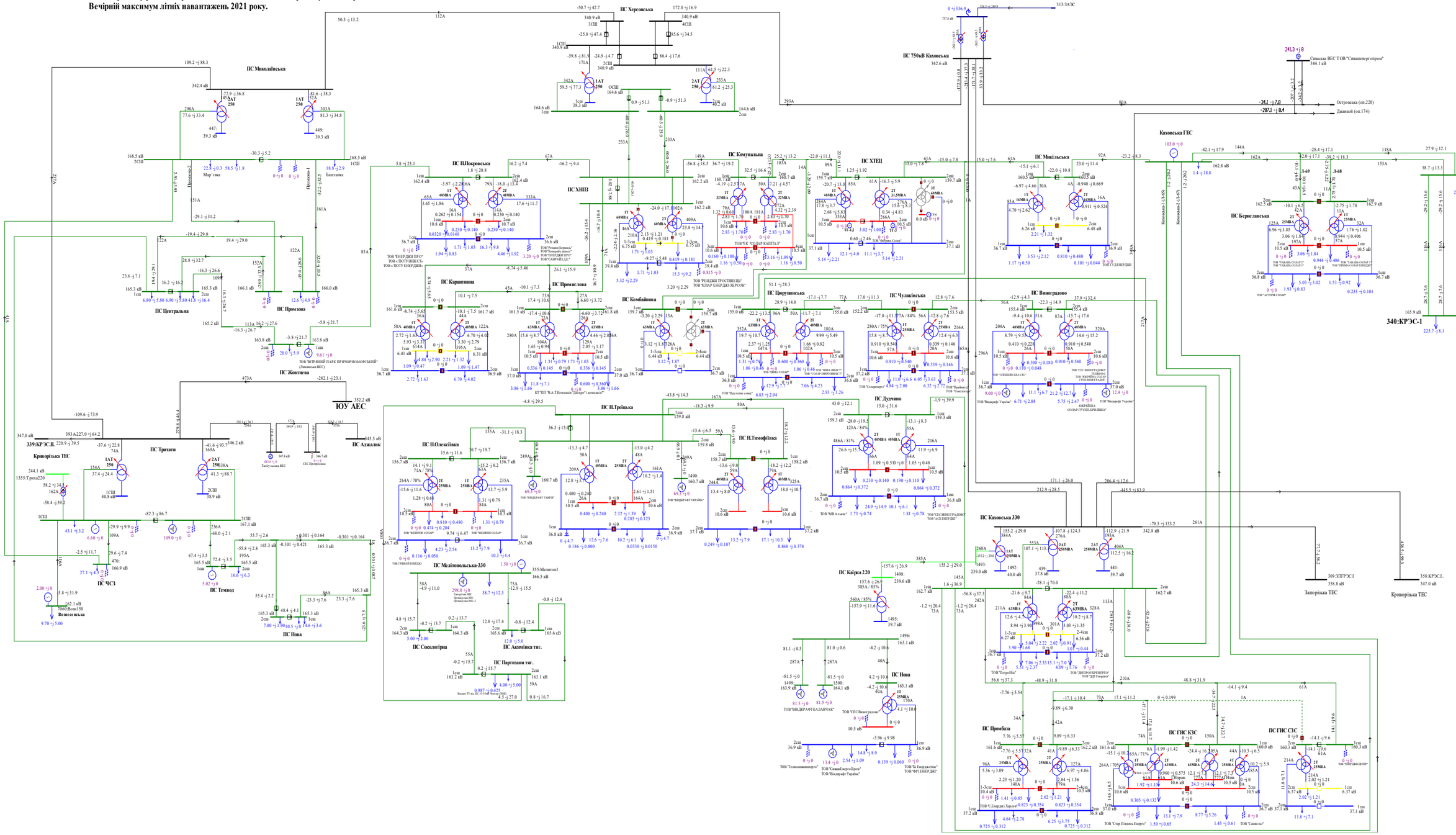


**Схема 11. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**
**Денне зниження зимових навантажень 2021року.**

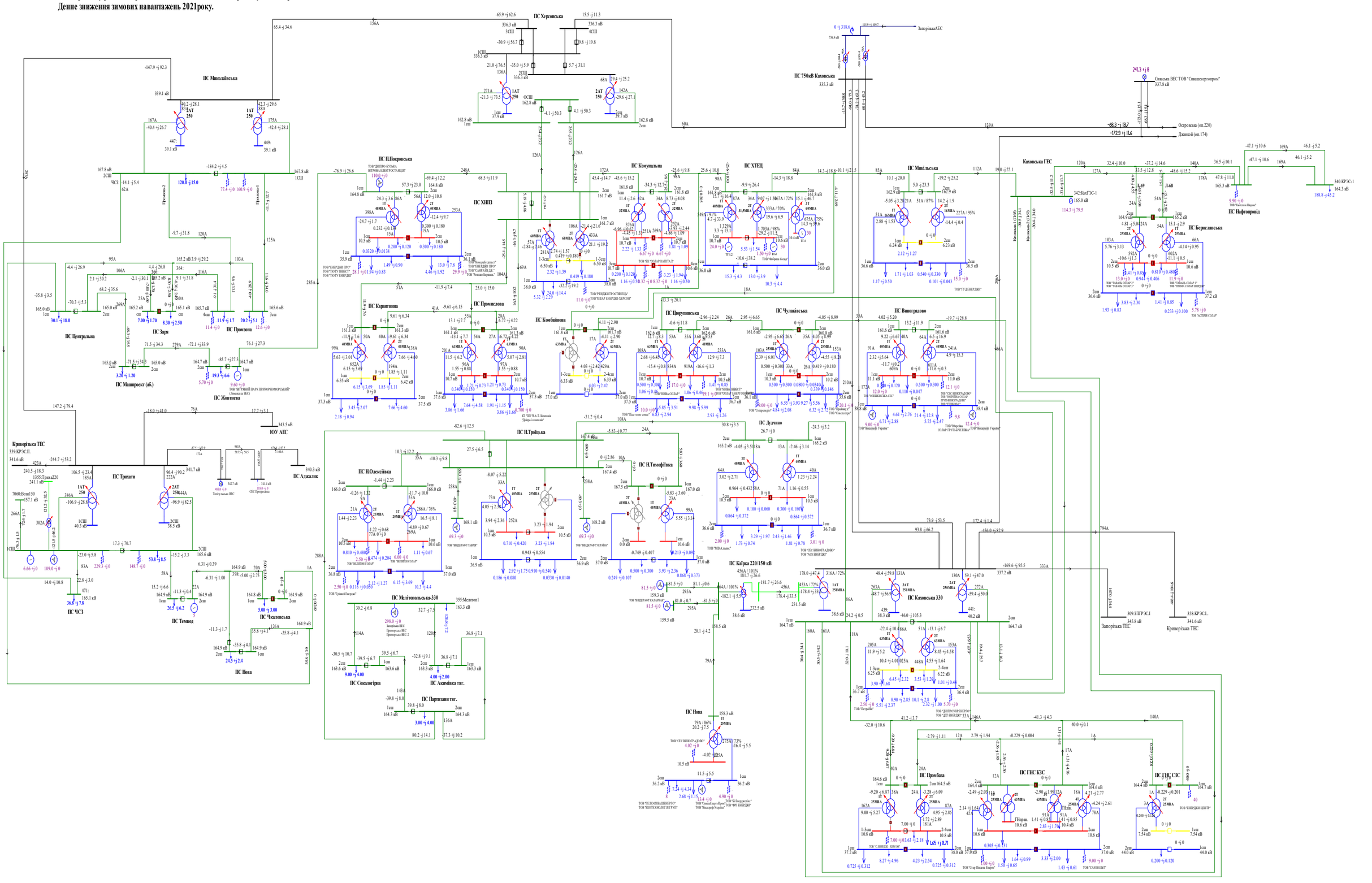

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зари
ПС Маширкеї (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Промзона
ПС Кривбасенерго
ПС Трихати
ПС Ташлицька
ПС Ташлицька ВЕС
ПС Ташлицька СЕС
ПС Ташлицька СЕС-2
ПС Ташлицька СЕС-3
ПС Ташлицька СЕС-4
ПС Ташлицька СЕС-5
ПС Ташлицька СЕС-6
ПС Ташлицька СЕС-7
ПС Ташлицька СЕС-8
ПС Ташлицька СЕС-9
ПС Ташлицька СЕС-10
ПС Ташлицька СЕС-11
ПС Ташлицька СЕС-12
ПС Ташлицька СЕС-13
ПС Ташлицька СЕС-14
ПС Ташлицька СЕС-15
ПС Ташлицька СЕС-16
ПС Ташлицька СЕС-17
ПС Ташлицька СЕС-18
ПС Ташлицька СЕС-19
ПС Ташлицька СЕС-20
ПС Ташлицька СЕС-21
ПС Ташлицька СЕС-22
ПС Ташлицька СЕС-23
ПС Ташлицька СЕС-24
ПС Ташлицька СЕС-25
ПС Ташлицька СЕС-26
ПС Ташлицька СЕС-27
ПС Ташлицька СЕС-28
ПС Ташлицька СЕС-29
ПС Ташлицька СЕС-30
ПС Ташлицька СЕС-31
ПС Ташлицька СЕС-32
ПС Ташлицька СЕС-33
ПС Ташлицька СЕС-34
ПС Ташлицька СЕС-35
ПС Ташлицька СЕС-36
ПС Ташлицька СЕС-37
ПС Ташлицька СЕС-38
ПС Ташлицька СЕС-39
ПС Ташлицька СЕС-40
ПС Ташлицька СЕС-41
ПС Ташлицька СЕС-42
ПС Ташлицька СЕС-43
ПС Ташлицька СЕС-44
ПС Ташлицька СЕС-45
ПС Ташлицька СЕС-46
ПС Ташлицька СЕС-47
ПС Ташлицька СЕС-48
ПС Ташлицька СЕС-49
ПС Ташлицька СЕС-50
ПС Ташлицька СЕС-51
ПС Ташлицька СЕС-52
ПС Ташлицька СЕС-53
ПС Ташлицька СЕС-54
ПС Ташлицька СЕС-55
ПС Ташлицька СЕС-56
ПС Ташлицька СЕС-57
ПС Ташлицька СЕС-58
ПС Ташлицька СЕС-59
ПС Ташлицька СЕС-60
ПС Ташлицька СЕС-61
ПС Ташлицька СЕС-62
ПС Ташлицька СЕС-63
ПС Ташлицька СЕС-64
ПС Ташлицька СЕС-65
ПС Ташлицька СЕС-66
ПС Ташлицька СЕС-67
ПС Ташлицька СЕС-68
ПС Ташлицька СЕС-69
ПС Ташлицька СЕС-70
ПС Ташлицька СЕС-71
ПС Ташлицька СЕС-72
ПС Ташлицька СЕС-73
ПС Ташлицька СЕС-74
ПС Ташлицька СЕС-75
ПС Ташлицька СЕС-76
ПС Ташлицька СЕС-77
ПС Ташлицька СЕС-78
ПС Ташлицька СЕС-79
ПС Ташлицька СЕС-80
ПС Ташлицька СЕС-81
ПС Ташлицька СЕС-82
ПС Ташлицька СЕС-83
ПС Ташлицька СЕС-84
ПС Ташлицька СЕС-85
ПС Ташлицька СЕС-86
ПС Ташлицька СЕС-87
ПС Ташлицька СЕС-88
ПС Ташлицька СЕС-89
ПС Ташлицька СЕС-90
ПС Ташлицька СЕС-91
ПС Ташлицька СЕС-92
ПС Ташлицька СЕС-93
ПС Ташлицька СЕС-94
ПС Ташлицька СЕС-95
ПС Ташлицька СЕС-96
ПС Ташлицька СЕС-97
ПС Ташлицька СЕС-98
ПС Ташлицька СЕС-99
ПС Ташлицька СЕС-100
ПС Ташлицька СЕС-101
ПС Ташлицька СЕС-102
ПС Ташлицька СЕС-103
ПС Ташлицька СЕС-104
ПС Ташлицька СЕС-105
ПС Ташлицька СЕС-106
ПС Ташлицька СЕС-107
ПС Ташлицька СЕС-108
ПС Ташлицька СЕС-109
ПС Ташлицька СЕС-110
ПС Ташлицька СЕС-111
ПС Ташлицька СЕС-112
ПС Ташлицька СЕС-113
ПС Ташлицька СЕС-114
ПС Ташлицька СЕС-115
ПС Ташлицька СЕС-116
ПС Ташлицька СЕС-117
ПС Ташлицька СЕС-118
ПС Ташлицька СЕС-119
ПС Ташлицька СЕС-120
ПС Ташлицька СЕС-121
ПС Ташлицька СЕС-122
ПС Ташлицька СЕС-123
ПС Ташлицька СЕС-124
ПС Ташлицька СЕС-125
ПС Ташлицька СЕС-126
ПС Ташлицька СЕС-127
ПС Ташлицька СЕС-128
ПС Ташлицька СЕС-129
ПС Ташлицька СЕС-130
ПС Ташлицька СЕС-131
ПС Ташлицька СЕС-132
ПС Ташлицька СЕС-133
ПС Ташлицька СЕС-134
ПС Ташлицька СЕС-135
ПС Ташлицька СЕС-136
ПС Ташлицька СЕС-137
ПС Ташлицька СЕС-138
ПС Ташлицька СЕС-139
ПС Ташлицька СЕС-140
ПС Ташлицька СЕС-141
ПС Ташлицька СЕС-142
ПС Ташлицька СЕС-143
ПС Ташлицька СЕС-144
ПС Ташлицька СЕС-145
ПС Ташлицька СЕС-146
ПС Ташлицька СЕС-147
ПС Ташлицька СЕС-148
ПС Ташлицька СЕС-149
ПС Ташлицька СЕС-150
ПС Ташлицька СЕС-151
ПС Ташлицька СЕС-152
ПС Ташлицька СЕС-153
ПС Ташлицька СЕС-154
ПС Ташлицька СЕС-155
ПС Ташлицька СЕС-156
ПС Ташлицька СЕС-157
ПС Ташлицька СЕС-158
ПС Ташлицька СЕС-159
ПС Ташлицька СЕС-160
ПС Ташлицька СЕС-161
ПС Ташлицька СЕС-162
ПС Ташлицька СЕС-163
ПС Ташлицька СЕС-164
ПС Ташлицька СЕС-165
ПС Ташлицька СЕС-166
ПС Ташлицька СЕС-167
ПС Ташлицька СЕС-168
ПС Ташлицька СЕС-169
ПС Ташлицька СЕС-170
ПС Ташлицька СЕС-171
ПС Ташлицька СЕС-172
ПС Ташлицька СЕС-173
ПС Ташлицька СЕС-174
ПС Ташлицька СЕС-175
ПС Ташлицька СЕС-176
ПС Ташлицька СЕС-177
ПС Ташлицька СЕС-178
ПС Ташлицька СЕС-179
ПС Ташлицька СЕС-180
ПС Ташлицька СЕС-181
ПС Ташлицька СЕС-182
ПС Ташлицька СЕС-183
ПС Ташлицька СЕС-184
ПС Ташлицька СЕС-185
ПС Ташлицька СЕС-186
ПС Ташлицька СЕС-187
ПС Ташлицька СЕС-188
ПС Ташлицька СЕС-189
ПС Ташлицька СЕС-190
ПС Ташлицька СЕС-191
ПС Ташлицька СЕС-192
ПС Ташлицька СЕС-193
ПС Ташлицька СЕС-194
ПС Ташлицька СЕС-195
ПС Ташлицька СЕС-196
ПС Ташлицька СЕС-197
ПС Ташлицька СЕС-198
ПС Ташлицька СЕС-199
ПС Ташлицька СЕС-200
ПС Ташлицька СЕС-201
ПС Ташлицька СЕС-202
ПС Ташлицька СЕС-203
ПС Ташлицька СЕС-204
ПС Ташлицька СЕС-205
ПС Ташлицька СЕС-206
ПС Ташлицька СЕС-207
ПС Ташлицька СЕС-208
ПС Ташлицька СЕС-209
ПС Ташлицька СЕС-210
ПС Ташлицька СЕС-211
ПС Ташлицька СЕС-212
ПС Ташлицька СЕС-213
ПС Ташлицька СЕС-214
ПС Ташлицька СЕС-215
ПС Ташлицька СЕС-216
ПС Ташлицька СЕС-217
ПС Ташлицька СЕС-218
ПС Ташлицька СЕС-219
ПС Ташлицька СЕС-220
ПС Ташлицька СЕС-221
ПС Ташлицька СЕС-222
ПС Ташлицька СЕС-223
ПС Ташлицька СЕС-224
ПС Ташлицька СЕС-225
ПС Ташлицька СЕС-226
ПС Ташлицька СЕС-227
ПС Ташлицька СЕС-228
ПС Ташлицька СЕС-229
ПС Ташлицька СЕС-230
ПС Ташлицька СЕС-231
ПС Ташлицька СЕС-232
ПС Ташлицька СЕС-233
ПС Ташлицька СЕС-234
ПС Ташлицька СЕС-235
ПС Ташлицька СЕС-236
ПС Ташлицька СЕС-237
ПС Ташлицька СЕС-238
ПС Ташлицька СЕС-239
ПС Ташлицька СЕС-240
ПС Ташлицька СЕС-241
ПС Ташлицька СЕС-242
ПС Ташлицька СЕС-243
ПС Ташлицька СЕС-244
ПС Ташлицька СЕС-245
ПС Ташлицька СЕС-246
ПС Ташлицька СЕС-247
ПС Ташлицька СЕС-248
ПС Ташлицька СЕС-249
ПС Ташлицька СЕС-250
ПС Ташлицька СЕС-251
ПС Ташлицька СЕС-252
ПС Ташлицька СЕС-253
ПС Ташлицька СЕС-254
ПС Ташлицька СЕС-255
ПС Ташлицька СЕС-256
ПС Ташлицька СЕС-257
ПС Ташлицька СЕС-258
ПС Ташлицька СЕС-259
ПС Ташлицька СЕС-260
ПС Ташлицька СЕС-261
ПС Ташлицька СЕС-262
ПС Ташлицька СЕС-263
ПС Ташлицька СЕС-264
ПС Ташлицька СЕС-265
ПС Ташлицька СЕС-266
ПС Ташлицька СЕС-267
ПС Ташлицька СЕС-268
ПС Ташлицька СЕС-269
ПС Ташлицька СЕС-270
ПС Ташлицька СЕС-271
ПС Ташлицька СЕС-272
ПС Ташлицька СЕС-273
ПС Ташлицька СЕС-274
ПС Ташлицька СЕС-275
ПС Ташлицька СЕС-276
ПС Ташлицька СЕС-277
ПС Ташлицька СЕС-278
ПС Ташлицька СЕС-279
ПС Ташлицька СЕС-280
ПС Ташлицька СЕС-281
ПС Ташлицька СЕС-282
ПС Ташлицька СЕС-283
ПС Ташлицька СЕС-284
ПС Ташлицька СЕС-285
ПС Ташлицька СЕС-286
ПС Ташлицька СЕС-287
ПС Ташлицька СЕС-288
ПС Ташлицька СЕС-289
ПС Ташлицька СЕС-290
ПС Ташлицька СЕС-291
ПС Ташлицька СЕС-292
ПС Ташлицька СЕС-293
ПС Ташлицька СЕС-294
ПС Ташлицька СЕС-295
ПС Ташлицька СЕС-296
ПС Ташлицька СЕС-297
ПС Ташлицька СЕС-298
ПС Ташлицька СЕС-299
ПС Ташлицька СЕС-300
ПС Ташлицька СЕС-301
ПС Ташлицька СЕС-302
ПС Ташлицька СЕС-303
ПС Ташлицька СЕС-304
ПС Ташлицька СЕС-305
ПС Ташлицька СЕС-306
ПС Ташлицька СЕС-307
ПС Ташлицька СЕС-308
ПС Ташлицька СЕС-309
ПС Ташлицька СЕС-310
ПС Ташлицька СЕС-311
ПС Ташлицька СЕС-312
ПС Ташлицька СЕС-313
ПС Ташлицька СЕС-314
ПС Ташлицька СЕС-315
ПС Ташлицька СЕС-316
ПС Ташлицька СЕС-317
ПС Ташлицька СЕС-318
ПС Ташлицька СЕС-319
ПС Ташлицька СЕС-320
ПС Ташлицька СЕС-321
ПС Ташлицька СЕС-322
ПС Ташлицька СЕС-323
ПС Ташлицька СЕС-324
ПС Ташлицька СЕС-325
ПС Ташлицька СЕС-326
ПС Ташлицька СЕС-327
ПС Ташлицька СЕС-328
ПС Ташлицька СЕС-329
ПС Ташлицька СЕС-330
ПС Ташлицька СЕС-331
ПС Ташлицька СЕС-332
ПС Ташлицька СЕС-333
ПС Ташлицька СЕС-334
ПС Ташлицька СЕС-335
ПС Ташлицька СЕС-336
ПС Ташлицька СЕС-337
ПС Ташлицька СЕС-338
ПС Ташлицька СЕС-339
ПС Ташлицька СЕС-340
ПС Ташлицька СЕС-341
ПС Ташлицька СЕС-342
ПС Ташлицька СЕС-343
ПС Ташлицька СЕС-344
ПС Ташлицька СЕС-345
ПС Ташлицька СЕС-346
ПС Ташлицька СЕС-347
ПС Ташлицька СЕС-348
ПС Ташлицька СЕС-349
ПС Ташлицька СЕС-350
ПС Ташлицька СЕС-351
ПС Ташлицька СЕС-352
ПС Ташлицька СЕС-353
ПС Ташлицька СЕС-354
ПС Ташлицька СЕС-355
ПС Ташлицька СЕС-356
ПС Ташлицька СЕС-357
ПС Ташлицька СЕС-358
ПС Ташлицька СЕС-359
ПС Ташлицька СЕС-360
ПС Ташлицька СЕС-361
ПС Ташлицька СЕС-362
ПС Ташлицька СЕС-363
ПС Ташлицька СЕС-364
ПС Ташлицька СЕС-365
ПС Ташлицька СЕС-366
ПС Ташлицька СЕС-367
ПС Ташлицька СЕС-368
ПС Ташлицька СЕС-369
ПС Ташлицька СЕС-370
ПС Ташлицька СЕС-371
ПС Ташлицька СЕС-372
ПС Ташлицька СЕС-373
ПС Ташлицька СЕС-374
ПС Ташлицька СЕС-375
ПС Ташлицька СЕС-376
ПС Ташлицька СЕС-377
ПС Ташлицька СЕС-378
ПС Ташлицька СЕС-379
ПС Ташлицька СЕС-380
ПС Ташлицька СЕС-381
ПС Ташлицька СЕС-382
ПС Ташлицька СЕС-383
ПС Ташлицька СЕС-384
ПС Ташлицька СЕС-385
ПС Ташлицька СЕС-386
ПС Ташлицька СЕС-387
ПС Ташлицька СЕС-388
ПС Ташлицька СЕС-389
ПС Ташлицька СЕС-390
ПС Ташлицька СЕС-391
ПС Ташлицька СЕС-392
ПС Ташлицька СЕС-393
ПС Ташлицька СЕС-394
ПС Ташлицька СЕС-395
ПС Ташлицька СЕС-396
ПС Ташлицька СЕС-397
ПС Ташлицька СЕС-398
ПС Ташлицька СЕС-399
ПС Ташлицька СЕС-400
ПС Ташлицька СЕС-401
ПС Ташлицька СЕС-402
ПС Ташлицька СЕС-403
ПС Ташлицька СЕС-404
ПС Ташлицька СЕС-405
ПС Ташлицька СЕС-406
ПС Ташлицька СЕС-407
ПС Ташлицька СЕС-408
ПС Ташлицька СЕС-409
ПС Ташлицька СЕС-410
ПС Ташлицька СЕС-411
ПС Ташлицька СЕС-412
ПС Ташлицька СЕС-413
ПС Ташлицька СЕС-414
ПС Ташлицька СЕС-415
ПС Ташлицька СЕС-416
ПС Ташлицька СЕС-417
ПС Ташлицька СЕС-418
ПС Ташлицька СЕС-419
ПС Ташлицька СЕС-420
ПС Ташлицька СЕС-421
ПС Ташлицька СЕС-422
ПС Ташлицька СЕС-423
ПС Ташлицька СЕС-424
ПС Ташлицька СЕС-425
ПС Ташлицька СЕС-426
ПС Ташлицька СЕС-427
ПС Ташлицька СЕС-428
ПС Ташлицька СЕС-429
ПС Ташлицька СЕС-430
ПС Ташлицька СЕС-431
ПС Ташлицька СЕС-432
ПС Ташлицька СЕС-433
ПС Ташлицька СЕС-434
ПС Ташлицька СЕС-435
ПС Ташлицька СЕС-436
ПС Ташлицька СЕС-437
ПС Ташлицька СЕС-438
ПС Ташлицька СЕС-439
ПС Ташлицька СЕС-440
ПС Ташлицька СЕС-441
ПС Ташлицька СЕС-442
ПС Ташлицька СЕС-443
ПС Ташлицька СЕС-444
ПС Ташлицька СЕС-445
ПС Ташлицька СЕС-446
ПС Ташлицька СЕС-447
ПС Ташлицька СЕС-448
ПС Ташлицька СЕС-449
ПС Ташлицька СЕС-450
ПС Ташлицька СЕС-451
ПС Ташлицька СЕС-452
ПС Ташлицька СЕС-453
ПС Ташлицька СЕС-454
ПС Ташлицька СЕС-455
ПС Ташлицька СЕС-456
ПС Ташлицька СЕС-457
ПС Ташлицька СЕС-458
ПС Ташлицька СЕС-459
ПС Ташлицька СЕС-460
ПС Ташлицька СЕС-461
ПС Ташлицька СЕС-462
ПС Ташлицька СЕС-463
ПС Ташлицька СЕС-464
ПС Ташлицька СЕС-465
ПС Ташлицька СЕС-466
ПС Ташлицька СЕС-467
ПС Ташлицька СЕС-468
ПС Ташлицька СЕС-469
ПС Ташлицька СЕС-470
ПС Ташлицька СЕС-471
ПС Ташлицька СЕС-472
ПС Ташлицька СЕС-473
ПС Ташлицька СЕС-474
ПС Ташлицька СЕС-475
ПС Ташлицька СЕС-476
ПС Ташлицька СЕС-477
ПС Ташлицька СЕС-478
ПС Ташлицька СЕС-479
ПС Ташлицька СЕС-480
ПС Ташлицька СЕС-481
ПС Ташлицька СЕС-482
ПС Ташлицька СЕС-483
ПС Ташлицька СЕС-484
ПС Ташлицька СЕС-485
ПС Ташлицька СЕС-486
ПС Ташлицька СЕС-487
ПС Ташлицька СЕС-488
ПС Ташлицька СЕС-489
ПС Ташлицька СЕС-490
ПС Ташлицька СЕС-491
ПС Ташлицька СЕС-492
ПС Ташлицька СЕС-493
ПС Ташлицька СЕС-494
ПС Ташлицька СЕС-495
ПС Ташлицька СЕС-496
ПС Ташлицька СЕС-497
ПС Ташлицька СЕС-498
ПС Ташлицька СЕС-499
ПС Ташлицька СЕС-500
ПС Ташлицька СЕС-501
ПС Ташлицька СЕС-502
ПС Ташлицька СЕС-503
ПС Ташлицька СЕС-504
ПС Ташлицька СЕС-505
ПС Ташлицька СЕС-506
ПС Ташлицька СЕС-507
ПС Ташлицька СЕС-508
ПС Ташлицька СЕС-509
ПС Ташлицька СЕС-510
ПС Ташлицька СЕС-511
ПС Ташлицька СЕС-512
ПС Ташлицька СЕС-513
ПС Ташлицька СЕС-514
ПС Ташлицька СЕС-515
ПС Ташлицька СЕС-516
ПС Ташлицька СЕС-517
ПС Ташлицька СЕС-518
ПС Ташлицька СЕС-519
ПС Ташлицька СЕС-520
ПС Ташлицька СЕС-521
ПС Ташлицька СЕС-522
ПС Ташлицька СЕС-523
ПС Ташлицька СЕС-524
ПС Ташлицька СЕС-525
ПС Ташлицька СЕС-526
ПС Ташлицька СЕС-527
ПС Ташлицька СЕС-528
ПС Ташлицька СЕС-529
ПС Ташлицька СЕС-530
ПС Ташлицька СЕС-531
ПС Ташлицька СЕС-532
ПС Ташлицька СЕС-533
ПС Ташлицька СЕС-534
ПС Ташлицька СЕС-535
ПС Ташлицька СЕС-536
ПС Ташлицька СЕС-537
ПС Ташлицька СЕС-538
ПС Ташлицька СЕС-539
ПС Ташлицька СЕС-540
ПС Ташлицька СЕС-541
ПС Ташлицька СЕС-542
ПС Ташлицька СЕС-543
ПС Ташлицька СЕС-544
ПС Ташлицька СЕС-545
ПС Ташлицька СЕС-546
ПС Ташлицька СЕС-547
ПС Ташлицька СЕС-548
ПС Ташлицька СЕС-549
ПС Ташлицька СЕС-550
ПС Ташлицька СЕС-551
ПС Ташлицька СЕС-552
ПС Ташлицька СЕС-553
ПС Ташлицька СЕС-554
ПС Ташлицька СЕС-555
ПС Ташлицька СЕС-556
ПС Ташлицька СЕС-557
ПС Ташлицька СЕС-558
ПС Ташлицька СЕС-559
ПС Ташлицька СЕС-560
ПС Ташлицька СЕС-561
ПС Ташлицька СЕС-562
ПС Ташлицька СЕС-563
ПС Ташлицька СЕС-564
ПС Ташлицька СЕС-565
ПС Ташлицька СЕС-566
ПС Ташлицька СЕС-567
ПС Ташлицька СЕС-568
ПС Ташлицька СЕС-569
ПС Ташлицька СЕС-570
ПС Ташлицька СЕС-571
ПС Ташлицька СЕС-572
ПС Ташлицька СЕС-573
ПС Ташлицька СЕС-574
ПС Ташлицька СЕС-575
ПС Ташлицька СЕС-576
ПС Ташлицька СЕС-577
ПС Ташлицька СЕС-578
ПС Ташлицька СЕС-579
ПС Ташлицька СЕС-580
ПС Ташлицька СЕС-581
ПС Ташлицька СЕС-582
ПС Ташлицька СЕС-583
ПС Ташлицька СЕС-584
ПС Ташлицька СЕС-585
ПС Ташлицька СЕС-586
ПС Ташлицька СЕС-587
ПС Ташлицька СЕС-588
ПС Ташлицька СЕС-589
ПС Ташлицька СЕС-590
ПС Ташлицька СЕС-591
ПС Ташлицька СЕС-592
ПС Ташлицька СЕС-593
ПС Ташлицька СЕС-594
ПС Ташлицька СЕС-595
ПС Ташлицька СЕС-596
ПС Ташлицька СЕС-597
ПС Ташлицька СЕС-598
ПС Ташлицька СЕС-599
ПС Ташлицька СЕС-600
ПС Ташлицька СЕС-601
ПС Ташлицька СЕС-602
ПС Ташлицька СЕС-603
ПС Ташлицька СЕС-604
ПС Ташлицька СЕС-605
ПС Ташлицька СЕС-606
ПС Ташлицька СЕС-607
ПС Ташлицька СЕС-608
ПС Ташлицька СЕС-609
ПС Ташлицька СЕС-610
ПС Ташлицька СЕС-611
ПС Ташлицька СЕС-612
ПС Ташлицька СЕС-613
ПС Ташлицька СЕС-614
ПС Ташлицька СЕС-615
ПС Ташлицька СЕС-616
ПС Ташлицька СЕС-617
ПС Ташлицька СЕС-618
ПС Ташлицька СЕС-619
ПС Ташлицька СЕС-620
ПС Ташлицька СЕС-621
ПС Ташлицька СЕС-622
ПС Ташлицька СЕС-623
ПС Ташлицька СЕС-624
ПС Ташлицька СЕС-625
ПС Ташлицька СЕС-626
ПС Ташлицька СЕС-627
ПС Ташлицька СЕС-628
ПС Ташлицька СЕС-629
ПС Ташлицька СЕС-630
ПС Ташлицька СЕС-631
ПС Ташлицька СЕС-632
ПС Ташлицька СЕС-633
ПС Ташлицька СЕС-634
ПС Ташлицька СЕС-635
ПС Ташлицька СЕС-636
ПС Ташлицька СЕС-637
ПС Ташлицька СЕС-638
ПС Ташлицька СЕС-639
ПС Ташлицька СЕС-640
ПС Ташлицька СЕС-641
ПС Ташлицька СЕС-642
ПС Ташлицька СЕС-643
ПС Ташлицька СЕС-644
ПС Ташлицька СЕС-645
ПС Ташлицька СЕС-646
ПС Ташлицька СЕС-647
ПС Ташлицька СЕС-648
ПС Ташлицька СЕС-649
ПС Ташлицька СЕС-650
ПС Ташлицька СЕС-651
ПС Ташлицька СЕС-652
ПС Ташлицька СЕС-653
ПС Ташлицька СЕС-654
ПС Ташлицька СЕС-655
ПС Ташлицька СЕС-656
ПС Ташлицька СЕС-657
ПС Ташлицька СЕС-658
ПС Ташлицька СЕС-659
ПС Ташлицька СЕС-660
ПС Ташлицька СЕС-661
ПС Ташлицька СЕС-662
ПС Ташлицька СЕС-663
ПС Ташлицька СЕС-664
ПС Ташлицька СЕС-665
ПС Ташлицька СЕС-666
ПС Ташлицька СЕС-667
ПС Ташлицька СЕС-668
ПС Ташлицька СЕС-669
ПС Ташлицька СЕС-670
ПС Ташлицька СЕС-671
ПС Ташлицька СЕС-672
ПС Ташлицька СЕС-673
ПС Ташлицька СЕС-674
ПС Ташлицька СЕС-675
ПС Ташлицька СЕС-676
ПС Ташлицька СЕС-677
ПС Ташлицька СЕС-678
ПС Ташлицька СЕС-679
ПС Ташлицька СЕС-680
ПС Ташлицька СЕС-681
ПС Ташлицька СЕС-682
ПС Ташлицька СЕС-683
ПС Ташлицька СЕС-684
ПС Ташлицька СЕС-685
ПС Ташлицька СЕС-686
ПС Ташлицька СЕС-687
ПС Ташлицька СЕС-688
ПС Ташлицька СЕС-689
ПС Ташлицька СЕС-690
ПС Ташлицька СЕС-691
ПС Ташлицька СЕС-692
ПС Ташлицька СЕС-693
ПС Ташлицька СЕС-694
ПС Ташлицька СЕС-695
ПС Ташлицька СЕС-696
ПС Ташлицька СЕС-697
ПС Ташлицька СЕС-698
ПС Ташлицька СЕС-699
ПС Ташлицька СЕС-700
ПС Ташлицька СЕС-701
ПС Ташлицька СЕС-702
ПС Ташлицька СЕС-703
ПС Ташлицька СЕС-704
ПС Ташлицька СЕС-705
ПС Ташлицька СЕС-706
ПС Ташлицька СЕС-707
ПС Ташлицька СЕС-708
ПС Ташлицька СЕС-709
ПС Ташлицька СЕС-710
ПС Ташлицька СЕС-711
ПС Ташлицька СЕС-712
ПС Ташлицька СЕС-713
ПС Ташлицька СЕС-714
ПС Ташлицька СЕС-715
ПС Ташлицька СЕС-716
ПС Ташлицька СЕС-717
ПС Ташлицька СЕС-718
ПС Ташлицька СЕС-719
ПС Ташлицька СЕС-720
ПС Ташлицька СЕС-721
ПС Ташлицька СЕС-722
ПС Ташлицька СЕС-723
ПС Ташлицька СЕС-724
ПС Ташлицька СЕС-725
ПС Ташлицька СЕС-726
ПС Ташлицька СЕС-727
ПС Ташлицька СЕС-728
ПС Ташлицька СЕС-729
ПС Ташлицька СЕС-730
ПС Ташлицька СЕС-731
ПС Ташлицька СЕС-732
ПС Ташлицька СЕС-733
ПС Ташлицька СЕС-734
ПС Ташлицька СЕС-735
ПС Ташлицька СЕС-736
ПС Ташлицька СЕС-737
ПС Ташлицька СЕС-738
ПС Ташлицька СЕС-739
ПС Ташлицька СЕС-740
ПС Ташлицька СЕС-741
ПС Ташлицька СЕС-742
ПС Ташлицька СЕС-743
ПС Ташлицька СЕС-744
ПС Ташлицька СЕС-745
ПС Ташлицька СЕС-746
ПС Ташлицька СЕС-747
ПС Ташлицька СЕС-748
ПС Ташлицька СЕС-749
ПС Ташлицька СЕС-750
ПС Ташлицька СЕС-751
ПС Ташлицька СЕС-752
ПС Ташлицька СЕС-753
ПС Ташлицька СЕС-754
ПС Ташлицька СЕС-755
ПС Ташлицька СЕС-756
ПС Ташлицька СЕС-757
ПС Ташлицька СЕС-758
ПС Ташлицька СЕС-759
ПС Ташлицька СЕС-760
ПС Ташлицька СЕС-761
ПС Ташлицька СЕС-762
ПС Ташлицька СЕС-763
ПС Ташлицька СЕС-764
ПС Ташлицька СЕС-765
ПС Ташлицька СЕС-766
ПС Ташлицька СЕС-767
ПС Ташлицька СЕС-768
ПС Ташлицька СЕС-769
ПС Ташлицька СЕС-770
ПС Ташлицька СЕС-771
ПС Ташлицька СЕС-772
ПС Ташлицька СЕС-773
ПС Ташлицька СЕС-774
ПС Ташлицька СЕС-775
ПС Ташлицька СЕС-776
ПС Ташлицька СЕС-777
ПС Ташлицька СЕС-778
ПС Ташлицька СЕС-779
ПС Ташлицька СЕС-780
ПС Ташлицька СЕС-781
ПС Ташлицька СЕС-782
ПС Ташлицька СЕС-783
ПС Ташлицька СЕС-784
ПС Ташлицька СЕС-785
ПС Ташлицька СЕС-786
ПС Ташлицька СЕС-787
ПС Ташлицька СЕС-788
ПС Ташлицька СЕС-789
ПС Ташлицька СЕС-790
ПС Ташлицька СЕС-791
ПС Ташлицька СЕС-792
ПС Ташлицька СЕС-793
ПС Ташлицька СЕС-794
ПС Ташлицька СЕС-795
ПС Ташлицька СЕС-796
ПС Ташлицька СЕС-797
ПС Ташлицька СЕС-798
ПС Ташлицька СЕС-799
ПС Ташлицька СЕС-800
ПС Ташлицька СЕС-801
ПС Ташлицька СЕС-802
ПС Ташлицька СЕС-803
ПС Ташлицька СЕС-804
ПС Ташлицька СЕС-805
ПС Ташлицька СЕС-806
ПС Ташлицька СЕС-807
ПС Ташлицька СЕС-808
ПС Ташлицька СЕС-809
ПС Ташлицька СЕС-810
ПС Ташлицька СЕС-811
ПС Ташлицька СЕС-812
ПС Ташлицька СЕС-813
ПС Ташлицька СЕС-814
ПС Ташлицька СЕС-815
ПС Ташлицька СЕС-816
ПС Ташлицька СЕС-817
ПС Ташлицька СЕС-818
ПС Ташлицька СЕС-819
ПС Ташлицька СЕС-820
ПС Ташлицька СЕС-821
ПС Ташлицька СЕС-822
ПС Ташлицька СЕС-823
ПС Ташлицька СЕС-824
ПС Ташлицька СЕС-825
ПС Ташлицька СЕС-826
ПС Ташлицька СЕС-827
ПС Ташлицька СЕС-828
ПС Ташлицька СЕС-829
ПС Ташлицька СЕС-830
ПС Ташлицька СЕС-831
ПС Ташлицька СЕС-832
ПС Ташлицька СЕС-833
ПС Ташлицька СЕС-834
ПС Ташлицька СЕС-835
ПС Ташлицька СЕС-836
ПС Ташлицька СЕС-837
ПС Ташлицька СЕС-838
ПС Ташлицька СЕС-839
ПС Ташлицька СЕС-840
ПС Ташлицька СЕС-841
ПС Ташлицька СЕС-842
ПС Ташлицька СЕС-843
ПС Ташлицька СЕС-844
ПС Ташлицька СЕС-845
ПС Ташлицька СЕС-846
ПС Ташлицька СЕС-847
ПС Ташлицька СЕС-848
ПС Ташлицька СЕС-849
ПС Ташлицька СЕС-850
ПС Ташлицька СЕС-851
ПС Ташлицька СЕС-852
ПС Ташлицька СЕС-853
ПС Ташлицька СЕС-854
ПС Ташлицька СЕС-855
ПС Ташлицька СЕС-856
ПС Ташлицька СЕС-857
ПС Ташлицька СЕС-858
ПС Ташлицька СЕС-859
ПС Ташлицька СЕС-860
ПС Ташлицька СЕС-861
ПС Ташлицька СЕС-862
ПС Ташлицька СЕС-863
ПС Ташлицька СЕС-864
ПС Ташлицька СЕС-865
ПС Ташлицька СЕС-866
ПС Ташлицька СЕС-867
ПС Ташлицька СЕС-868
ПС Ташлицька СЕС-869
ПС Ташлицька СЕС-870
ПС Ташлицька СЕС-871
ПС Ташлицька СЕС-872
ПС Ташлицька СЕС-873
ПС Ташлицька СЕС-874
ПС Ташлицька СЕС-875
ПС Ташлицька СЕС-876
ПС Ташлицька СЕС-877
ПС Ташлицька СЕС-878
ПС Ташлицька СЕС-879
ПС Ташлицька СЕС-880
ПС Ташлицька СЕС-881
ПС Ташлицька СЕС-882
ПС Ташлицька СЕС-883
ПС Ташлицька СЕС-884
ПС Ташлицька СЕС-885
ПС Ташлицька СЕС-886
ПС Ташлицька СЕС-887
ПС Ташлицька СЕС-888
ПС Ташлицька СЕС-889
ПС Ташлицька СЕС-890
ПС Ташлицька СЕС-891
ПС Ташлицька СЕС-892
ПС Ташлицька СЕС-893
ПС Ташлицька СЕС-894
ПС Ташлицька СЕС-895
ПС Ташлицька СЕС-896
ПС Ташлицька СЕС-897
ПС Ташлицька СЕС-898
ПС Ташлицька СЕС-899
ПС Ташлицька СЕС-900
ПС Ташлицька СЕС-901
ПС Ташлицька СЕС-902
ПС Ташлицька СЕС-903
ПС Ташлицька СЕС-904
ПС Ташлицька СЕС-905
ПС Ташлицька СЕС-906
ПС Ташлицька СЕС-907
ПС Ташлицька СЕС-908
ПС Ташлицька СЕС-909
ПС Ташлицька СЕС-910
ПС Ташлицька СЕС-911
ПС Ташлицька СЕС-912
ПС Ташлицька СЕС-913
ПС Ташлицька СЕС-914
ПС Ташлицька СЕС-915
ПС Ташлицька СЕС-916
ПС Ташлицька СЕС-917
ПС Ташлицька СЕС-918
ПС Ташлицька СЕС-919
ПС Ташлицька СЕС-920
ПС Ташлицька СЕС-921
ПС Ташлицька СЕС-922
ПС Ташлицька СЕС-923
ПС Ташлицька СЕС-924
ПС Ташлицька СЕС-925
ПС Ташлицька СЕС-926
ПС Ташлицька СЕС-927
ПС Ташлицька СЕС-928
ПС Ташлицька СЕС-929
ПС Ташлицька СЕС-930
ПС Ташлицька СЕС-931
ПС Ташлицька СЕС-932
ПС Ташлицька СЕС-933
ПС Ташлицька СЕС-934
ПС Ташлицька СЕС-935
ПС Ташлицька СЕС-936
ПС Ташлицька СЕС-937
ПС Ташлицька СЕС-938
ПС Ташлицька СЕС-939
ПС Ташлицька СЕС-940
ПС Ташлицька СЕС-941
ПС Ташлицька СЕС-942
ПС Ташлицька СЕС-943
ПС Ташлицька СЕС-944
ПС Ташлицька СЕС-945
ПС Ташлицька СЕС-946
ПС Ташлицька СЕС-947
ПС Ташлицька СЕС-948
ПС Ташлицька СЕС-949
ПС Ташлицька СЕС-950
ПС Ташлицька СЕС-951
ПС Ташлицька СЕС-952
ПС Ташлицька СЕС-953
ПС Ташлицька СЕС-954
ПС Ташлицька СЕС-955
ПС Ташлицька СЕС-956
ПС Ташлицька СЕС-957
ПС Ташлицька СЕС-958
ПС Ташлицька СЕС-959
ПС Ташлицька СЕС-960
ПС Ташлицька СЕС-961
ПС Ташлицька СЕС-962
ПС Ташлицька СЕС-963
ПС Ташлицька СЕС-964
ПС Ташлицька СЕС-965
ПС Ташлицька СЕС-966
ПС Ташлицька СЕС-967
ПС Ташлицька СЕС-968
ПС Ташлицька СЕС-969
ПС Ташлицька СЕС-970
ПС Ташлицька СЕС-971
ПС Ташлицька СЕС-972
ПС Ташлицька СЕС-973
ПС Ташлицька СЕС-974
ПС Ташлицька СЕС-975
ПС Ташлицька СЕС-976
ПС Ташлицька СЕС-977
ПС Ташлицька СЕС-978
ПС Ташлицька СЕС-979
ПС Ташлицька СЕС-980
ПС Ташлицька СЕС-981
ПС Ташлицька СЕС-982
ПС Ташлицька СЕС-983
ПС Ташлицька СЕС-984
ПС Ташлицька СЕС-985
ПС Ташлицька С

**Схема 12. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2021 року.**

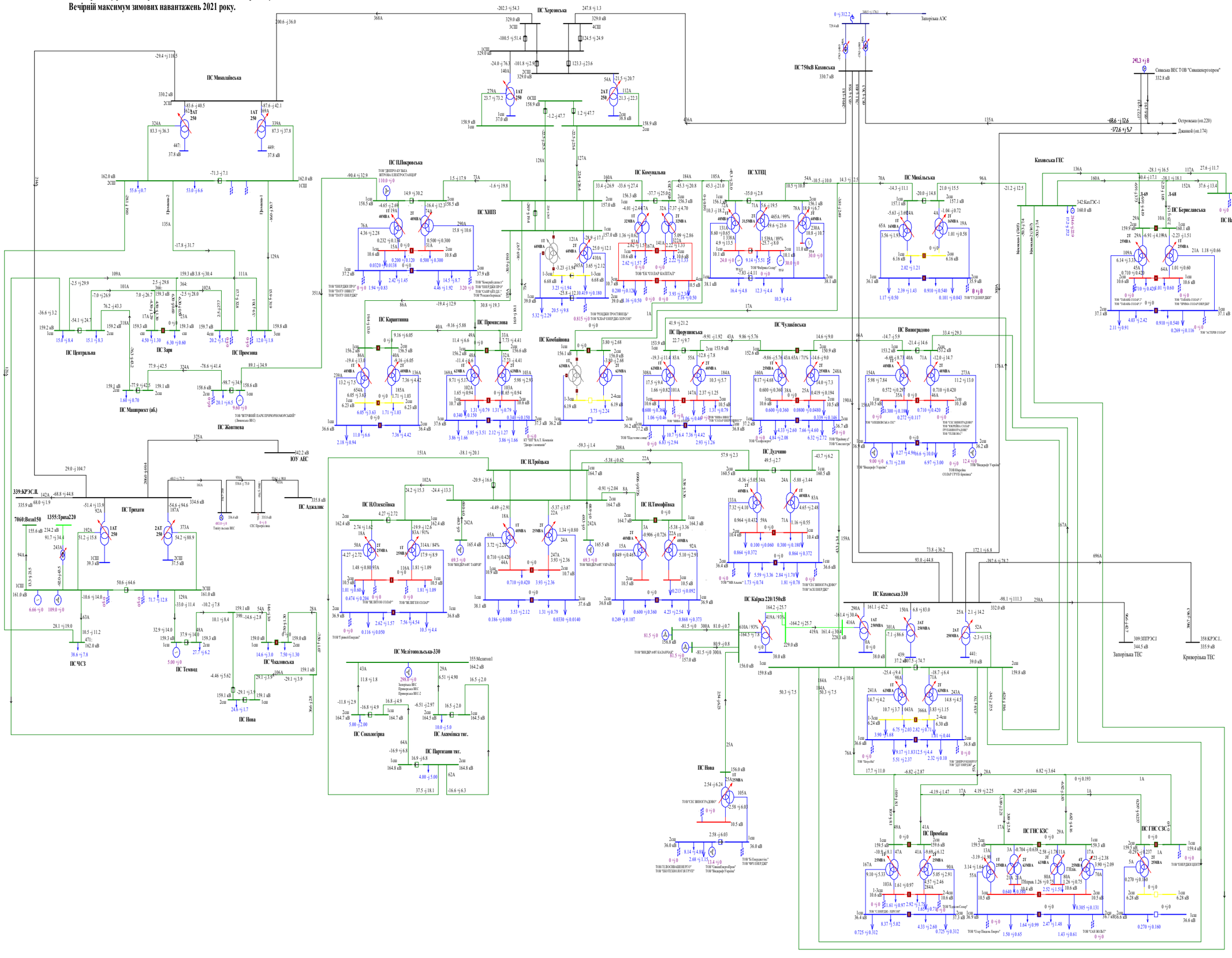


**Схема 13. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

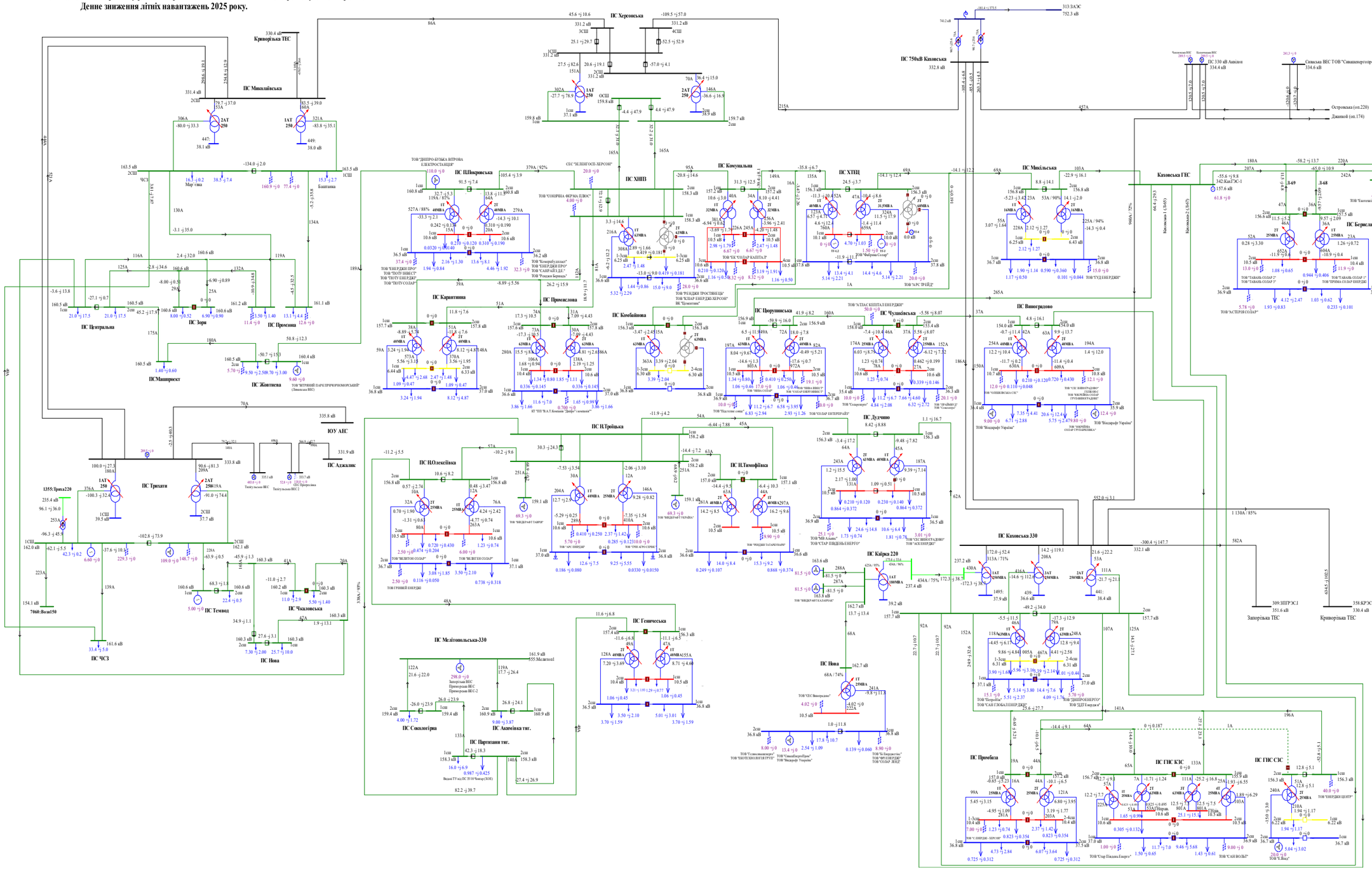

ПС Херсонська
ПС 750кВ Каховська
ПС 330 кВ Авангард
Сонячна ВЕС ТОВ "Сонячна ВЕС"
Сонячна ВЕС ТОВ "Сонцеенергопром"
Островська (оп.220)
Джанкой (оп.174)
313/ЗАЭС
752.3 кВ
ПС Миколаївська
Криворізька ТЕС
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Каховська
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Каховська ГАЕС
ПС Виноградово
ПС Чаплинська
ПС Дудчино
ПС Каховська 330
ПС Кайра 220
ПС Нова
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Орлушинська
ПС Чаплинська
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Генічеська
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Трихати
ПС Аджалик
ПС ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темнов
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПСМашпроект
ПС Житнєва
ТОВ "ДНІПРО-БУДКА ВІТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ПЛЮС"
СЕС "ЗЕЛЕНГОСП. ХЕРСОН"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДКРАФТ КАЛАНЧАК"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОТУ ІНВЕСТ"
ТОВ "ПОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ПОТУ СОЛАР"
ТОВ "КАВАЙ ДІЗ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "РЕНЕСА БЕРКАС"
ТОВ "ФЕНДЕК ТРОСТИНЕЦЬ"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ-ХЕРСОН"
ТОВ "ВК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДКРАФТ КАЛАНЧАК"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА

**Схема 14. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

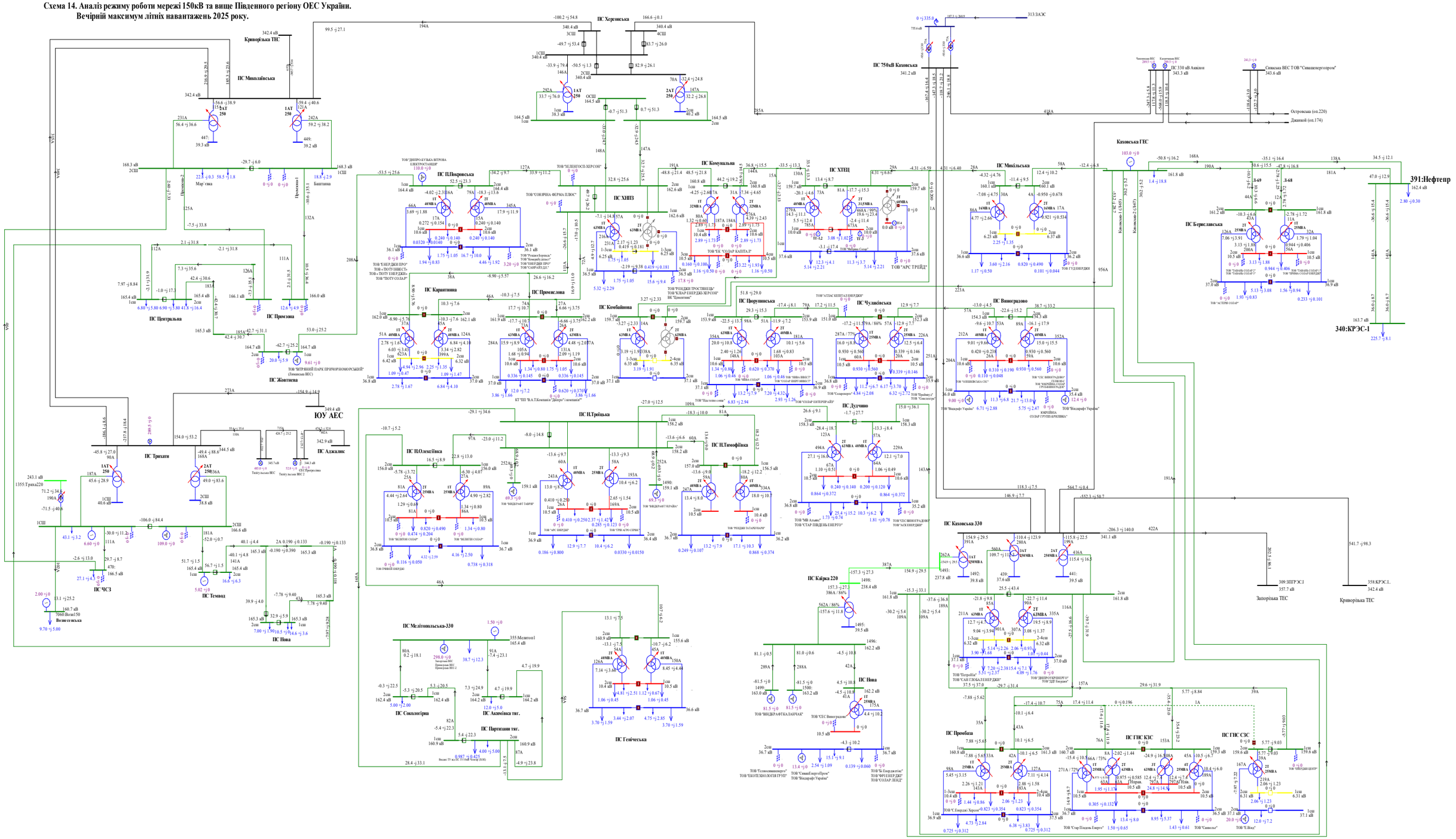


**Схема 15. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України.**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

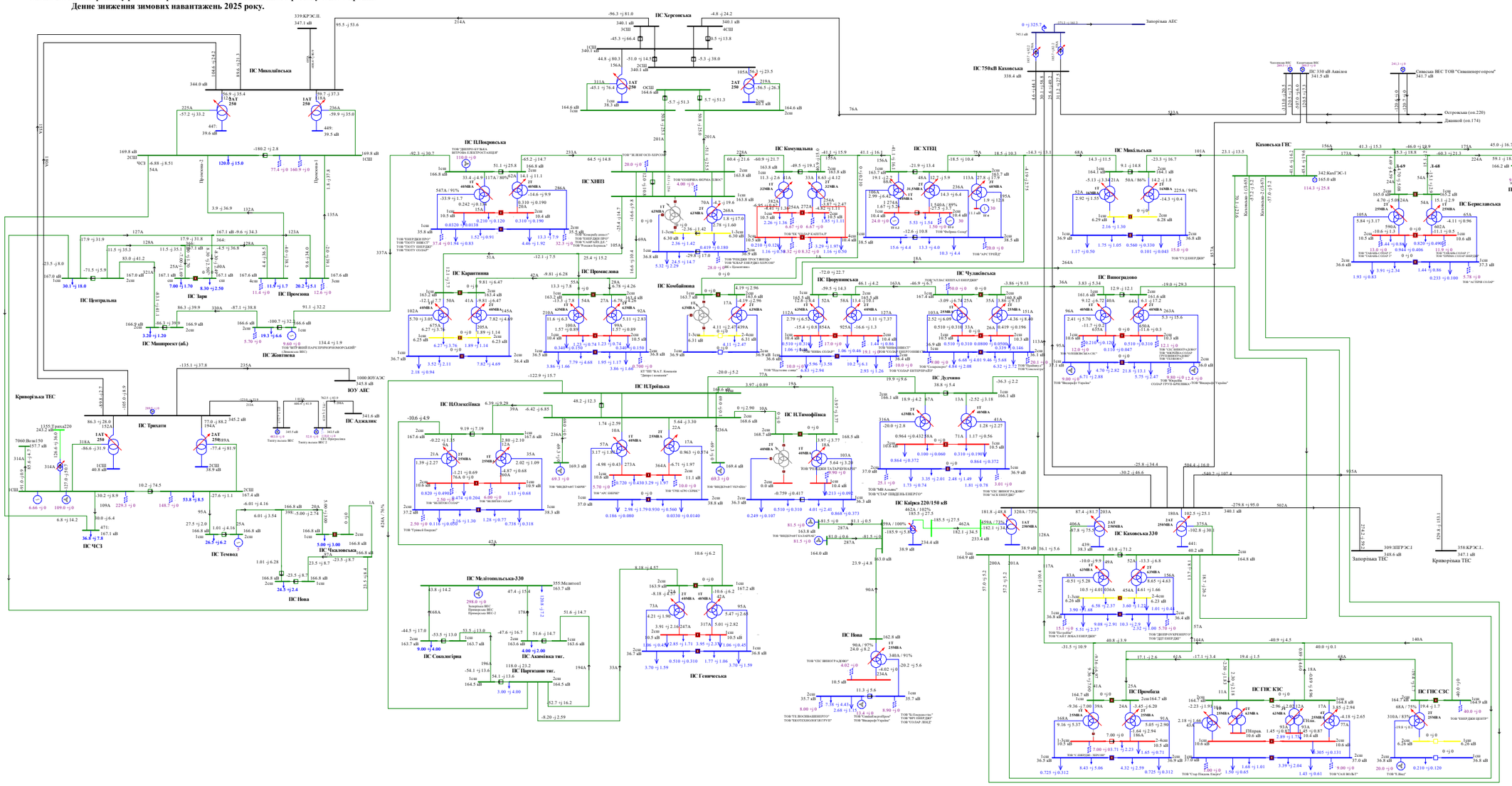


**Схема 16. Аналіз режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

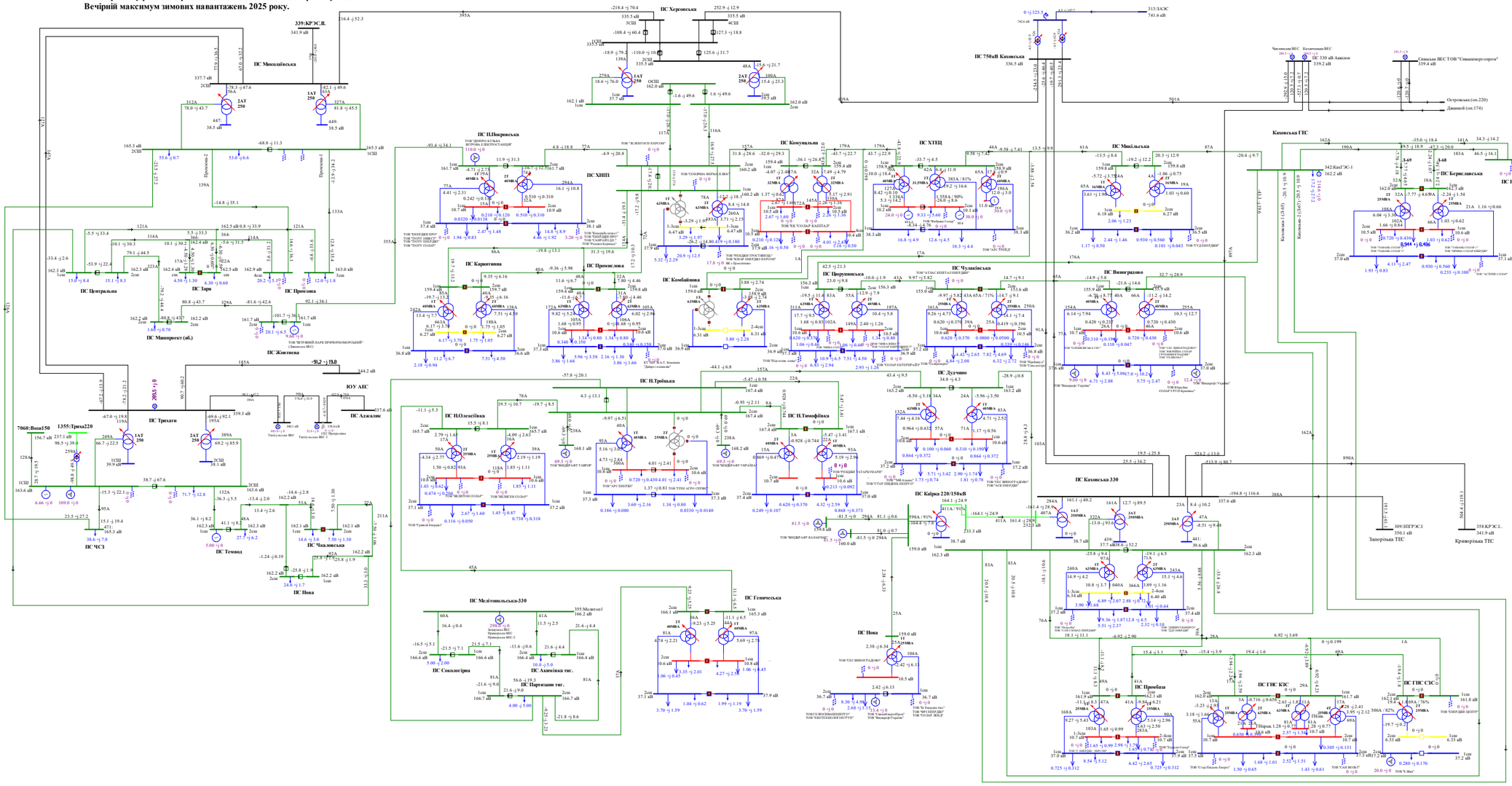

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зорі
ПС Прохідна
ПС Маширеєвка (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Карантинна
ПС ПЗахарівська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЗЦ
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Центральна
ПС Чулпікіївська
ПС Дудчино
ПС Виноградово
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС Берославська
ПС Нафтопровід
ПС Каховська ГЕС
ПС Кайсва 220/150кВ
ПС Мелітопольська-330
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Сокологірка
ПС Геничеська
ПС Нова
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Прибаш
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Херсонська
ПС Трипільська
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Іванівська
ПС Запорізька
ПС Криворізька
ПС Кременчуцька
ПС Дніпровська
ПС Покровська
ПС Комсомольська
ПС Кам'янська
ПС Дніпровська-330
ПС Запорізька-330
ПС Каховська-330
ПС Таврійська
ПС Нижньодніпровська
ПС Придніпровська
ПС Запорізька-750
ПС Кременчуцька-750
ПС Дніпровська-750
ПС Покровська-750
ПС Комсомольська-750
ПС Кам'янська-750
ПС Таврійська-750
ПС Нижньодніпровська-750
ПС Придніпровська-750

**Схема 17. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення П/І 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

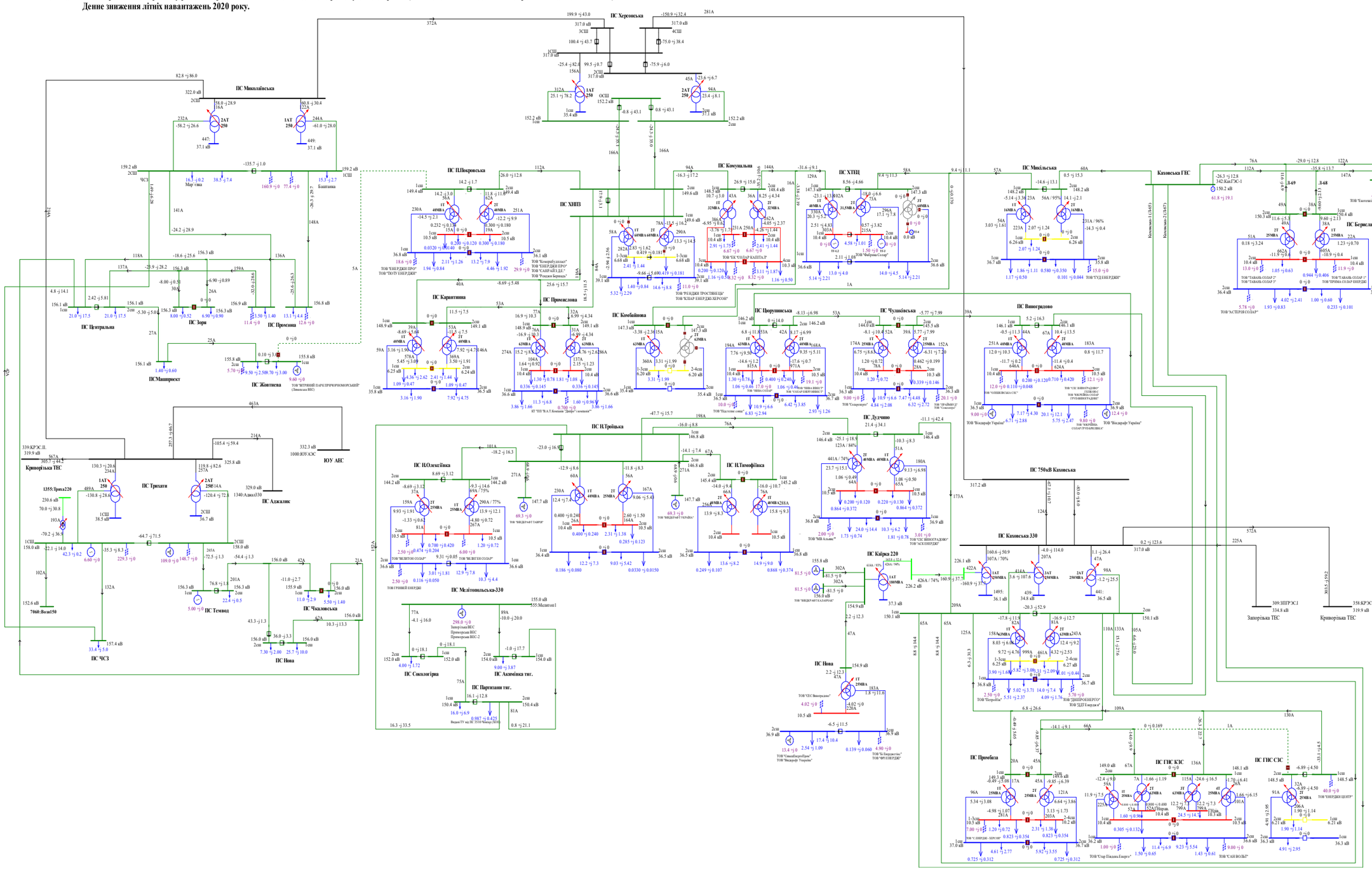


**Схема 18. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ)**

**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

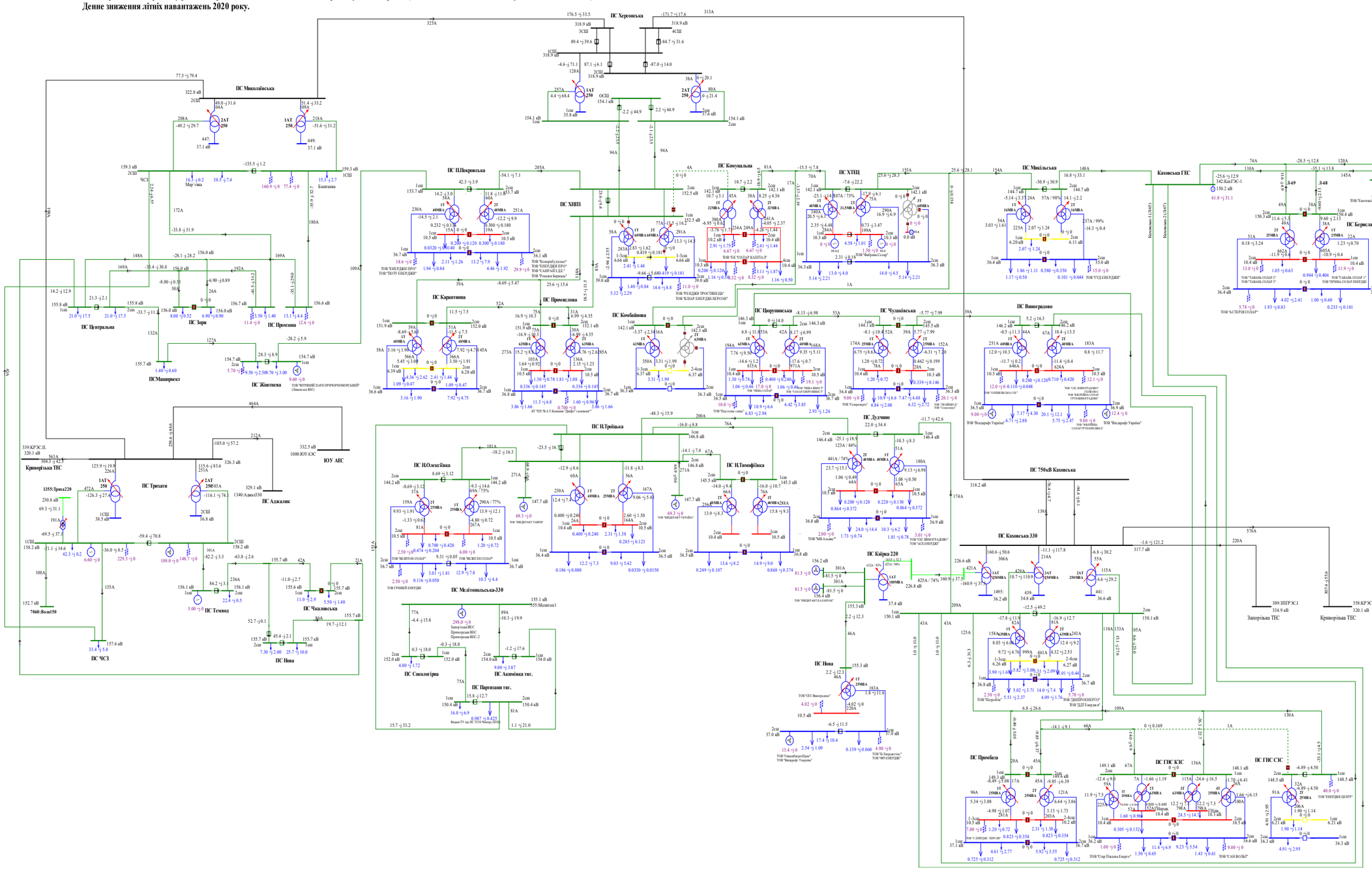

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська ГЕС
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПСМашпроект
ПС Житнєва
ПС Карантина
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Парижани тяг.
ПС Нова
ПС Кайрси 220
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС Вишгородово
ПС Чудлаківська
ПС Дудчино
ПС 750кВ Каховська
ПС Прометей
ПС Прометей-2
ПС Прометей-3
ПС Прометей-4
ПС Прометей-5
ПС Прометей-6
ПС Прометей-7
ПС Прометей-8
ПС Прометей-9
ПС Прометей-10
ПС Прометей-11
ПС Прометей-12
ПС Прометей-13
ПС Прометей-14
ПС Прометей-15
ПС Прометей-16
ПС Прометей-17
ПС Прометей-18
ПС Прометей-19
ПС Прометей-20
ПС Прометей-21
ПС Прометей-22
ПС Прометей-23
ПС Прометей-24
ПС Прометей-25
ПС Прометей-26
ПС Прометей-27
ПС Прометей-28
ПС Прометей-29
ПС Прометей-30
ПС Прометей-31
ПС Прометей-32
ПС Прометей-33
ПС Прометей-34
ПС Прометей-35
ПС Прометей-36
ПС Прометей-37
ПС Прометей-38
ПС Прометей-39
ПС Прометей-40
ПС Прометей-41
ПС Прометей-42
ПС Прометей-43
ПС Прометей-44
ПС Прометей-45
ПС Прометей-46
ПС Прометей-47
ПС Прометей-48
ПС Прометей-49
ПС Прометей-50
ПС Прометей-51
ПС Прометей-52
ПС Прометей-53
ПС Прометей-54
ПС Прометей-55
ПС Прометей-56
ПС Прометей-57
ПС Прометей-58
ПС Прометей-59
ПС Прометей-60
ПС Прометей-61
ПС Прометей-62
ПС Прометей-63
ПС Прометей-64
ПС Прометей-65
ПС Прометей-66
ПС Прометей-67
ПС Прометей-68
ПС Прометей-69
ПС Прометей-70
ПС Прометей-71
ПС Прометей-72
ПС Прометей-73
ПС Прометей-74
ПС Прометей-75
ПС Прометей-76
ПС Прометей-77
ПС Прометей-78
ПС Прометей-79
ПС Прометей-80
ПС Прометей-81
ПС Прометей-82
ПС Прометей-83
ПС Прометей-84
ПС Прометей-85
ПС Прометей-86
ПС Прометей-87
ПС Прометей-88
ПС Прометей-89
ПС Прометей-90
ПС Прометей-91
ПС Прометей-92
ПС Прометей-93
ПС Прометей-94
ПС Прометей-95
ПС Прометей-96
ПС Прометей-97
ПС Прометей-98
ПС Прометей-99
ПС Прометей-100
ПС Прометей-101
ПС Прометей-102
ПС Прометей-103
ПС Прометей-104
ПС Прометей-105
ПС Прометей-106
ПС Прометей-107
ПС Прометей-108
ПС Прометей-109
ПС Прометей-110
ПС Прометей-111
ПС Прометей-112
ПС Прометей-113
ПС Прометей-114
ПС Прометей-115
ПС Прометей-116
ПС Прометей-117
ПС Прометей-118
ПС Прометей-119
ПС Прометей-120
ПС Прометей-121
ПС Прометей-122
ПС Прометей-123
ПС Прометей-124
ПС Прометей-125
ПС Прометей-126
ПС Прометей-127
ПС Прометей-128
ПС Прометей-129
ПС Прометей-130
ПС Прометей-131
ПС Прометей-132
ПС Прометей-133
ПС Прометей-134
ПС Прометей-135
ПС Прометей-136
ПС Прометей-137
ПС Прометей-138
ПС Прометей-139
ПС Прометей-140
ПС Прометей-141
ПС Прометей-142
ПС Прометей-143
ПС Прометей-144
ПС Прометей-145
ПС Прометей-146
ПС Прометей-147
ПС Прометей-148
ПС Прометей-149
ПС Прометей-150
ПС Прометей-151
ПС Прометей-152
ПС Прометей-153
ПС Прометей-154
ПС Прометей-155
ПС Прометей-156
ПС Прометей-157
ПС Прометей-158
ПС Прометей-159
ПС Прометей-160
ПС Прометей-161
ПС Прометей-162
ПС Прометей-163
ПС Прометей-164
ПС Прометей-165
ПС Прометей-166
ПС Прометей-167
ПС Прометей-168
ПС Прометей-169
ПС Прометей-170
ПС Прометей-171
ПС Прометей-172
ПС Прометей-173
ПС Прометей-174
ПС Прометей-175
ПС Прометей-176
ПС Прометей-177
ПС Прометей-178
ПС Прометей-179
ПС Прометей-180
ПС Прометей-181
ПС Прометей-182
ПС Прометей-183
ПС Прометей-184
ПС Прометей-185
ПС Прометей-186
ПС Прометей-187
ПС Прометей-188
ПС Прометей-189
ПС Прометей-190
ПС Прометей-191
ПС Прометей-192
ПС Прометей-193
ПС Прометей-194
ПС Прометей-195
ПС Прометей-196
ПС Прометей-197
ПС Прометей-198
ПС Прометей-199
ПС Прометей-200
ПС Прометей-201
ПС Прометей-202
ПС Прометей-203
ПС Прометей-204
ПС Прометей-205
ПС Прометей-206
ПС Прометей-207
ПС Прометей-208
ПС Прометей-209
ПС Прометей-210
ПС Прометей-211
ПС Прометей-212
ПС Прометей-213
ПС Прометей-214
ПС Прометей-215
ПС Прометей-216
ПС Прометей-217
ПС Прометей-218
ПС Прометей-219
ПС Прометей-220
ПС Прометей-221
ПС Прометей-222
ПС Прометей-223
ПС Прометей-224
ПС Прометей-225
ПС Прометей-226
ПС Прометей-227
ПС Прометей-228
ПС Прометей-229
ПС Прометей-230
ПС Прометей-231
ПС Прометей-232
ПС Прометей-233
ПС Прометей-234
ПС Прометей-235
ПС Прометей-236
ПС Прометей-237
ПС Прометей-238
ПС Прометей-239
ПС Прометей-240
ПС Прометей-241
ПС Прометей-242
ПС Прометей-243
ПС Прометей-244
ПС Прометей-245
ПС Прометей-246
ПС Прометей-247
ПС Прометей-248
ПС Прометей-249
ПС Прометей-250
ПС Прометей-251
ПС Прометей-252
ПС Прометей-253
ПС Прометей-254
ПС Прометей-255
ПС Прометей-256
ПС Прометей-257
ПС Прометей-258
ПС Прометей-259
ПС Прометей-260
ПС Прометей-261
ПС Прометей-262
ПС Прометей-263
ПС Прометей-264
ПС Прометей-265
ПС Прометей-266
ПС Прометей-267
ПС Прометей-268
ПС Прометей-269
ПС Прометей-270
ПС Прометей-271
ПС Прометей-272
ПС Прометей-273
ПС Прометей-274
ПС Прометей-275
ПС Прометей-276
ПС Прометей-277
ПС Прометей-278
ПС Прометей-279
ПС Прометей-280
ПС Прометей-281
ПС Прометей-282
ПС Прометей-283
ПС Прометей-284
ПС Прометей-285
ПС Прометей-286
ПС Прометей-287
ПС Прометей-288
ПС Прометей-289
ПС Прометей-290
ПС Прометей-291
ПС Прометей-292
ПС Прометей-293
ПС Прометей-294
ПС Прометей-295
ПС Прометей-296
ПС Прометей-297
ПС Прометей-298
ПС Прометей-299
ПС Прометей-300
ПС Прометей-301
ПС Прометей-302
ПС Прометей-303
ПС Прометей-304
ПС Прометей-305
ПС Прометей-306
ПС Прометей-307
ПС Прометей-308
ПС Прометей-309
ПС Прометей-310
ПС Прометей-311
ПС Прометей-312
ПС Прометей-313
ПС Прометей-314
ПС Прометей-315
ПС Прометей-316
ПС Прометей-317
ПС Прометей-318
ПС Прометей-319
ПС Прометей-320
ПС Прометей-321
ПС Прометей-322
ПС Прометей-323
ПС Прометей-324
ПС Прометей-325
ПС Прометей-326
ПС Прометей-327
ПС Прометей-328
ПС Прометей-329
ПС Прометей-330
ПС Прометей-331
ПС Прометей-332
ПС Прометей-333
ПС Прометей-334
ПС Прометей-335
ПС Прометей-336
ПС Прометей-337
ПС Прометей-338
ПС Прометей-339
ПС Прометей-340
ПС Прометей-341
ПС Прометей-342
ПС Прометей-343
ПС Прометей-344
ПС Прометей-345
ПС Прометей-346
ПС Прометей-347
ПС Прометей-348
ПС Прометей-349
ПС Прометей-350
ПС Прометей-351
ПС Прометей-352
ПС Прометей-353
ПС Прометей-354
ПС Прометей-355
ПС Прометей-356
ПС Прометей-357
ПС Прометей-358
ПС Прометей-359
ПС Прометей-360
ПС Прометей-361
ПС Прометей-362
ПС Прометей-363
ПС Прометей-364
ПС Прометей-365
ПС Прометей-366
ПС Прометей-367
ПС Прометей-368
ПС Прометей-369
ПС Прометей-370
ПС Прометей-371
ПС Прометей-372
ПС Прометей-373
ПС Прометей-374
ПС Прометей-375
ПС Прометей-376
ПС Прометей-377
ПС Прометей-378
ПС Прометей-379
ПС Прометей-380
ПС Прометей-381
ПС Прометей-382
ПС Прометей-383
ПС Прометей-384
ПС Прометей-385
ПС Прометей-386
ПС Прометей-387
ПС Прометей-388
ПС Прометей-389
ПС Прометей-390
ПС Прометей-391
ПС Прометей-392
ПС Прометей-393
ПС Прометей-394
ПС Прометей-395
ПС Прометей-396
ПС Прометей-397
ПС Прометей-398
ПС Прометей-399
ПС Прометей-400
ПС Прометей-401
ПС Прометей-402
ПС Прометей-403
ПС Прометей-404
ПС Прометей-405
ПС Прометей-406
ПС Прометей-407
ПС Прометей-408
ПС Прометей-409
ПС Прометей-410
ПС Прометей-411
ПС Прометей-412
ПС Прометей-413
ПС Прометей-414
ПС Прометей-415
ПС Прометей-416
ПС Прометей-417
ПС Прометей-418
ПС Прометей-419
ПС Прометей-420
ПС Прометей-421
ПС Прометей-422
ПС Прометей-423
ПС Прометей-424
ПС Прометей-425
ПС Прометей-426
ПС Прометей-427
ПС Прометей-428
ПС Прометей-429
ПС Прометей-430
ПС Прометей-431
ПС Прометей-432
ПС Прометей-433
ПС Прометей-434
ПС Прометей-435
ПС Прометей-436
ПС Прометей-437
ПС Прометей-438
ПС Прометей-439
ПС Прометей-440
ПС Прометей-441
ПС Прометей-442
ПС Прометей-443
ПС Прометей-444
ПС Прометей-445
ПС Прометей-446
ПС Прометей-447
ПС Прометей-448
ПС Прометей-449
ПС Прометей-450
ПС Прометей-451
ПС Прометей-452
ПС Прометей-453
ПС Прометей-454
ПС Прометей-455
ПС Прометей-456
ПС Прометей-457
ПС Прометей-458
ПС Прометей-459
ПС Прометей-460
ПС Прометей-461
ПС Прометей-462
ПС Прометей-463
ПС Прометей-464
ПС Прометей-465
ПС Прометей-466
ПС Прометей-467
ПС Прометей-468
ПС Прометей-469
ПС Прометей-470
ПС Прометей-471
ПС Прометей-472
ПС Прометей-473
ПС Прометей-474
ПС Прометей-475
ПС Прометей-476
ПС Прометей-477
ПС Прометей-478
ПС Прометей-479
ПС Прометей-480
ПС Прометей-481
ПС Прометей-482
ПС Прометей-483
ПС Прометей-484
ПС Прометей-485
ПС Прометей-486
ПС Прометей-487
ПС Прометей-488
ПС Прометей-489
ПС Прометей-490
ПС Прометей-491
ПС Прометей-492
ПС Прометей-493
ПС Прометей-494
ПС Прометей-495
ПС Прометей-496
ПС Прометей-497
ПС Прометей-498
ПС Прометей-499
ПС Прометей-500
ПС Прометей-501
ПС Прометей-502
ПС Прометей-503
ПС Прометей-504
ПС Прометей-505
ПС Прометей-506
ПС Прометей-507
ПС Прометей-508
ПС Прометей-509
ПС Прометей-510
ПС Прометей-511
ПС Прометей-512
ПС Прометей-513
ПС Прометей-514
ПС Прометей-515
ПС Прометей-516
ПС Прометей-517
ПС Прометей-518
ПС Прометей-519
ПС Прометей-520
ПС Прометей-521
ПС Прометей-522
ПС Прометей-523
ПС Прометей-524
ПС Прометей-525
ПС Прометей-526
ПС Прометей-527
ПС Прометей-528
ПС Прометей-529
ПС Прометей-530
ПС Прометей-531
ПС Прометей-532
ПС Прометей-533
ПС Прометей-534
ПС Прометей-535
ПС Прометей-536
ПС Прометей-537
ПС Прометей-538
ПС Прометей-539
ПС Прометей-540
ПС Прометей-541
ПС Прометей-542
ПС Прометей-543
ПС Прометей-544
ПС Прометей-545
ПС Прометей-546
ПС Прометей-547
ПС Прометей-548
ПС Прометей-549
ПС Прометей-550
ПС Прометей-551
ПС Прометей-552
ПС Прометей-553
ПС Прометей-554
ПС Прометей-555
ПС Прометей-556
ПС Прометей-557
ПС Прометей-558
ПС Прометей-559
ПС Прометей-560
ПС Прометей-561
ПС Прометей-562
ПС Прометей-563
ПС Прометей-564
ПС Прометей-565
ПС Прометей-566
ПС Прометей-567
ПС Прометей-568
ПС Прометей-569
ПС Прометей-570
ПС Прометей-571
ПС Прометей-572
ПС Прометей-573
ПС Прометей-574
ПС Прометей-575
ПС Прометей-576
ПС Прометей-577
ПС Прометей-578
ПС Прометей-579
ПС Прометей-580
ПС Прометей-581
ПС Прометей-582
ПС Прометей-583
ПС Прометей-584
ПС Прометей-585
ПС Прометей-586
ПС Прометей-587
ПС Прометей-588
ПС Прометей-589
ПС Прометей-590
ПС Прометей-591
ПС Прометей-592
ПС Прометей-593
ПС Прометей-594
ПС Прометей-595
ПС Прометей-596
ПС Прометей-597
ПС Прометей-598
ПС Прометей-599
ПС Прометей-600
ПС Прометей-601
ПС Прометей-602
ПС Прометей-603
ПС Прометей-604
ПС Прометей-605
ПС Прометей-606
ПС Прометей-607
ПС Прометей-608
ПС Прометей-609
ПС Прометей-610
ПС Прометей-611
ПС Прометей-612
ПС Прометей-613
ПС Прометей-614
ПС Прометей-615
ПС Прометей-616
ПС Прометей-617
ПС Прометей-618
ПС Прометей-619
ПС Прометей-620
ПС Прометей-621
ПС Прометей-622
ПС Прометей-623
ПС Прометей-624
ПС Прометей-625
ПС Прометей-626
ПС Прометей-627
ПС Прометей-628
ПС Прометей-629
ПС Прометей-630
ПС Прометей-631
ПС Прометей-632
ПС Прометей-633
ПС Прометей-634
ПС Прометей-635
ПС Прометей-636
ПС Прометей-637
ПС Прометей-638
ПС Прометей-639
ПС Прометей-640
ПС Прометей-641
ПС Прометей-642
ПС Прометей-643
ПС Прометей-644
ПС Прометей-645
ПС Прометей-646
ПС Прометей-647
ПС Прометей-648
ПС Прометей-649
ПС Прометей-650
ПС Прометей-651
ПС Прометей-652
ПС Прометей-653
ПС Прометей-654
ПС Прометей-655
ПС Прометей-656
ПС Прометей-657
ПС Прометей-658
ПС Прометей-659
ПС Прометей-660
ПС Прометей-661
ПС Прометей-662
ПС Прометей-663
ПС Прометей-664
ПС Прометей-665
ПС Прометей-666
ПС Прометей-667
ПС Прометей-668
ПС Прометей-669
ПС Прометей-670
ПС Прометей-671
ПС Прометей-672
ПС Прометей-673
ПС Прометей-674
ПС Прометей-675
ПС Прометей-676
ПС Прометей-677
ПС Прометей-678
ПС Прометей-679
ПС Прометей-680
ПС Прометей-681
ПС Прометей-682
ПС Прометей-683
ПС Прометей-684
ПС Прометей-685
ПС Прометей-686
ПС Прометей-687
ПС Прометей-688
ПС Прометей-689
ПС Прометей-690
ПС Прометей-691
ПС Прометей-692
ПС Прометей-693
ПС Прометей-694
ПС Прометей-695
ПС Прометей-696
ПС Прометей-697
ПС Прометей-698
ПС Прометей-699
ПС Прометей-700
ПС Прометей-701
ПС Прометей-702
ПС Прометей-703
ПС Прометей-704
ПС Прометей-705
ПС Прометей-706
ПС Прометей-707
ПС Прометей-708
ПС Прометей-709
ПС Прометей-710
ПС Прометей-711
ПС Прометей-712
ПС Прометей-713
ПС Прометей-714
ПС Прометей-715
ПС Прометей-716
ПС Прометей-717
ПС Прометей-718
ПС Прометей-719
ПС Прометей-720
ПС Прометей-721
ПС Прометей-722
ПС Прометей-723
ПС Прометей-724
ПС Прометей-725
ПС Прометей-726
ПС Прометей-727
ПС Прометей-728
ПС Прометей-729
ПС Прометей-730
ПС Прометей-731
ПС Прометей-732
ПС Прометей-733
ПС Прометей-734
ПС Прометей-735
ПС Прометей-736
ПС Прометей-737
ПС Прометей-738
ПС Прометей-739
ПС Прометей-740
ПС Прометей-741
ПС Прометей-742
ПС Прометей-743
ПС Прометей-744
ПС Прометей-745
ПС Прометей-746
ПС Прометей-747
ПС Прометей-748
ПС Прометей-749
ПС Прометей-750
ПС Прометей-751
ПС Прометей-752
ПС Прометей-753
ПС Прометей-754
ПС Прометей-755
ПС Прометей-756
ПС Прометей-757
ПС Прометей-758
ПС Прометей-759
ПС Прометей-760
ПС Прометей-761
ПС Прометей-762
ПС Прометей-763
ПС Прометей-764
ПС Прометей-765
ПС Прометей-766
ПС Прометей-767
ПС Прометей-768
ПС Прометей-769
ПС Прометей-770
ПС Прометей-771
ПС Прометей-772
ПС Прометей-773
ПС Прометей-774
ПС Прометей-775
ПС Прометей-776
ПС Прометей-777
ПС Прометей-778
ПС Прометей-779
ПС Прометей-780
ПС Прометей-781
ПС Прометей-782
ПС Прометей-783
ПС Прометей-784
ПС Прометей-785
ПС Прометей-786
ПС Прометей-787
ПС Прометей-788
ПС Прометей-789
ПС Прометей-790
ПС Прометей-791
ПС Прометей-792
ПС Прометей-793
ПС Прометей-794
ПС Прометей-795
ПС Прометей-796
ПС Прометей-797
ПС Прометей-798
ПС Прометей-799
ПС Прометей-800
ПС Прометей-801
ПС Прометей-802
ПС Прометей-803
ПС Прометей-804
ПС Прометей-805
ПС Прометей-806
ПС Прометей-807
ПС Прометей-808
ПС Прометей-809
ПС Прометей-810
ПС Прометей-811
ПС Прометей-812
ПС Прометей-813
ПС Прометей-814
ПС Прометей-815
ПС Прометей-816
ПС Прометей-817
ПС Прометей-818
ПС Прометей-819
ПС Прометей-820
ПС Прометей-821
ПС Прометей-822
ПС Прометей-823
ПС Прометей-824
ПС Прометей-825
ПС Прометей-826
ПС Прометей-827
ПС Прометей-828
ПС Прометей-829
ПС Прометей-830
ПС Прометей-831
ПС Прометей-832
ПС Прометей-833
ПС Прометей-834
ПС Прометей-835
ПС Прометей-836
ПС Прометей-837
ПС Прометей-838
ПС Прометей-839
ПС Прометей-840
ПС Прометей-841
ПС Прометей-842
ПС Прометей-843
ПС Прометей-844
ПС Прометей-845
ПС Прометей-846
ПС Прометей-847
ПС Прометей-848
ПС Прометей-849
ПС Прометей-850
ПС Прометей-851
ПС Прометей-852
ПС Прометей-853
ПС Прометей-854
ПС Прометей-855
ПС Прометей-856
ПС Прометей-857
ПС Прометей-858
ПС Прометей-859
ПС Прометей-860
ПС Прометей-861
ПС Прометей-862
ПС Прометей-863
ПС Прометей-864
ПС Прометей-865
ПС Прометей-866
ПС Прометей-867
ПС Прометей-868
ПС Прометей-869
ПС Прометей-870
ПС Прометей-871
ПС Прометей-872
ПС Прометей-873
ПС Прометей-874
ПС Прометей-875
ПС Прометей-876
ПС Прометей-877
ПС Прометей-878
ПС Прометей-879
ПС Прометей-880
ПС Прометей-881
ПС Прометей-882
ПС Прометей-883
ПС Прометей-884
ПС Прометей-885
ПС Прометей-886
ПС Прометей-887
ПС Прометей-888
ПС Прометей-889
ПС Прометей-890
ПС Прометей-891
ПС Прометей-892
ПС Прометей-893
ПС Прометей-894
ПС Прометей-895
ПС Прометей-896
ПС Прометей-897
ПС Прометей-898
ПС Прометей-899
ПС Прометей-900
ПС Прометей-901
ПС Прометей-902
ПС Прометей-903
ПС Прометей-904
ПС Прометей-905
ПС Прометей-906
ПС Прометей-907
ПС Прометей-908
ПС Прометей-909
ПС Прометей-910
ПС Прометей-911
ПС Прометей-912
ПС Прометей-913
ПС Прометей-914
ПС Прометей-915
ПС Прометей-916
ПС Прометей-917
ПС Прометей-918
ПС Прометей-919
ПС Прометей-920
ПС Прометей-921
ПС Прометей-922
ПС Прометей-923
ПС Прометей-924
ПС Прометей-925
ПС Прометей-926
ПС Прометей-927
ПС Прометей-928
ПС Прометей-929
ПС Прометей-930
ПС Прометей-931
ПС Прометей-932
ПС Прометей-933
ПС Прометей-934
ПС Прометей-935
ПС Прометей-936
ПС Прометей-937
ПС Прометей-938
ПС Прометей-939
ПС Прометей-940
ПС Прометей-941
ПС Прометей-942
ПС Прометей-943
ПС Прометей-944
ПС Прометей-945
ПС Прометей-946
ПС Прометей-947
ПС Прометей-948
ПС Прометей-949
ПС Прометей-950
ПС Прометей-951
ПС Прометей-952
ПС Прометей-953
ПС Прометей-954
ПС Прометей-955
ПС Прометей-956
ПС Прометей-957
ПС Прометей-958
ПС Прометей-959
ПС Прометей-960
ПС Прометей-961
ПС Прометей-962
ПС Прометей-963
ПС Прометей-964
ПС Прометей-965
ПС Прометей-966
ПС Прометей-967
ПС Прометей-968
ПС Прометей-969
ПС Прометей-970
ПС Прометей-971
ПС Прометей-972
ПС Прометей-973
ПС Прометей-974
ПС Прометей-975
ПС Прометей-976
ПС Прометей-977
ПС Прометей-978
ПС Прометей-979
ПС Прометей-980
ПС Прометей-981
ПС Прометей-982
ПС Прометей-983
ПС Прометей-984
ПС Прометей-985
ПС Прометей-986
ПС Прометей-987
ПС Прометей-988
ПС Прометей-989
ПС Прометей-990
ПС Прометей-991
ПС Прометей-992
ПС Прометей-993
ПС Прометей-994
ПС Прометей-995
ПС Прометей-996
ПС Прометей-997
ПС Прометей-998
ПС Прометей-999
ПС Прометей-1000
ПС Прометей-1001
ПС Прометей-1002
ПС Прометей-1003
ПС Прометей-1004
ПС Прометей-1005
ПС Прометей-1006
ПС Прометей-1007
ПС Прометей-1008
ПС Прометей-1009
ПС Прометей-1010
ПС Прометей-1011
ПС Прометей-1012
ПС Прометей-1013
ПС Прометей-1014
ПС Прометей-1015
ПС Прометей-1016
ПС Прометей-1017
ПС Прометей-1018
ПС Прометей-1019
ПС Прометей-1020
ПС Прометей-1021
ПС Прометей-1022
ПС Прометей-1023
ПС Прометей-1024
ПС Прометей-1025
ПС Прометей-1026
ПС Прометей-1027
ПС Прометей-1028
ПС Прометей-1029
ПС Прометей-1030
ПС Прометей-1031
ПС Прометей-1032
ПС Прометей-1033
ПС Прометей-1034
ПС Прометей-1035
ПС Прометей-1036
ПС Прометей-1037
ПС Прометей-1038
ПС Прометей-1039
ПС Прометей-1040
ПС Прометей-1041
ПС Прометей-1042
ПС Прометей-1043
ПС Прометей-1044
ПС Прометей-1045
ПС Прометей-1046
ПС Прометей-1047
ПС Прометей-1048
ПС Прометей-1049
ПС Прометей-1050
ПС Прометей-1051
ПС Прометей-1052
ПС Прометей-1053
ПС Прометей-1054
ПС Прометей-1055
ПС Прометей-1056
ПС Прометей-1057
ПС Прометей-1058
ПС Прометей-1059
ПС Прометей-1060
ПС Прометей-1061
ПС Прометей-1062
ПС Прометей-1063
ПС Прометей-1064
ПС Прометей-1065
ПС Прометей-1066
ПС Прометей-1067
ПС Прометей-1068
ПС Прометей-1069
ПС Прометей-1070
ПС Прометей-1071
ПС Прометей-1072
ПС Прометей-1073
ПС Прометей-1074
ПС Прометей-1075
ПС Прометей-1076
ПС Прометей-1077
ПС Прометей-1078
ПС Прометей-1079
ПС Прометей-1080
ПС Прометей-1081
ПС Прометей-1082
ПС Прометей-1083
ПС Прометей-1084
ПС Прометей-1085
ПС Прометей-1086
ПС Прометей-1087
ПС Прометей-1088
ПС Прометей-1089
ПС Прометей-1090
ПС Прометей-1091
ПС Прометей-1092
ПС Прометей-1093
ПС Прометей-1094
ПС Прометей-1095
ПС Прометей-1096
ПС Прометей-1097
ПС Прометей-1098
ПС Прометей-1099
ПС Прометей-1100
ПС Прометей-1101
ПС Прометей-1102
ПС Прометей-1103
ПС Прометей-1104
ПС Прометей-1105
ПС Прометей-1106
ПС Прометей-1107
ПС Прометей-1108
ПС Прометей-1109
ПС Прометей-1110
ПС Прометей-1111
ПС Прометей-1112
ПС Прометей-1113
ПС Прометей-1114
ПС Прометей-1115
ПС Прометей-1116
ПС Прометей-1117
ПС Прометей-1118
ПС Прометей-1119
ПС Прометей-1120
ПС Прометей-1121
ПС Прометей-1122
ПС Прометей-1123
ПС Прометей-1124
ПС Прометей-1125
ПС Прометей-1126
ПС Прометей-1127
ПС Прометей-1128
ПС Прометей-1129
ПС Прометей-1130
ПС Прометей-1131
ПС Прометей-1132
ПС Прометей-1133
ПС Прометей-1134
ПС Прометей-1135
ПС Прометей-1136
ПС Прометей-1137
ПС Прометей-1138
ПС Прометей-1139
ПС Прометей-1140
ПС Прометей-1141
ПС Прометей-1142
ПС Прометей-1143
ПС Прометей-1144
ПС Прометей-1145
ПС Прометей-1146
ПС Прометей-1147
ПС Прометей-1148
ПС Прометей-1149
ПС Прометей-1150
ПС Прометей-1151
ПС Прометей-1152
ПС Прометей-1153
ПС Прометей-1154
ПС Прометей-1155
ПС Прометей-1156
ПС Прометей-1157
ПС Прометей-1158
ПС Прометей-1159
ПС Прометей-1160
ПС Прометей-1161
ПС Прометей-1162
ПС Прометей-1163
ПС Прометей-1164
ПС Прометей-1165
ПС Прометей-1166
ПС Прометей-1167
ПС Прометей-1168
ПС Прометей-1169
ПС Прометей-1170
ПС Прометей-1171
ПС Прометей-1172
ПС Прометей-1173
ПС Прометей-1174
ПС Прометей-1175
ПС Прометей-1176
ПС Прометей-1177
ПС Прометей-1178
ПС Прометей-1179
ПС Прометей-1180
ПС Прометей-1181
ПС Прометей-1182
ПС Прометей-1183
ПС Прометей-1184
ПС Прометей-1185
ПС Прометей-1186
ПС Прометей-1187
ПС Прометей-1188
ПС Прометей-1189
ПС Прометей-1190
ПС Прометей-1191
ПС Прометей-1192
ПС Прометей-1193
ПС Прометей-1194
ПС Прометей-1195
ПС Прометей-1196
ПС Прометей-1197
ПС Прометей-1198
ПС Прометей-1199
ПС Прометей-1200
ПС Прометей-1201
ПС Прометей-1202
ПС Прометей-1203
ПС Прометей-1204
ПС Прометей-1205
ПС Прометей-1206
ПС Прометей-1207
ПС Прометей-1208
ПС Прометей-1209
ПС Прометей-1210
ПС Прометей-1211
ПС Прометей-1212
ПС Прометей-1213
ПС Прометей-1214
ПС Прометей-1215
ПС Прометей-1216
ПС Прометей-1217
ПС Прометей-1218
ПС Прометей-1219
ПС Прометей-1220
ПС Прометей-1221
ПС Прометей-1222
ПС Прометей-1223
ПС Прометей-1224
ПС Прометей-1225
ПС Прометей-1226
ПС Прометей-1227
ПС Прометей-1228
ПС Прометей-1229
ПС Прометей-1230
ПС Прометей-1231
ПС Прометей-1232
ПС Прометей-1233
ПС Прометей-1234
ПС Прометей-1235
ПС Прометей-1236
ПС Прометей-1237
ПС Прометей-1238
ПС Прометей-1239
ПС Прометей-1240
ПС Прометей-1241
ПС Прометей-1242
ПС Прометей-1243
ПС Прометей-1244
ПС Прометей-1245
ПС Прометей-1246
ПС Прометей-1247
ПС Прометей-1248
ПС Прометей-1249
ПС Прометей-1250
ПС Прометей-1251
ПС Прометей-1252
ПС Прометей-1253
ПС Прометей-1254
ПС Прометей-1255
ПС Прометей-1256
ПС Прометей-1257
ПС Прометей-1258
ПС Прометей-1259
ПС Прометей-1260
ПС Прометей-1261
ПС Прометей-1262
ПС Прометей-1263
ПС Прометей-1264
ПС Прометей-1265
ПС Прометей-1266
ПС Прометей-1267
ПС Прометей-1268
ПС Прометей-1269
ПС Прометей-1270
ПС Прометей-1271
ПС Прометей-1272
ПС Прометей-1273
ПС Прометей-1274
ПС Прометей-1275
ПС Прометей-1276
ПС Прометей-1277
ПС Прометей-1278
ПС Прометей-1279
ПС Прометей-1280
ПС Прометей-1281
ПС Прометей-1282
ПС Прометей-1283
ПС Прометей-1284
ПС Прометей-1285
ПС Прометей-1286
ПС Прометей-1287
ПС Прометей-1288
ПС Прометей-1289
ПС Прометей-1290
ПС Прометей-1291
ПС Прометей-1292
ПС Прометей-1293
ПС Прометей-1294
ПС Прометей-1295
ПС Прометей-1296
ПС Прометей-1297
ПС Прометей-1298
ПС Прометей-1299
ПС Прометей-1300
ПС Прометей-1301
ПС Прометей-1302
ПС Прометей-1303
ПС Прометей-1304
ПС Прометей-1305
ПС Прометей-1306
ПС Прометей-1307
ПС Прометей-1308
ПС Прометей-1309
ПС Прометей-1310
ПС Прометей-1311
ПС Прометей-1312
ПС Прометей-1313
ПС Прометей-1314
ПС Прометей-1315
ПС Прометей-1316
ПС Прометей-1317
ПС Прометей-1318
ПС Прометей-1319
ПС Прометей-1320
ПС Прометей-1321
ПС Прометей-1322
ПС Прометей-1323
ПС Прометей-1324
ПС Прометей-1325
ПС Прометей-1326
ПС Прометей-1327
ПС Прометей-1328
ПС Прометей-1329
ПС Прометей-1330
ПС Прометей-1331
ПС Прометей-1332
ПС Прометей-1333
ПС Прометей-1334
ПС Прометей-1335
ПС Прометей-1336
ПС Прометей-1337
ПС Прометей-1338
ПС Прометей-1339
ПС Прометей-1340
ПС Прометей-1341
ПС Прометей-1342
ПС Прометей-1343
ПС Прометей-1344
ПС Прометей-1345
ПС Прометей-1346
ПС Прометей-1347
ПС Прометей-1348
ПС Прометей-1349
ПС Прометей-1350
ПС Прометей-1351
ПС Прометей-1352
ПС Прометей-1353
ПС Прометей-1354
ПС Прометей-1355
ПС Прометей-1356
ПС Прометей-1357
ПС Прометей-1358
ПС Прометей-1359
ПС Прометей-1360
ПС Прометей-1361
ПС Прометей-1362
ПС Прометей-1363
ПС Прометей-1364
ПС Прометей-1365
ПС Прометей-1366
ПС Прометей-1367
ПС Прометей-1368
ПС Прометей-1369
ПС Прометей-1370
ПС Прометей-1371
ПС Прометей-1372
ПС Прометей-1373
ПС Прометей-1374
ПС Прометей-1375
ПС Прометей-1376
ПС Прометей-1377
ПС Прометей-1378
ПС Прометей-1379
ПС Прометей-1380
ПС Прометей-1381
ПС Прометей-1382
ПС Прометей-1383
ПС Прометей-1384
ПС Прометей-1385
ПС Прометей-1386
ПС Прометей-1387
ПС Прометей-1388
ПС Прометей-1389
ПС Прометей-1390
ПС Прометей-1391
ПС Прометей-1392
ПС Прометей-1393
ПС Прометей-1394
ПС Прометей-1395
ПС Прометей-1396
ПС Прометей-1397
ПС Прометей-1398
ПС Прометей-1399
ПС Прометей-1400
ПС Прометей-1401
ПС Прометей-1402
ПС Прометей-1403
ПС Прометей-1404
ПС Прометей-1405
ПС Прометей-1406
ПС Прометей-1407
ПС Прометей-1408
ПС Прометей-1409
ПС Прометей-1410
ПС Прометей-1411
ПС Прометей-1412
ПС Прометей-1413
ПС Прометей-1414
ПС Прометей-1415
ПС Прометей-1416
ПС Прометей-1417
ПС Прометей-1418
ПС Прометей-1419
ПС Прометей-1420
ПС Прометей-1421
ПС Прометей-1422
ПС Прометей-1423
ПС Прометей-1424
ПС Прометей-1425
ПС Прометей-1426
ПС Прометей-1427
ПС Прометей-1428
ПС Прометей-1429
ПС Прометей-1430
ПС Прометей-1431
ПС Прометей-1432
ПС Прометей-1433
ПС Прометей-1434
ПС Прометей-1435
ПС Прометей-1436
ПС Прометей-1437
ПС Прометей-1438
ПС Прометей-1439
ПС Прометей-1440
ПС Прометей-1441
ПС Прометей-1442
ПС Прометей-1443
ПС Прометей-1444
ПС Прометей-1445
ПС Прометей-1446
ПС Прометей-1447
ПС Прометей-1448
ПС Прометей-1449
ПС Прометей-1450
ПС Прометей-1451
ПС Прометей-1452
ПС Прометей-1453
ПС Прометей-1454
ПС Прометей-1455
ПС Прометей-1456
ПС Прометей-1457
ПС Прометей-1458
ПС Прометей-1459
ПС Прометей-1460
ПС Прометей-1461
ПС Прометей-1462
ПС Прометей-1463
ПС Прометей-1464
ПС Прометей-1465
ПС Прометей-1466
ПС Прометей-1467
ПС Прометей-1468
ПС Прометей-1469
ПС Прометей-1470
ПС Прометей-1471
ПС Прометей-1472
ПС Прометей-1473
ПС Прометей-1474
ПС Прометей-1475
ПС Прометей-1476
ПС Прометей-1477
ПС Прометей-1478
ПС Прометей-1479
ПС Прометей-1480
ПС Прометей-1481
ПС Прометей-1482
ПС Прометей-1483
ПС Прометей-1484
ПС Прометей-1485
ПС Прометей-1486
ПС Прометей-1487
ПС Прометей-1488
ПС Прометей-1489
ПС Прометей-1490
ПС Прометей-1491
ПС Прометей-1492
ПС Прометей-1493
ПС Прометей-1494
ПС Прометей-1495
ПС Прометей-1496
ПС Прометей-1497
ПС Прометей-1498
ПС Прометей-1499
ПС Прометей-1500
ПС Прометей-1501
ПС Прометей-1502
ПС Прометей-1503
ПС Прометей-1504
ПС Прометей-1505
ПС Прометей-1506

**Схема 19. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

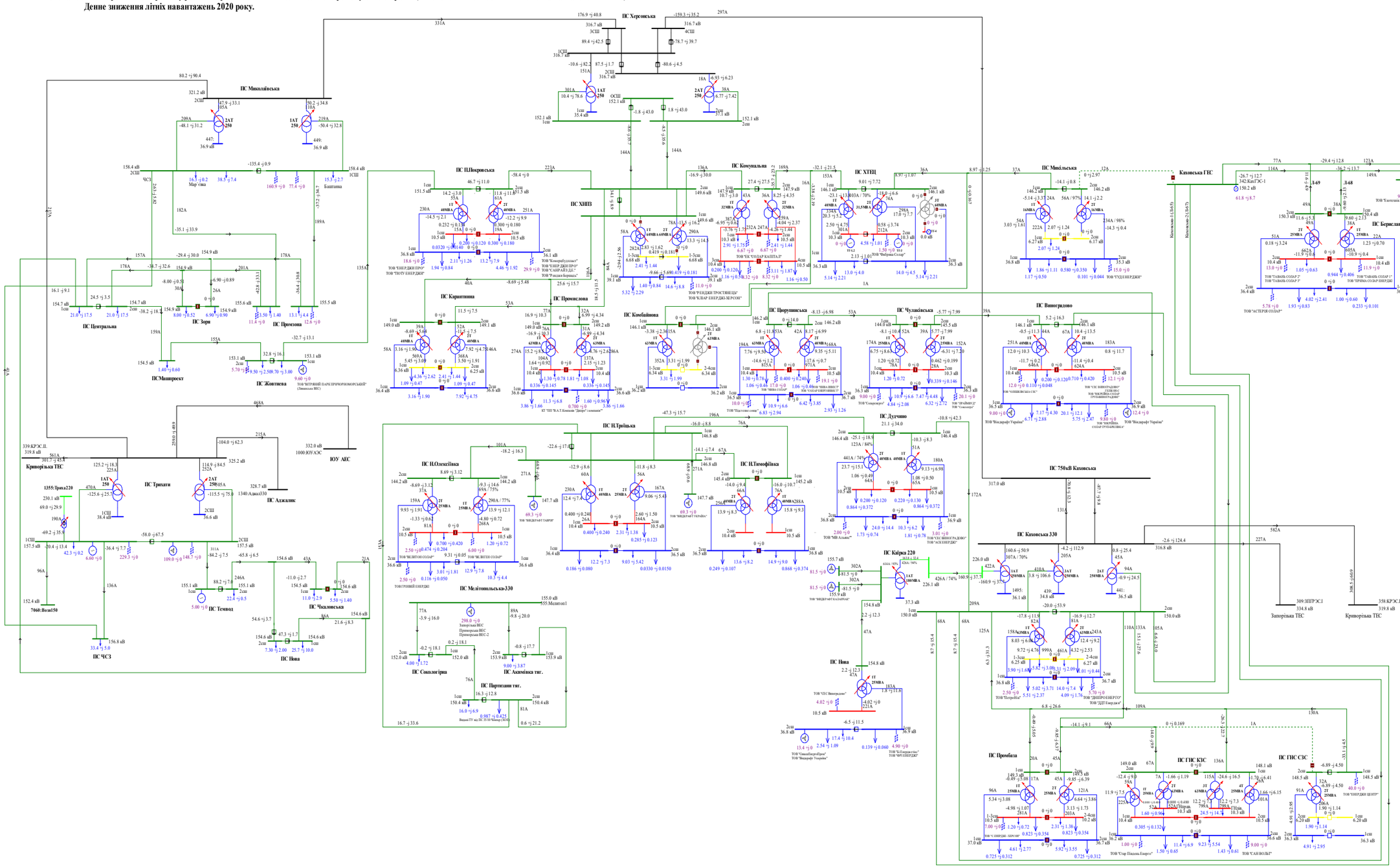

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська ГЕС
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Маяк
ПС Баштанка
ПС Миколаївська
ПС ПЛПокровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Каховська
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС Мелітопольська-330
ПС Кайсра 220
ПС Трикати
ПС Олександрівська
ПС Троїцька
ПС Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Виноградово
ПС Промінь
ПС Чулаївська
ПС Покровська
ПС Комишівка
ПС Запорізька
ПС Каховська
ПС Темрюк
ПС Чаплинська
ПС Нова
ПС Акимівська тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Сокологірка
ПС Машпроект
ПС Житнівка
ПС Промислова
ПС Кринківська
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Промбаза
ПС Каховська 330
ПС Запорізька ТЕС
ПС Криворізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ЮУ АЕС
ПС Ажалик
ПС ЧСЗ
ПС Нова
ПС Темрюк
ПС Чаплинська
ПС Мелітопольська-330
ПС Кайсра 220
ПС Акимівська тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Сокологірка
ПС Машпроект
ПС Житнівка
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Маяк
ПС Баштанка
ПС Миколаївська
ПС ПЛПокровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Каховська
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід

**Схема 20. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ -1, 2 на ПС Херсонська).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

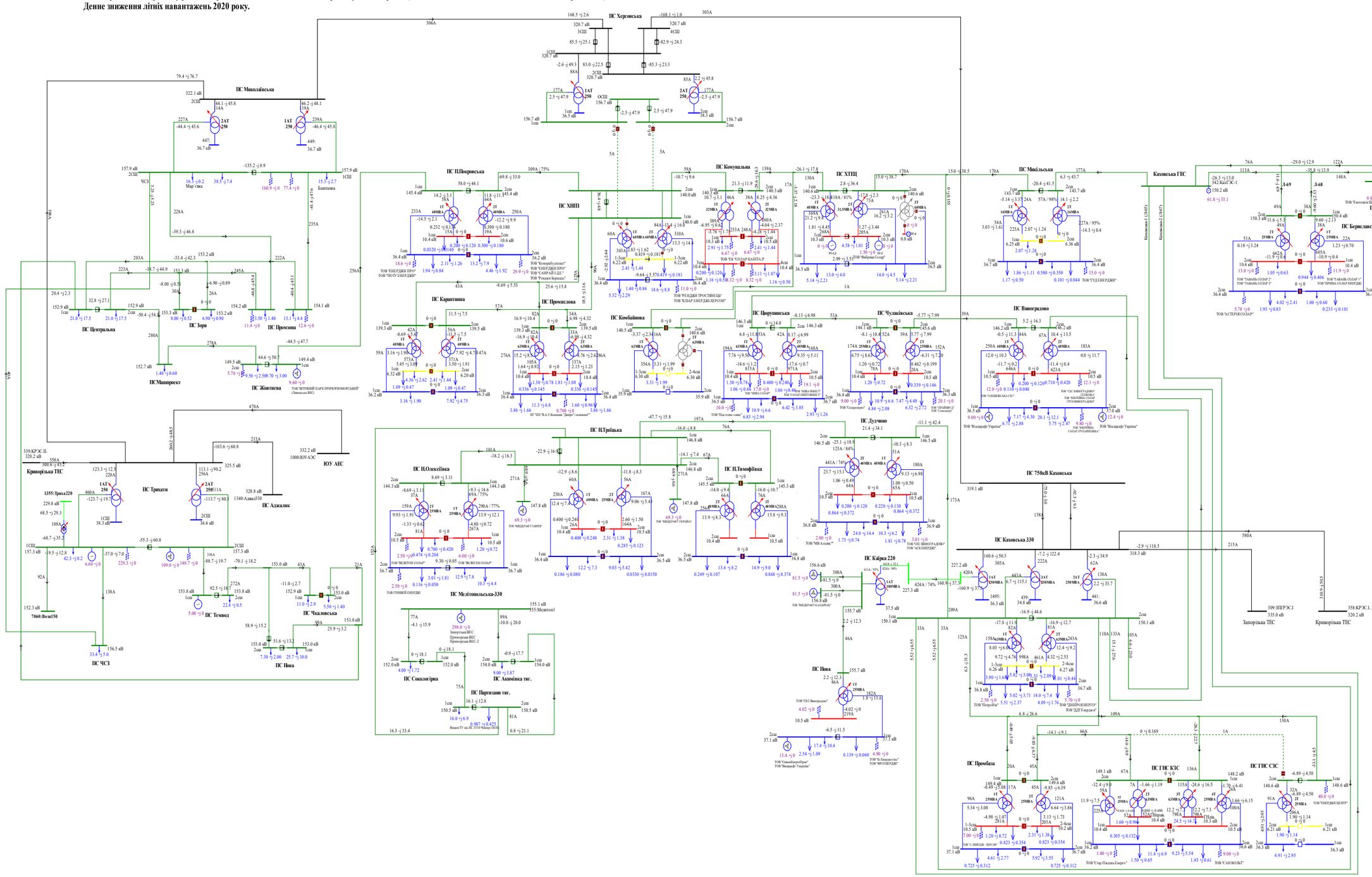


**Схема 21. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення П.Л 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**

**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

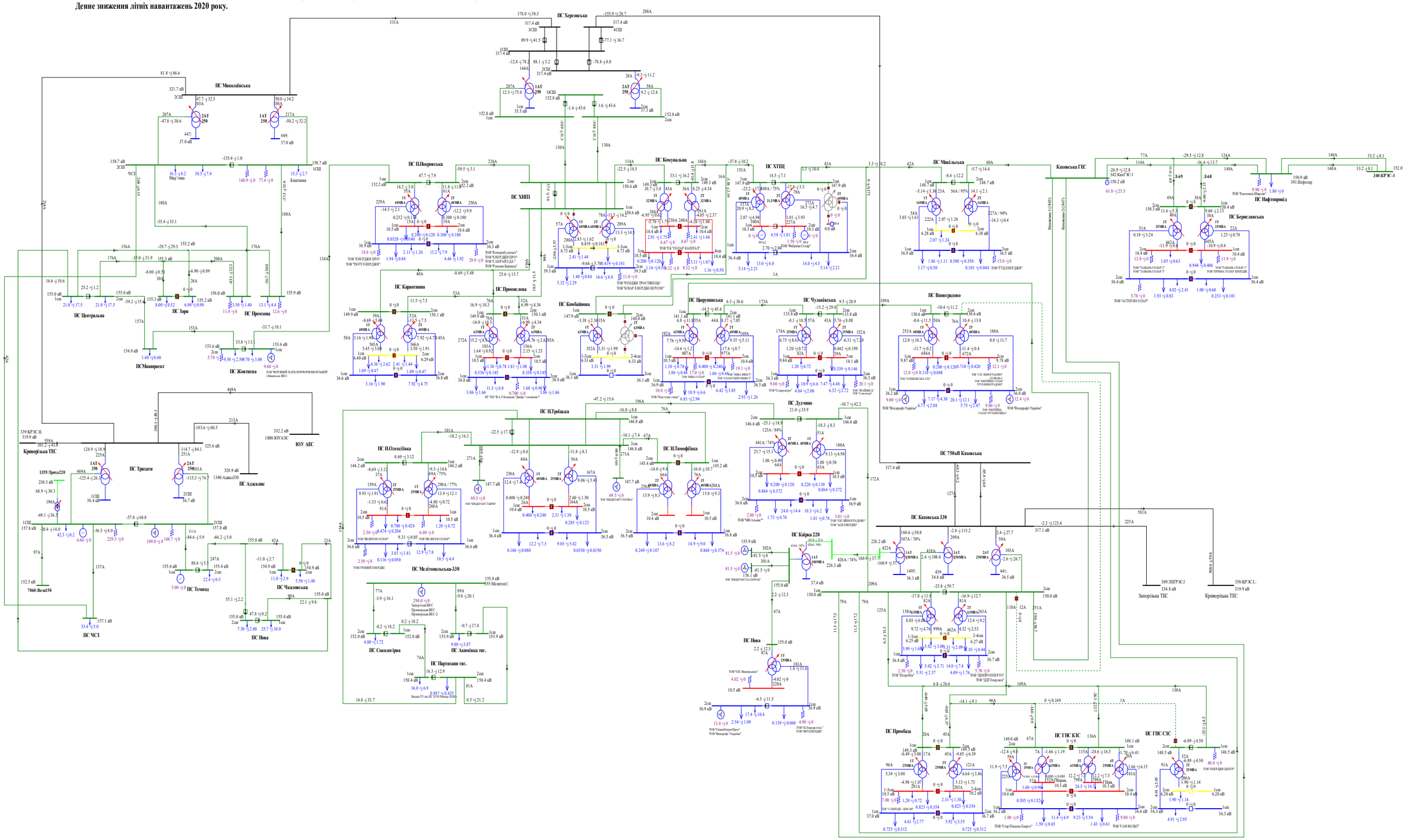

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Виноградово
ПС Чулаківська
ПС Дудчино
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Михайлівська
ПС Берославська
ПС Нафтопровід
Каховська ГЕС
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Порогунська
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Кайра 220
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Маяк
ПС Трихати
ПС Джалик
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС ЧСЗ
ПС Сокологірка
ПС Акімівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Криворізька ТЕС
ЮУ АЕС
Запорізька ТЕС
Кременчуцька ТЕС
ПСМашпроект
ПС Жовтнева
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПІОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "САПФАЙЕР"
ТОВ "Фенікс Бернаш"
ТОВ "ЕК "СОЛАР БАШПАЛ"
ТОВ "ФЕНДЕК ТРОСТВІНЦЬ"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ-ХЕРСОН"
ТОВ "ЕК "СОЛАР ЕНЕРДЖІ

**Схема 22. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

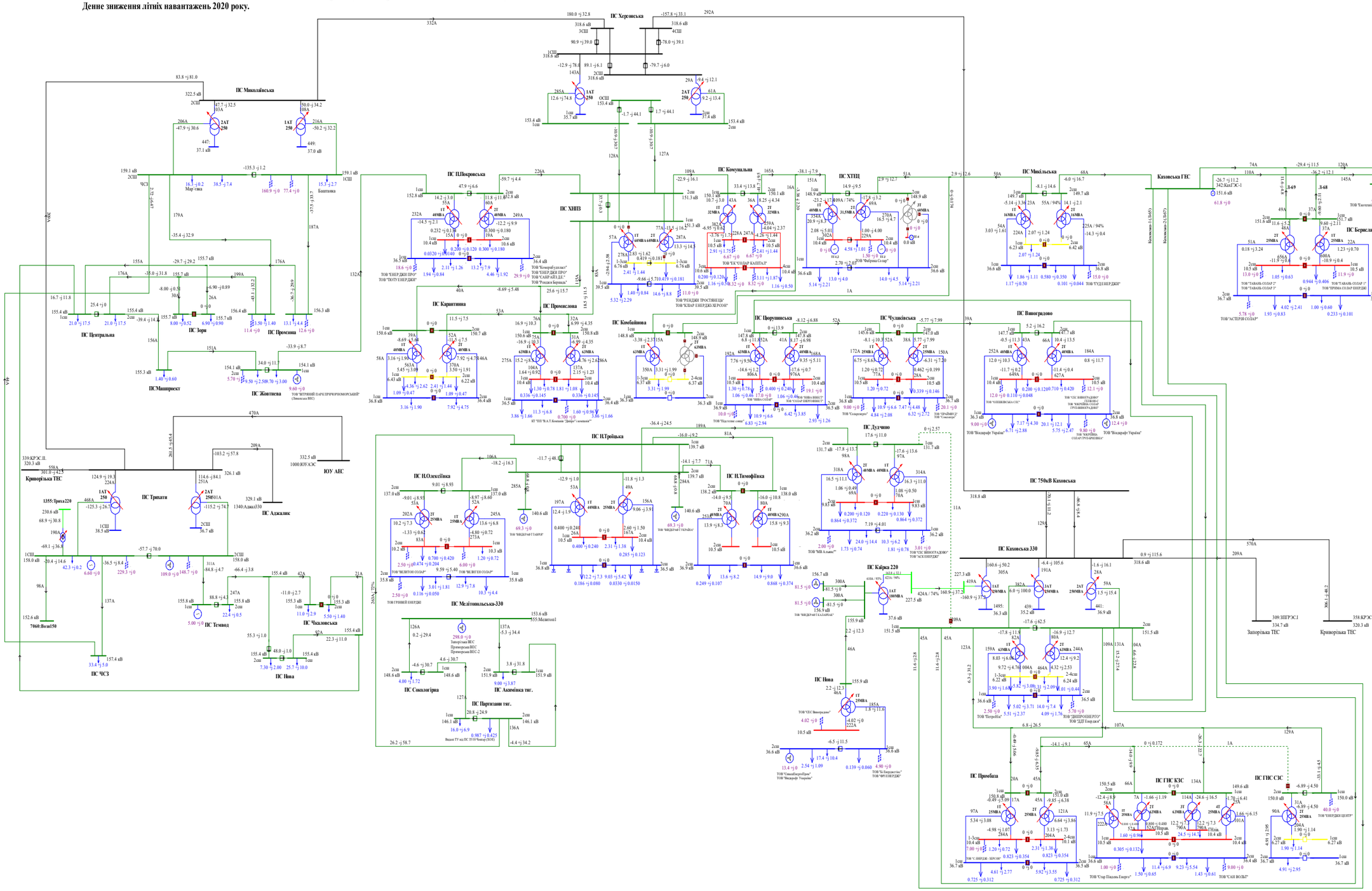


**Схема 23. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення П/І 150 кВ Н.Троїцьк на ПС Партизани).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

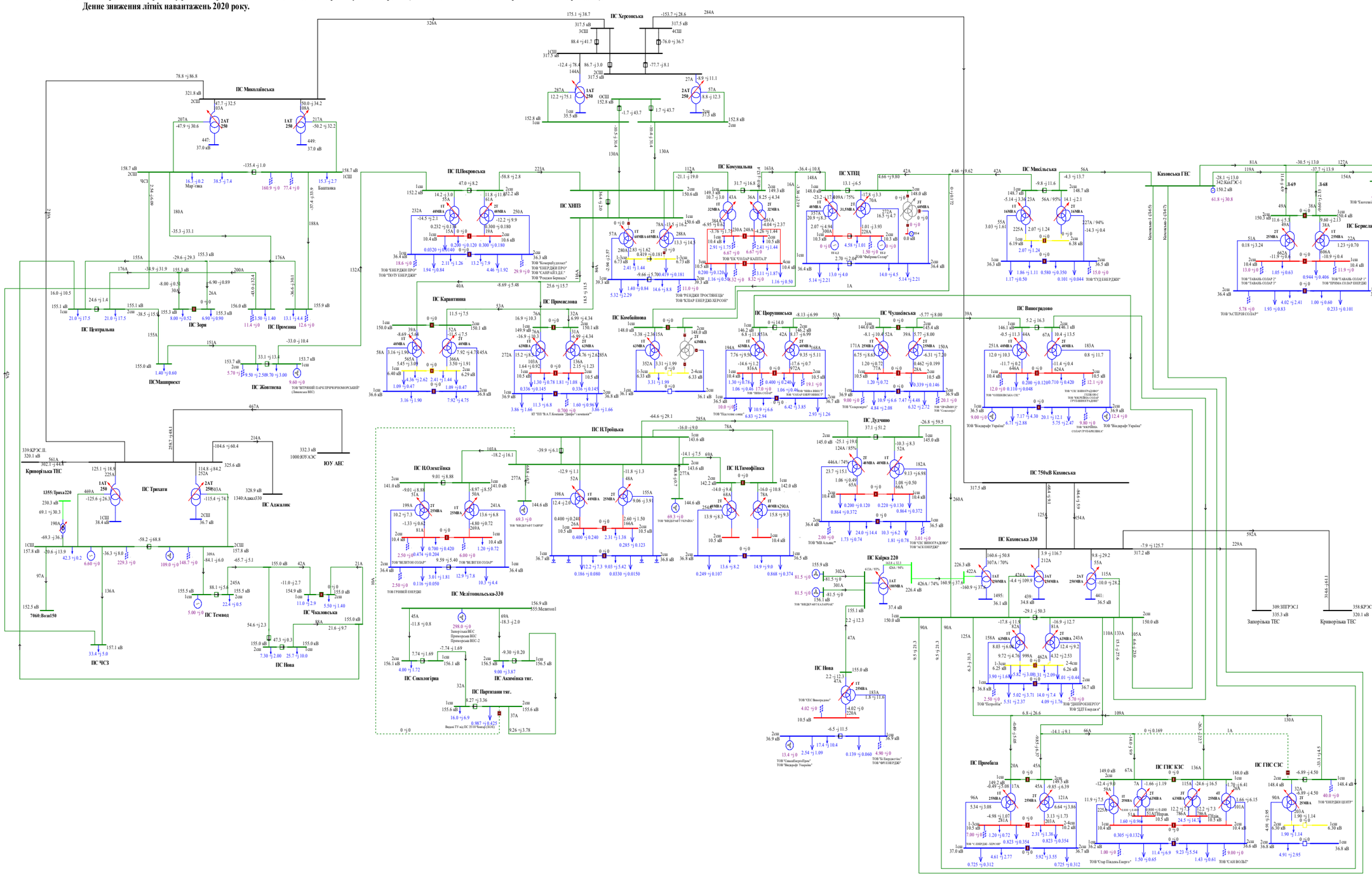

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Маяк
ПС Жовтнева
ПС Машпроект
ПС Трихати
ПС Криворізька ТЕС
ПС Аджалик
ПС ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТПЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Сокологірка
ПС Мелітопольська-330
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Каїрська 220
ПС Микільська
ПС Прорізьківська
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Промбаза
ПС ГІС КЗС
ПС ГІС СЗС
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
Каховська ГЕС
ПС Нижньодніпровська
ПС Нікопольська
ПС Запорізька ТЕС
ПС Криворізька ТЕС
ПС Нафтопровід
ПС Берислав
ПС Таврійська
ПС Каховська
ПС Вознесенськ
ПС Інгулецька
ПС Кривий Ріг
ПС Інгулець
ПС Кам'янська
ПС Дніпровська
ПС Запорізька
ПС Дніпровська-330
ПС Дніпровська-750
ПС Запорізька-330
ПС Запорізька-750

**Схема 24. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

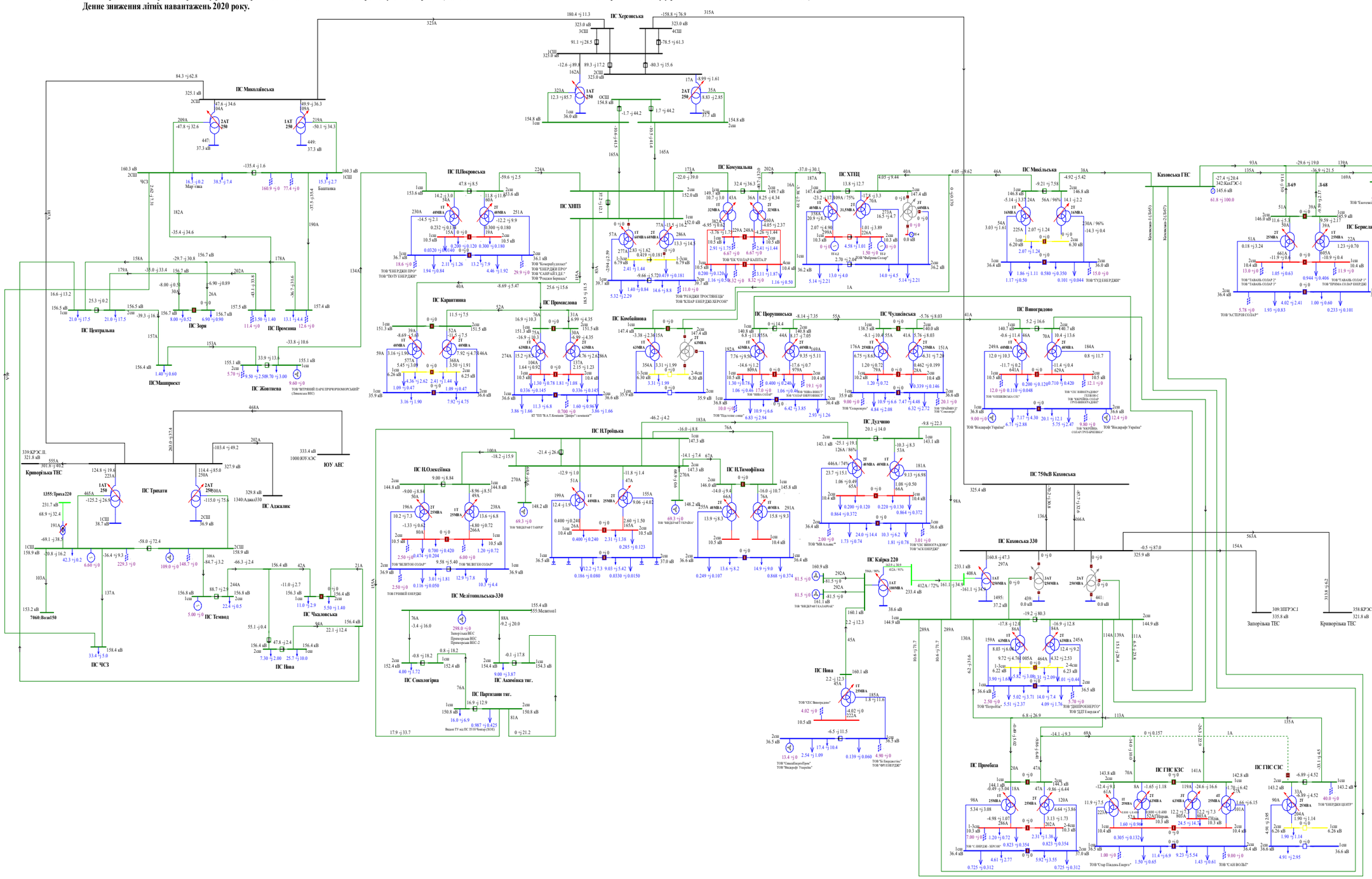


**Схема 25. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

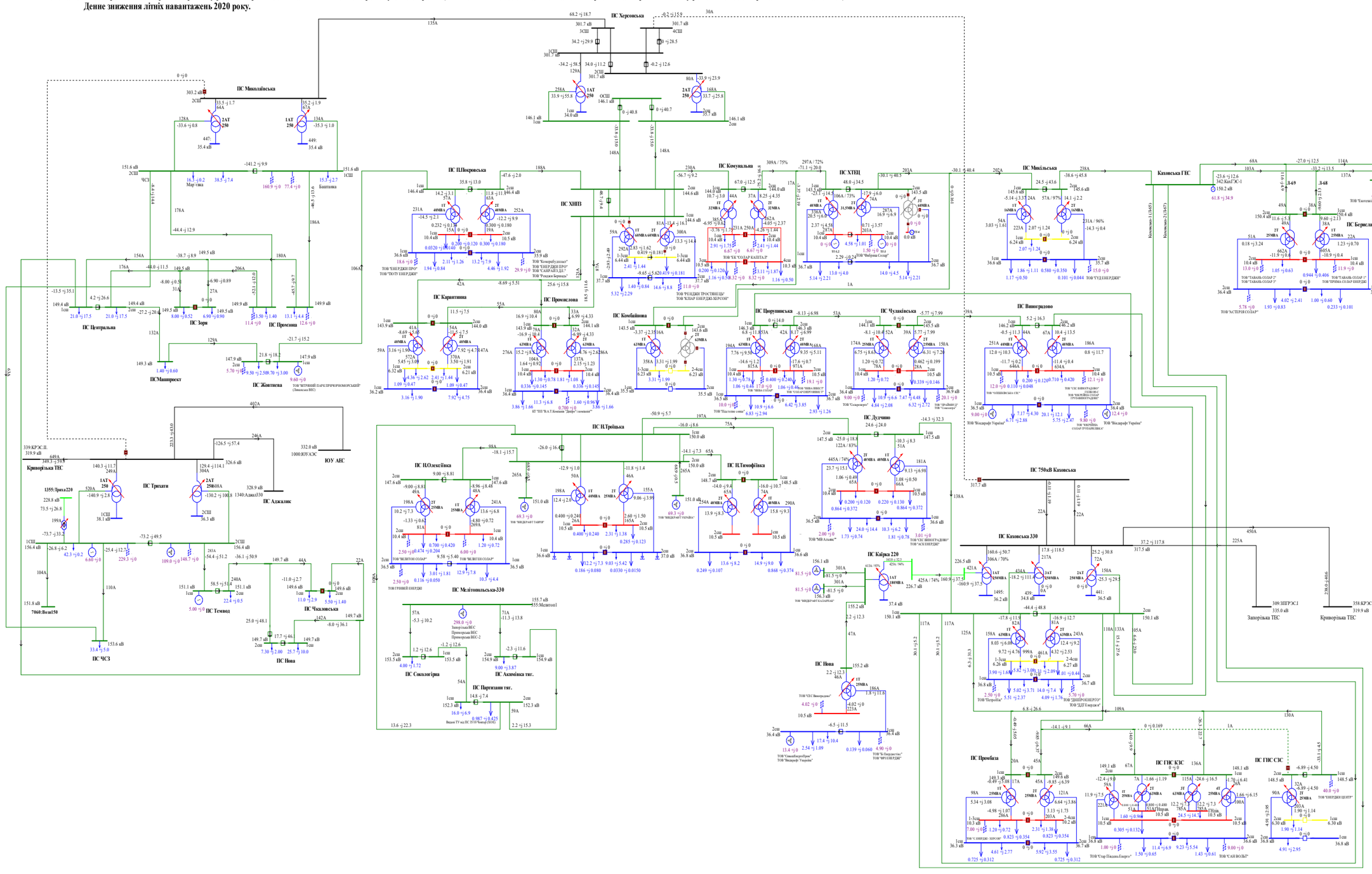

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Трихати
ПС Аджалик
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Машпроект
ПС Жовтнева
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Микільська
ПС Карантина
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Іванівська
ПС Чудлківська
ПС Виноградово
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акімівська тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Київ 220
ПС Нова
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС ЧСЗ
Каховська ГЕС
Криворізька ТЕС
Запорізька ТЕС
ПС Нафтопровід
ПС Берегівська
ПС Вознесенськ
ПС Ювілейна
ПС Ювілейна-2
ПС Ювілейна-3
ПС Ювілейна-4
ПС Ювілейна-5
ПС Ювілейна-6
ПС Ювілейна-7
ПС Ювілейна-8
ПС Ювілейна-9
ПС Ювілейна-10
ПС Ювілейна-11
ПС Ювілейна-12
ПС Ювілейна-13
ПС Ювілейна-14
ПС Ювілейна-15
ПС Ювілейна-16
ПС Ювілейна-17
ПС Ювілейна-18
ПС Ювілейна-19
ПС Ювілейна-20
ПС Ювілейна-21
ПС Ювілейна-22
ПС Ювілейна-23
ПС Ювілейна-24
ПС Ювілейна-25
ПС Ювілейна-26
ПС Ювілейна-27
ПС Ювілейна-28
ПС Ювілейна-29
ПС Ювілейна-30
ПС Ювілейна-31
ПС Ювілейна-32
ПС Ювілейна-33
ПС Ювілейна-34
ПС Ювілейна-35
ПС Ювілейна-36
ПС Ювілейна-37
ПС Ювілейна-38
ПС Ювілейна-39
ПС Ювілейна-40
ПС Ювілейна-41
ПС Ювілейна-42
ПС Ювілейна-43
ПС Ювілейна-44
ПС Ювілейна-45
ПС Ювілейна-46
ПС Ювілейна-47
ПС Ювілейна-48
ПС Ювілейна-49
ПС Ювілейна-50
ПС Ювілейна-51
ПС Ювілейна-52
ПС Ювілейна-53
ПС Ювілейна-54
ПС Ювілейна-55
ПС Ювілейна-56
ПС Ювілейна-57
ПС Ювілейна-58
ПС Ювілейна-59
ПС Ювілейна-60
ПС Ювілейна-61
ПС Ювілейна-62
ПС Ювілейна-63
ПС Ювілейна-64
ПС Ювілейна-65
ПС Ювілейна-66
ПС Ювілейна-67
ПС Ювілейна-68
ПС Ювілейна-69
ПС Ювілейна-70
ПС Ювілейна-71
ПС Ювілейна-72
ПС Ювілейна-73
ПС Ювілейна-74
ПС Ювілейна-75
ПС Ювілейна-76
ПС Ювілейна-77
ПС Ювілейна-78
ПС Ювілейна-79
ПС Ювілейна-80
ПС Ювілейна-81
ПС Ювілейна-82
ПС Ювілейна-83
ПС Ювілейна-84
ПС Ювілейна-85
ПС Ювілейна-86
ПС Ювілейна-87
ПС Ювілейна-88
ПС Ювілейна-89
ПС Ювілейна-90
ПС Ювілейна-91
ПС Ювілейна-92
ПС Ювілейна-93
ПС Ювілейна-94
ПС Ювілейна-95
ПС Ювілейна-96
ПС Ювілейна-97
ПС Ювілейна-98
ПС Ювілейна-99
ПС Ювілейна-100
ПС Ювілейна-101
ПС Ювілейна-102
ПС Ювілейна-103
ПС Ювілейна-104
ПС Ювілейна-105
ПС Ювілейна-106
ПС Ювілейна-107
ПС Ювілейна-108
ПС Ювілейна-109
ПС Ювілейна-110
ПС Ювілейна-111
ПС Ювілейна-112
ПС Ювілейна-113
ПС Ювілейна-114
ПС Ювілейна-115
ПС Ювілейна-116
ПС Ювілейна-117
ПС Ювілейна-118
ПС Ювілейна-119
ПС Ювілейна-120
ПС Ювілейна-121
ПС Ювілейна-122
ПС Ювілейна-123
ПС Ювілейна-124
ПС Ювілейна-125
ПС Ювілейна-126
ПС Ювілейна-127
ПС Ювілейна-128
ПС Ювілейна-129
ПС Ювілейна-130
ПС Ювілейна-131
ПС Ювілейна-132
ПС Ювілейна-133
ПС Ювілейна-134
ПС Ювілейна-135
ПС Ювілейна-136
ПС Ювілейна-137
ПС Ювілейна-138
ПС Ювілейна-139
ПС Ювілейна-140
ПС Ювілейна-141
ПС Ювілейна-142
ПС Ювілейна-143
ПС Ювілейна-144
ПС Ювілейна-145
ПС Ювілейна-146
ПС Ювілейна-147
ПС Ювілейна-148
ПС Ювілейна-149
ПС Ювілейна-150
ПС Ювілейна-151
ПС Ювілейна-152
ПС Ювілейна-153
ПС Ювілейна-154
ПС Ювілейна-155
ПС Ювілейна-156
ПС Ювілейна-157
ПС Ювілейна-158
ПС Ювілейна-159
ПС Ювілейна-160
ПС Ювілейна-161
ПС Ювілейна-162
ПС Ювілейна-163
ПС Ювілейна-164
ПС Ювілейна-165
ПС Ювілейна-166
ПС Ювілейна-167
ПС Ювілейна-168
ПС Ювілейна-169
ПС Ювілейна-170
ПС Ювілейна-171
ПС Ювілейна-172
ПС Ювілейна-173
ПС Ювілейна-174
ПС Ювілейна-175
ПС Ювілейна-176
ПС Ювілейна-177
ПС Ювілейна-178
ПС Ювілейна-179
ПС Ювілейна-180
ПС Ювілейна-181
ПС Ювілейна-182
ПС Ювілейна-183
ПС Ювілейна-184
ПС Ювілейна-185
ПС Ювілейна-186
ПС Ювілейна-187
ПС Ювілейна-188
ПС Ювілейна-189
ПС Ювілейна-190
ПС Ювілейна-191
ПС Ювілейна-192
ПС Ювілейна-193
ПС Ювілейна-194
ПС Ювілейна-195
ПС Ювілейна-196
ПС Ювілейна-197
ПС Ювілейна-198
ПС Ювілейна-199
ПС Ювілейна-200
ПС Ювілейна-201
ПС Ювілейна-202
ПС Ювілейна-203
ПС Ювілейна-204
ПС Ювілейна-205
ПС Ювілейна-206
ПС Ювілейна-207
ПС Ювілейна-208
ПС Ювілейна-209
ПС Ювілейна-210
ПС Ювілейна-211
ПС Ювілейна-212
ПС Ювілейна-213
ПС Ювілейна-214
ПС Ювілейна-215
ПС Ювілейна-216
ПС Ювілейна-217
ПС Ювілейна-218
ПС Ювілейна-219
ПС Ювілейна-220
ПС Ювілейна-221
ПС Ювілейна-222
ПС Ювілейна-223
ПС Ювілейна-224
ПС Ювілейна-225
ПС Ювілейна-226
ПС Ювілейна-227
ПС Ювілейна-228
ПС Ювілейна-229
ПС Ювілейна-230
ПС Ювілейна-231
ПС Ювілейна-232
ПС Ювілейна-233
ПС Ювілейна-234
ПС Ювілейна-235
ПС Ювілейна-236
ПС Ювілейна-237
ПС Ювілейна-238
ПС Ювілейна-239
ПС Ювілейна-240
ПС Ювілейна-241
ПС Ювілейна-242
ПС Ювілейна-243
ПС Ювілейна-244
ПС Ювілейна-245
ПС Ювілейна-246
ПС Ювілейна-247
ПС Ювілейна-248
ПС Ювілейна-249
ПС Ювілейна-250
ПС Ювілейна-251
ПС Ювілейна-252
ПС Ювілейна-253
ПС Ювілейна-254
ПС Ювілейна-255
ПС Ювілейна-256
ПС Ювілейна-257
ПС Ювілейна-258
ПС Ювілейна-259
ПС Ювілейна-260
ПС Ювілейна-261
ПС Ювілейна-262
ПС Ювілейна-263
ПС Ювілейна-264
ПС Ювілейна-265
ПС Ювілейна-266
ПС Ювілейна-267
ПС Ювілейна-268
ПС Ювілейна-269
ПС Ювілейна-270
ПС Ювілейна-271
ПС Ювілейна-272
ПС Ювілейна-273
ПС Ювілейна-274
ПС Ювілейна-275
ПС Ювілейна-276
ПС Ювілейна-277
ПС Ювілейна-278
ПС Ювілейна-279
ПС Ювілейна-280
ПС Ювілейна-281
ПС Ювілейна-282
ПС Ювілейна-283
ПС Ювілейна-284
ПС Ювілейна-285
ПС Ювілейна-286
ПС Ювілейна-287
ПС Ювілейна-288
ПС Ювілейна-289
ПС Ювілейна-290
ПС Ювілейна-291
ПС Ювілейна-292
ПС Ювілейна-293
ПС Ювілейна-294
ПС Ювілейна-295
ПС Ювілейна-296
ПС Ювілейна-297
ПС Ювілейна-298
ПС Ювілейна-299
ПС Ювілейна-300
ПС Ювілейна-301
ПС Ювілейна-302
ПС Ювілейна-303
ПС Ювілейна-304
ПС Ювілейна-305
ПС Ювілейна-306
ПС Ювілейна-307
ПС Ювілейна-308
ПС Ювілейна-309
ПС Ювілейна-310
ПС Ювілейна-311
ПС Ювілейна-312
ПС Ювілейна-313
ПС Ювілейна-314
ПС Ювілейна-315
ПС Ювілейна-316
ПС Ювілейна-317
ПС Ювілейна-318
ПС Ювілейна-319
ПС Ювілейна-320
ПС Ювілейна-321
ПС Ювілейна-322
ПС Ювілейна-323
ПС Ювілейна-324
ПС Ювілейна-325
ПС Ювілейна-326
ПС Ювілейна-327
ПС Ювілейна-328
ПС Ювілейна-329
ПС Ювілейна-330
ПС Ювілейна-331
ПС Ювілейна-332
ПС Ювілейна-333
ПС Ювілейна-334
ПС Ювілейна-335
ПС Ювілейна-336
ПС Ювілейна-337
ПС Ювілейна-338
ПС Ювілейна-339
ПС Ювілейна-340
ПС Ювілейна-341
ПС Ювілейна-342
ПС Ювілейна-343
ПС Ювілейна-344
ПС Ювілейна-345
ПС Ювілейна-346
ПС Ювілейна-347
ПС Ювілейна-348
ПС Ювілейна-349
ПС Ювілейна-350
ПС Ювілейна-351
ПС Ювілейна-352
ПС Ювілейна-353
ПС Ювілейна-354
ПС Ювілейна-355
ПС Ювілейна-356
ПС Ювілейна-357
ПС Ювілейна-358
ПС Ювілейна-359
ПС Ювілейна-360
ПС Ювілейна-361
ПС Ювілейна-362
ПС Ювілейна-363
ПС Ювілейна-364
ПС Ювілейна-365
ПС Ювілейна-366
ПС Ювілейна-367
ПС Ювілейна-368
ПС Ювілейна-369
ПС Ювілейна-370
ПС Ювілейна-371
ПС Ювілейна-372
ПС Ювілейна-373
ПС Ювілейна-374
ПС Ювілейна-375
ПС Ювілейна-376
ПС Ювілейна-377
ПС Ювілейна-378
ПС Ювілейна-379
ПС Ювілейна-380
ПС Ювілейна-381
ПС Ювілейна-382
ПС Ювілейна-383
ПС Ювілейна-384
ПС Ювілейна-385
ПС Ювілейна-386
ПС Ювілейна-387
ПС Ювілейна-388
ПС Ювілейна-389
ПС Ювілейна-390
ПС Ювілейна-391
ПС Ювілейна-392
ПС Ювілейна-393
ПС Ювілейна-394
ПС Ювілейна-395
ПС Ювілейна-396
ПС Ювілейна-397
ПС Ювілейна-398
ПС Ювілейна-399
ПС Ювілейна-400
ПС Ювілейна-401
ПС Ювілейна-402
ПС Ювілейна-403
ПС Ювілейна-404
ПС Ювілейна-405
ПС Ювілейна-406
ПС Ювілейна-407
ПС Ювілейна-408
ПС Ювілейна-409
ПС Ювілейна-410
ПС Ювілейна-411
ПС Ювілейна-412
ПС Ювілейна-413
ПС Ювілейна-414
ПС Ювілейна-415
ПС Ювілейна-416
ПС Ювілейна-417
ПС Ювілейна-418
ПС Ювілейна-419
ПС Ювілейна-420
ПС Ювілейна-421
ПС Ювілейна-422
ПС Ювілейна-423
ПС Ювілейна-424
ПС Ювілейна-425
ПС Ювілейна-426
ПС Ювілейна-427
ПС Ювілейна-428
ПС Ювілейна-429
ПС Ювілейна-430
ПС Ювілейна-431
ПС Ювілейна-432
ПС Ювілейна-433
ПС Ювілейна-434
ПС Ювілейна-435
ПС Ювілейна-436
ПС Ювілейна-437
ПС Ювілейна-438
ПС Ювілейна-439
ПС Ювілейна-440
ПС Ювілейна-441
ПС Ювілейна-442
ПС Ювілейна-443
ПС Ювілейна-444
ПС Ювілейна-445
ПС Ювілейна-446
ПС Ювілейна-447
ПС Ювілейна-448
ПС Ювілейна-449
ПС Ювілейна-450
ПС Ювілейна-451
ПС Ювілейна-452
ПС Ювілейна-453
ПС Ювілейна-454
ПС Ювілейна-455
ПС Ювілейна-456
ПС Ювілейна-457
ПС Ювілейна-458
ПС Ювілейна-459
ПС Ювілейна-460
ПС Ювілейна-461
ПС Ювілейна-462
ПС Ювілейна-463
ПС Ювілейна-464
ПС Ювілейна-465
ПС Ювілейна-466
ПС Ювілейна-467
ПС Ювілейна-468
ПС Ювілейна-469
ПС Ювілейна-470
ПС Ювілейна-471
ПС Ювілейна-472
ПС Ювілейна-473
ПС Ювілейна-474
ПС Ювілейна-475
ПС Ювілейна-476
ПС Ювілейна-477
ПС Ювілейна-478
ПС Ювілейна-479
ПС Ювілейна-480
ПС Ювілейна-481
ПС Ювілейна-482
ПС Ювілейна-483
ПС Ювілейна-484
ПС Ювілейна-485
ПС Ювілейна-486
ПС Ювілейна-487
ПС Ювілейна-488
ПС Ювілейна-489
ПС Ювілейна-490
ПС Ювілейна-491
ПС Ювілейна-492
ПС Ювілейна-493
ПС Ювілейна-494
ПС Ювілейна-495
ПС Ювілейна-496
ПС Ювілейна-497
ПС Ювілейна-498
ПС Ювілейна-499
ПС Ювілейна-500
ПС Ювілейна-501
ПС Ювілейна-502
ПС Ювілейна-503
ПС Ювілейна-504
ПС Ювілейна-505
ПС Ювілейна-506
ПС Ювілейна-507
ПС Ювілейна-508
ПС Ювілейна-509
ПС Ювілейна-510
ПС Ювілейна-511
ПС Ювілейна-512
ПС Ювілейна-513
ПС Ювілейна-514
ПС Ювілейна-515
ПС Ювілейна-516
ПС Ювілейна-517
ПС Ювілейна-518
ПС Ювілейна-519
ПС Ювілейна-520
ПС Ювілейна-521
ПС Ювілейна-522
ПС Ювілейна-523
ПС Ювілейна-524
ПС Ювілейна-525
ПС Ювілейна-526
ПС Ювілейна-527
ПС Ювілейна-528
ПС Ювілейна-529
ПС Ювілейна-530
ПС Ювілейна-531
ПС Ювілейна-532
ПС Ювілейна-533
ПС Ювілейна-534
ПС Ювілейна-535
ПС Ювілейна-536
ПС Ювілейна-537
ПС Ювілейна-538
ПС Ювілейна-539
ПС Ювілейна-540
ПС Ювілейна-541
ПС Ювілейна-542
ПС Ювілейна-543
ПС Ювілейна-544
ПС Ювілейна-545
ПС Ювілейна-546
ПС Ювілейна-547
ПС Ювілейна-548
ПС Ювілейна-549
ПС Ювілейна-550
ПС Ювілейна-551
ПС Ювілейна-552
ПС Ювілейна-553
ПС Ювілейна-554
ПС Ювілейна-555
ПС Ювілейна-556
ПС Ювілейна-557
ПС Ювілейна-558
ПС Ювілейна-559
ПС Ювілейна-560
ПС Ювілейна-561
ПС Ювілейна-562
ПС Ювілейна-563
ПС Ювілейна-564
ПС Ювілейна-565
ПС Ювілейна-566
ПС Ювілейна-567
ПС Ювілейна-568
ПС Ювілейна-569
ПС Ювілейна-570
ПС Ювілейна-571
ПС Ювілейна-572
ПС Ювілейна-573
ПС Ювілейна-574
ПС Ювілейна-575
ПС Ювілейна-576
ПС Ювілейна-577
ПС Ювілейна-578
ПС Ювілейна-579
ПС Ювілейна-580
ПС Ювілейна-581
ПС Ювілейна-582
ПС Ювілейна-583
ПС Ювілейна-584
ПС Ювілейна-585
ПС Ювілейна-586
ПС Ювілейна-587
ПС Ювілейна-588
ПС Ювілейна-589
ПС Ювілейна-590
ПС Ювілейна-591
ПС Ювілейна-592
ПС Ювілейна-593
ПС Ювілейна-594
ПС Ювілейна-595
ПС Ювілейна-596
ПС Ювілейна-597
ПС Ювілейна-598
ПС Ювілейна-599
ПС Ювілейна-600
ПС Ювілейна-601
ПС Ювілейна-602
ПС Ювілейна-603
ПС Ювілейна-604
ПС Ювілейна-605
ПС Ювілейна-606
ПС Ювілейна-607
ПС Ювілейна-608
ПС Ювілейна-609
ПС Ювілейна-610
ПС Ювілейна-611
ПС Ювілейна-612
ПС Ювілейна-613
ПС Ювілейна-614
ПС Ювілейна-615
ПС Ювілейна-616
ПС Ювілейна-617
ПС Ювілейна-618
ПС Ювілейна-619
ПС Ювілейна-620
ПС Ювілейна-621
ПС Ювілейна-622
ПС Ювілейна-623
ПС Ювілейна-624
ПС Ювілейна-625
ПС Ювілейна-626
ПС Ювілейна-627
ПС Ювілейна-628
ПС Ювілейна-629
ПС Ювілейна-630
ПС Ювілейна-631
ПС Ювілейна-632
ПС Ювілейна-633
ПС Ювілейна-634
ПС Ювілейна-635
ПС Ювілейна-636
ПС Ювілейна-637
ПС Ювілейна-638
ПС Ювілейна-639
ПС Ювілейна-640
ПС Ювілейна-641
ПС Ювілейна-642
ПС Ювілейна-643
ПС Ювілейна-644
ПС Ювілейна-645
ПС Ювілейна-646
ПС Ювілейна-647
ПС Ювілейна-648
ПС Ювілейна-649
ПС Ювілейна-650
ПС Ювілейна-651
ПС Ювілейна-652
ПС Ювілейна-653
ПС Ювілейна-654
ПС Ювілейна-655
ПС Ювілейна-656
ПС Ювілейна-657
ПС Ювілейна-658
ПС Ювілейна-659
ПС Ювілейна-660
ПС Ювілейна-661
ПС Ювілейна-662
ПС Ювілейна-663
ПС Ювілейна-664
ПС Ювілейна-665
ПС Ювілейна-666
ПС Ювілейна-667
ПС Ювілейна-668
ПС Ювілейна-669
ПС Ювілейна-670
ПС Ювілейна-671
ПС Ювілейна-672
ПС Ювілейна-673
ПС Ювілейна-674
ПС Ювілейна-675
ПС Ювілейна-676
ПС Ювілейна-677
ПС Ювілейна-678
ПС Ювілейна-679
ПС Ювілейна-680
ПС Ювілейна-681
ПС Ювілейна-682
ПС Ювілейна-683
ПС Ювілейна-684
ПС Ювілейна-685
ПС Ювілейна-686
ПС Ювілейна-687
ПС Ювілейна-688
ПС Ювілейна-689
ПС Ювілейна-690
ПС Ювілейна-691
ПС Ювілейна-692
ПС Ювілейна-693
ПС Ювілейна-694
ПС Ювілейна-695
ПС Ювілейна-696
ПС Ювілейна-697
ПС Ювілейна-698
ПС Ювілейна-699
ПС Ювілейна-700
ПС Ювілейна-701
ПС Ювілейна-702
ПС Ювілейна-703
ПС Ювілейна-704
ПС Ювілейна-705
ПС Ювілейна-706
ПС Ювілейна-707
ПС Ювілейна-708
ПС Ювілейна-709
ПС Ювілейна-710
ПС Ювілейна-711
ПС Ювілейна-712
ПС Ювілейна-713
ПС Ювілейна-714
ПС Ювілейна-715
ПС Ювілейна-716
ПС Ювілейна-717
ПС Ювілейна-718
ПС Ювілейна-719
ПС Ювілейна-720
ПС Ювілейна-721
ПС Ювілейна-722
ПС Ювілейна-723
ПС Ювілейна-724
ПС Ювілейна-725
ПС Ювілейна-726
ПС Ювілейна-727
ПС Ювілейна-728
ПС Ювілейна-729
ПС Ювілейна-730
ПС Ювілейна-731
ПС Ювілейна-732
ПС Ювілейна-733
ПС Ювілейна-734
ПС Ювілейна-735
ПС Ювілейна-736
ПС Ювілейна-737
ПС Ювілейна-738
ПС Ювілейна-739
ПС Ювілейна-740
ПС Ювілейна-741
ПС Ювілейна-742
ПС Ювілейна-743
ПС Ювілейна-744
ПС Ювілейна-745
ПС Ювілейна-746
ПС Ювілейна-747
ПС Ювілейна-748
ПС Ювілейна-749
ПС Ювілейна-750
ПС Ювілейна-751
ПС Ювілейна-752
ПС Ювілейна-753
ПС Ювілейна-754
ПС Ювілейна-755
ПС Ювілейна-756
ПС Ювілейна-757
ПС Ювілейна-758
ПС Ювілейна-759
ПС Ювілейна-760
ПС Ювілейна-761
ПС Ювілейна-762
ПС Ювілейна-763
ПС Ювілейна-764
ПС Ювілейна-765
ПС Ювілейна-766
ПС Ювілейна-767
ПС Ювілейна-768
ПС Ювілейна-769
ПС Ювілейна-770
ПС Ювілейна-771
ПС Ювілейна-772
ПС Ювілейна-773
ПС Ювілейна-774
ПС Ювілейна-775
ПС Ювілейна-776
ПС Ювілейна-777
ПС Ювілейна-778
ПС Ювілейна-779
ПС Ювілейна-780
ПС Ювілейна-781
ПС Ювілейна-782
ПС Ювілейна-783
ПС Ювілейна-784
ПС Ювілейна-785
ПС Ювілейна-786
ПС Ювілейна-787
ПС Ювілейна-788
ПС Ювілейна-789
ПС Ювілейна-790
ПС Ювілейна-791
ПС Ювілейна-792
ПС Ювілейна-793
ПС Ювілейна-794
ПС Ювілейна-795
ПС Ювілейна-796
ПС Ювілейна-797
ПС Ювілейна-798
ПС Ювілейна-799
ПС Ювілейна-800
ПС Ювілейна-801
ПС Ювілейна-802
ПС Ювілейна-803
ПС Ювілейна-804
ПС Ювілейна-805
ПС Ювілейна-806
ПС Ювілейна-807
ПС Ювілейна-808
ПС Ювілейна-809
ПС Ювілейна-810
ПС Ювілейна-811
ПС Ювілейна-812
ПС Ювілейна-813
ПС Ювілейна-814
ПС Ювілейна-815
ПС Ювілейна-816
ПС Ювілейна-817
ПС Ювілейна-818
ПС Ювілейна-819
ПС Ювілейна-820
ПС Ювілейна-821
ПС Ювілейна-822
ПС Ювілейна-823
ПС Ювілейна-824
ПС Ювілейна-825
ПС Ювілейна-826
ПС Ювілейна-827
ПС Ювілейна-828
ПС Ювілейна-829
ПС Ювілейна-830
ПС Ювілейна-831
ПС Ювілейна-832
ПС Ювілейна-833
ПС Ювілейна-834
ПС Ювілейна-835
ПС Ювілейна-836
ПС Ювілейна-837
ПС Ювілейна-838
ПС Ювілейна-839
ПС Ювілейна-840
ПС Ювілейна-841
ПС Ювілейна-842
ПС Ювілейна-843
ПС Ювілейна-844
ПС Ювілейна-845
ПС Ювілейна-846
ПС Ювілейна-847
ПС Ювілейна-848
ПС Ювілейна-849
ПС Ювілейна-850
ПС Ювілейна-851
ПС Ювілейна-852
ПС Ювілейна-853
ПС Ювілейна-854
ПС Ювілейна-855
ПС Ювілейна-856
ПС Ювілейна-857
ПС Ювілейна-858
ПС Ювілейна-859
ПС Ювілейна-860
ПС Ювілейна-861
ПС Ювілейна-862
ПС Ювілейна-863
ПС Ювілейна-864
ПС Ювілейна-865
ПС Ювілейна-866
ПС Ювілейна-867
ПС Ювілейна-868
ПС Ювілейна-869
ПС Ювілейна-870
ПС Ювілейна-871
ПС Ювілейна-872
ПС Ювілейна-873
ПС Ювілейна-874
ПС Ювілейна-875
ПС Ювілейна-876
ПС Ювілейна-877
ПС Ювілейна-878
ПС Ювілейна-879
ПС Ювілейна-880
ПС Ювілейна-881
ПС Ювілейна-882
ПС Ювілейна-883
ПС Ювілейна-884
ПС Ювілейна-885
ПС Ювілейна-886
ПС Ювілейна-887
ПС Ювілейна-888
ПС Ювілейна-889
ПС Ювілейна-890
ПС Ювілейна-891
ПС Ювілейна-892
ПС Ювілейна-893
ПС Ювілейна-894
ПС Ювілейна-895
ПС Ювілейна-896
ПС Ювілейна-897
ПС Ювілейна-898
ПС Ювілейна-899
ПС Ювілейна-900
ПС Ювілейна-901
ПС Ювілейна-902
ПС Ювілейна-903
ПС Ювілейна-904
ПС Ювілейна-905
ПС Ювілейна-906
ПС Ювілейна-907
ПС Ювілейна-908
ПС Ювілейна-909
ПС Ювілейна-910
ПС Ювілейна-911
ПС Ювілейна-912
ПС Ювілейна-913
ПС Ювілейна-914
ПС Ювілейна-915
ПС Ювілейна-916
ПС Ювілейна-917
ПС Ювілейна-918
ПС Ювілейна-919
ПС Ювілейна-920
ПС Ювілейна-921
ПС Ювілейна-922
ПС Ювілейна-923
ПС Ювілейна-924
ПС Ювілейна-925
ПС Ювілейна-926
ПС Ювілейна-927
ПС Ювілейна-928
ПС Ювілейна-929
ПС Ювілейна-930
ПС Ювілейна-931
ПС Ювілейна-932
ПС Ювілейна-933
ПС Ювілейна-934
ПС Ювілейна-935
ПС Ювілейна-936
ПС Ювілейна-937
ПС Ювілейна-938
ПС Ювілейна-939
ПС Ювілейна-940
ПС Ювілейна-941
ПС Ювілейна-942
ПС Ювілейна-943
ПС Ювілейна-944
ПС Ювілейна-945
ПС Ювілейна-946
ПС Ювілейна-947
ПС Ювілейна-948
ПС Ювілейна-949
ПС Ювілейна-950
ПС Ювілейна-951
ПС Ювілейна-952
ПС Ювілейна-953
ПС Ювілейна-954
ПС Ювілейна-955
ПС Ювілейна-956
ПС Ювілейна-957
ПС Ювілейна-958
ПС Ювілейна-959
ПС Ювілейна-960
ПС Ювілейна-961
ПС Ювілейна-962
ПС Ювілейна-963
ПС Ювілейна-964
ПС Ювілейна-965
ПС Ювілейна-966
ПС Ювілейна-967
ПС Ювілейна-968
ПС Ювілейна-969
ПС Ювілейна-970
ПС Ювілейна-971
ПС Ювілейна-972
ПС Ювілейна-973
ПС Ювілейна-974
ПС Ювілейна-975
ПС Ювілейна-976
ПС Ювілейна-977
ПС Ювілейна-978
ПС Ювілейна-979
ПС Ювілейна-980
ПС Ювілейна-981
ПС Ювілейна-982
ПС Ювілейна-983
ПС Ювілейна-984
ПС Ювілейна-985
ПС Ювілейна-986
ПС Ювілейна-987
ПС Ювілейна-988
ПС Ювілейна-989
ПС Ювілейна-990
ПС Ювілейна-991
ПС Ювілейна-992
ПС Ювілейна-993
ПС Ювілейна-994
ПС Ювілейна-995
ПС Ювілейна-996
ПС Ювілейна-997
ПС Ювілейна-998
ПС Ювілейна-999
ПС Ювілейна-1000
ПС Ювілейна-1001
ПС Ювілейна-1002
ПС Ювілейна-1003
ПС Ювілейна-1004
ПС Ювілейна-1005
ПС Ювілейна-1006
ПС Ювілейна-1007
ПС Ювілейна-1008
ПС Ювілейна-1009
ПС Ювілейна-1010
ПС Ювілейна-1011
ПС Ювілейна-1012
ПС Ювілейна-1013
ПС Ювілейна-1014
ПС Ювілейна-1015
ПС Ювілейна-1016
ПС Ювілейна-1017
ПС Ювілейна-1018
ПС Ювілейна-1019
ПС Ювілейна-1020
ПС Ювілейна-1021
ПС Ювілейна-1022
ПС Ювілейна-1023
ПС Ювілейна-1024
ПС Ювілейна-1025
ПС Ювілейна-1026
ПС Ювілейна-1027
ПС Ювілейна-1028
ПС Ювілейна-1029
ПС Ювілейна-1030
ПС Ювілейна-1031
ПС Ювілейна-1032
ПС Ювілейна-1033
ПС Ювілейна-1034
ПС Ювілейна-1035
ПС Ювілейна-1036
ПС Ювілейна-1037
ПС Ювілейна-1038
ПС Ювілейна-1039
ПС Ювілейна-1040
ПС Ювілейна-1041
ПС Ювілейна-1042
ПС Ювілейна-1043
ПС Ювілейна-1044
ПС Ювілейна-1045
ПС Ювілейна-1046
ПС Ювілейна-1047
ПС Ювілейна-1048
ПС Ювілейна-1049
ПС Ювілейна-1050
ПС Ювілейна-1051
ПС Ювілейна-1052
ПС Ювілейна-1053
ПС Ювілейна-1054
ПС Ювілейна-1055
ПС Ювілейна-1056
ПС Ювілейна-1057
ПС Ювілейна-1058
ПС Ювілейна-1059
ПС Ювілейна-1060
ПС Ювілейна-1061
ПС Ювілейна-1062
ПС Ювілейна-1063
ПС Ювілейна-1064
ПС Ювілейна-1065
ПС Ювілейна-1066
ПС Ювілейна-1067
ПС Ювілейна-1068
ПС Ювілейна-1069
ПС Ювілейна-1070
ПС Ювілейна-1071
ПС Ювілейна-1072
ПС Ювілейна-1073
ПС Ювілейна-1074
ПС Ювілейна-1075
ПС Ювілейна-1076
ПС Ювілейна-1077
ПС Ювілейна-1078
ПС Ювілейна-1079
ПС Ювілейна-1080
ПС Ювілейна-1081
ПС Ювілейна-1082
ПС Ювілейна-1083
ПС Ювілейна-1084
ПС Ювілейна-1085
ПС Ювілейна-1086
ПС Ювілейна-1087
ПС Ювілейна-1088
ПС Ювілейна-1089
ПС Ювілейна-1090
ПС Ювілейна-1091
ПС Ювілейна-1092
ПС Ювілейна-1093
ПС Ювілейна-1094
ПС Ювілейна-1095
ПС Ювілейна-1096
ПС Ювілейна-1097
ПС Ювілейна-1098
ПС Ювілейна-1099
ПС Ювілейна-1100
ПС Ювілейна-1101
ПС Ювілейна-1102
ПС Ювілейна-1103
ПС Ювілейна-1104
ПС Ювілейна-1105
ПС Ювілейна-1106
ПС Ювілейна-1107
ПС Ювілейна-1108
ПС Ювілейна-1109
ПС Ювілейна-1110
ПС Ювілейна-1111
ПС Ювілейна-1112
ПС Ювілейна-1113
ПС Ювілейна-1114
ПС Ювілейна-1115
ПС Ювілейна-1116
ПС Ювілейна-1117
ПС Ювілейна-1118
ПС Ювілейна-1119
ПС Ювілейна-1120
ПС Ювілейна-1121
ПС Ювілейна-1122
ПС Ювілейна-1123
ПС Ювілейна-1124
ПС Ювілейна-1125
ПС Ювілейна-1126
ПС Ювілейна-1127
ПС Ювілейна-1128
ПС Ювілейна-1129
ПС Ювілейна-1130
ПС Ювілейна-1131
ПС Ювілейна-1132
ПС Ювілейна-1133
ПС Ювілейна-1134
ПС Ювілейна-1135
ПС Ювілейна-1136
ПС Ювілейна-1137
ПС Ювілейна-1138
ПС Ювілейна-1139
ПС Ювілейна-1140
ПС Ювілейна-1141
ПС Ювілейна-1142
ПС Ювілейна-1143
ПС Ювілейна-1144
ПС Ювілейна-1145
ПС Ювілейна-1146
ПС Ювілейна-1147
ПС Ювілейна-1148
ПС Ювілейна-1149
ПС Ювілейна-1150
ПС Ювілейна-1151
ПС Ювілейна-1152
ПС Ювілейна-1153
ПС Ювілейна-1154
ПС Ювілейна-1155
ПС Ювілейна-1156
ПС Ювілейна-1157
ПС Ювілейна-1158
ПС Ювілейна-1159
ПС Ювілейна-1160
ПС Ювілейна-1161
ПС Ювілейна-1162
ПС Ювілейна-1163
ПС Ювілейна-1164
ПС Ювілейна-1165
ПС Ювілейна-1166
ПС Ювілейна-1167
ПС Ювілейна-1168
ПС Ювілейна-1169
ПС Ювілейна-1170
ПС Ювілейна-1171
ПС Ювілейна-1172
ПС Ювілейна-1173
ПС Ювілейна-1174
ПС Ювілейна-1175
ПС Ювілейна-1176
ПС Ювілейна-1177
ПС Ювілейна-1178
ПС Ювілейна-1179
ПС Ювілейна-1180
ПС Ювілейна-1181
ПС Ювілейна-1182
ПС Ювілейна-1183
ПС Ювілейна-1184
ПС Ювілейна-1185
ПС Ювілейна-1186
ПС Ювілейна-1187
ПС Ювілейна-1188
ПС Ювілейна-1189
ПС Ювілейна-1190
ПС Ювілейна-1191
ПС Ювілейна-1192
ПС Ювілейна-1193
ПС Ювілейна-1194
ПС Ювілейна-1195
ПС Ювілейна-1196
ПС Ювілейна-1197
ПС Ювілейна-1198
ПС Ювілейна-1199
ПС Ювілейна-1200
ПС Ювілейна-1201
ПС Ювілейна-1202
ПС Ювілейна-1203
ПС Ювілейна-1204
ПС Ювілейна-1205
ПС Ювілейна-1206
ПС Ювілейна-1207
ПС Ювілейна-1208
ПС Ювілейна-1209
ПС Ювілейна-1210
ПС Ювілейна-1211
ПС Ювілейна-1212
ПС Ювілейна-1213
ПС Ювілейна-1214
ПС Ювілейна-1215
ПС Ювілейна-1216
ПС Ювілейна-1217
ПС Ювілейна-1218
ПС Ювілейна-1219
ПС Ювілейна-1220
ПС Ювілейна-1221
ПС Ювілейна-1222
ПС Ювілейна-1223
ПС Ювілейна-1224
ПС Ювілейна-1225
ПС Ювілейна-1226
ПС Ювілейна-1227
ПС Ювілейна-1228
ПС Ювілейна-1229
ПС Ювілейна-1230
ПС Ювілейна-1231
ПС Ювілейна-1232
ПС Ювілейна-1233
ПС Ювілейна-1234
ПС Ювілейна-1235
ПС Ювілейна-1236
ПС Ювілейна-1237
ПС Ювілейна-1238
ПС Ювілейна-1239
ПС Ювілейна-1240
ПС Ювілейна-1241
ПС Ювілейна-1242
ПС Ювілейна-1243
ПС Ювілейна-1244
ПС Ювілейна-1245
ПС Ювілейна-1246
ПС Ювілейна-1247
ПС Ювілейна-1248
ПС Ювілейна-1249
ПС Ювілейна-1250
ПС Ювілейна-1251
ПС Ювілейна-1252
ПС Ювілейна-1253
ПС Ювілейна-1254
ПС Ювілейна-1255
ПС Ювілейна-1256
ПС Ювілейна-1257
ПС Ювілейна-1258
ПС Ювілейна-1259
ПС 

**Схема 26. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

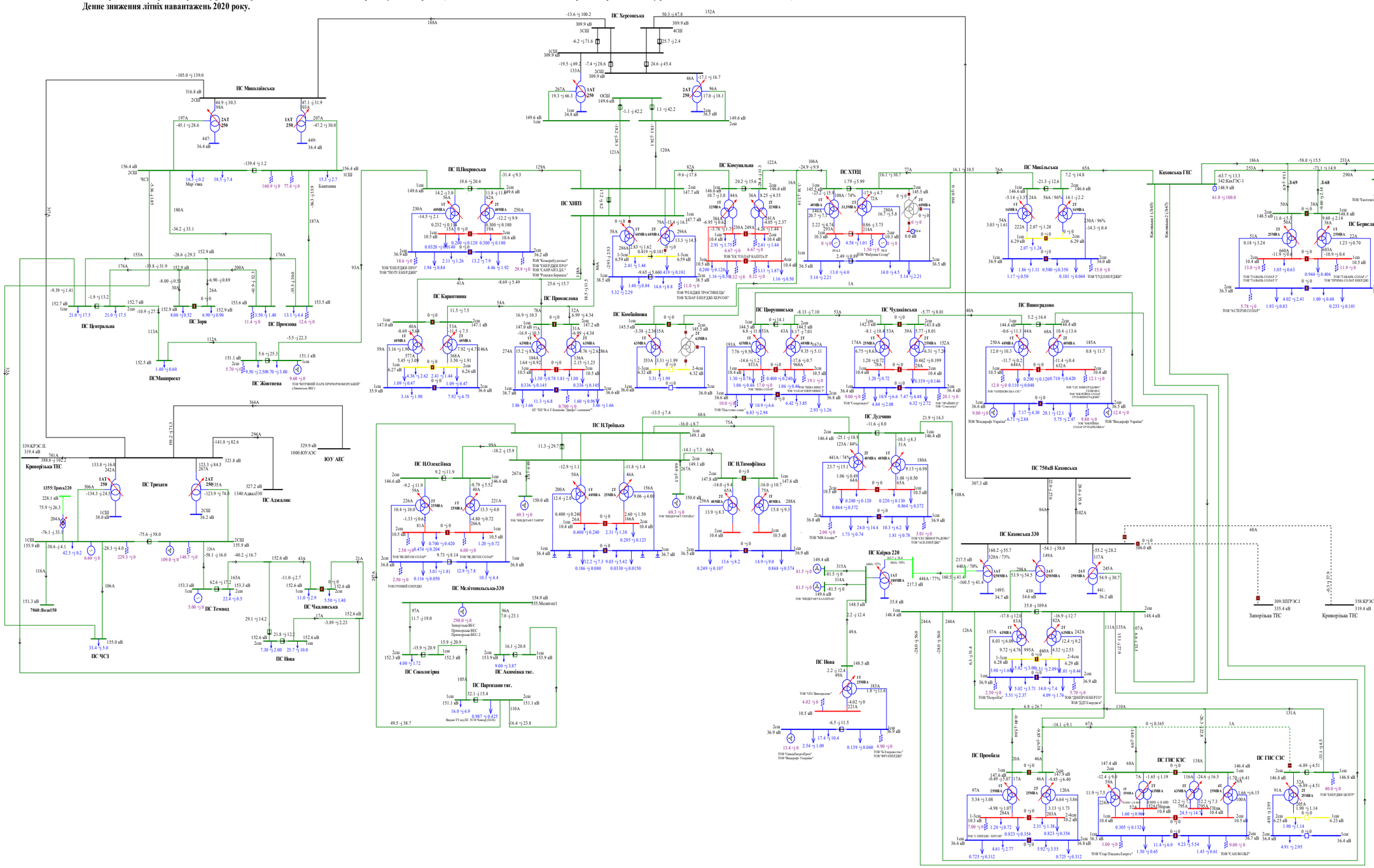


**Схема 27. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

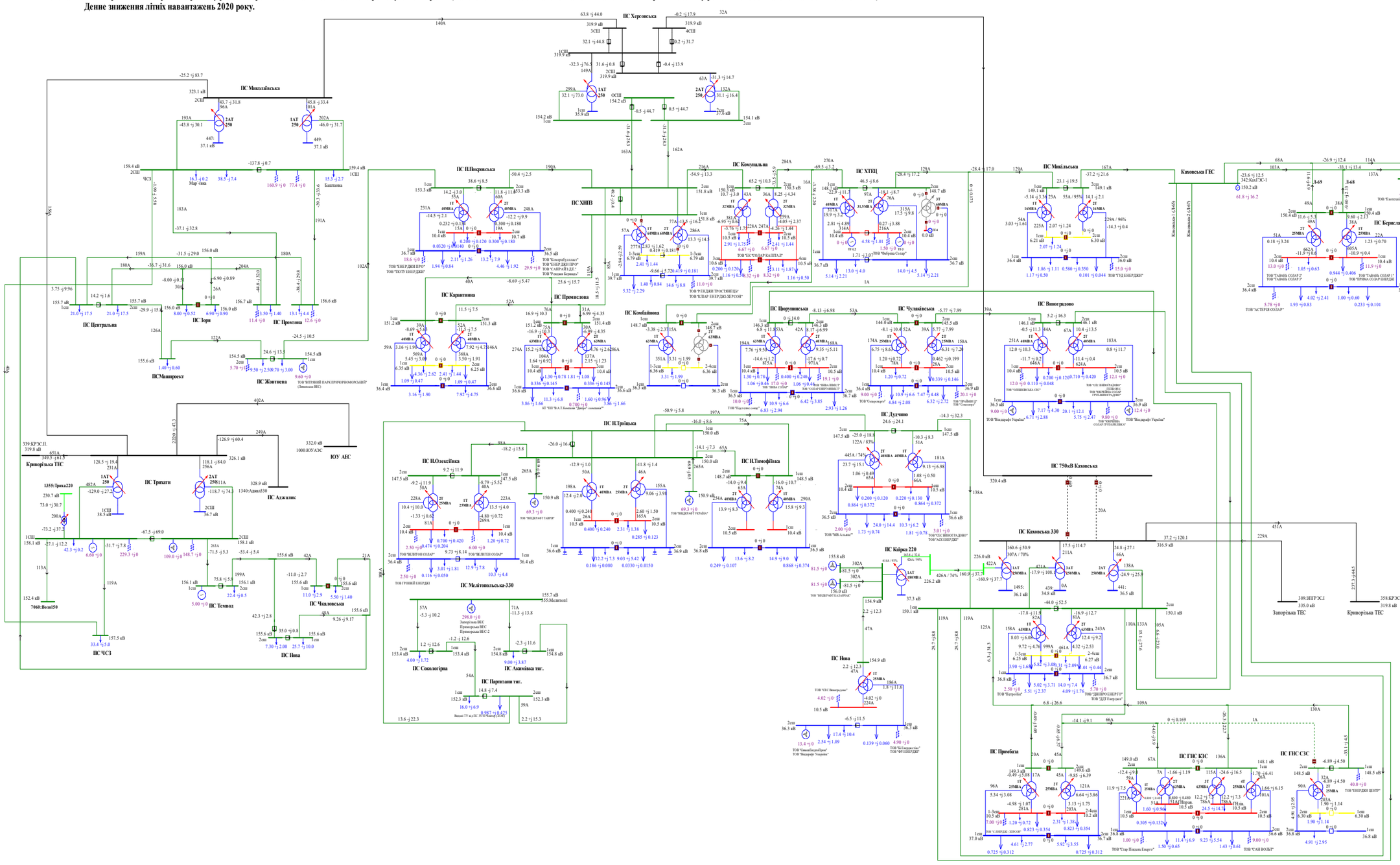


**Схема 28. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

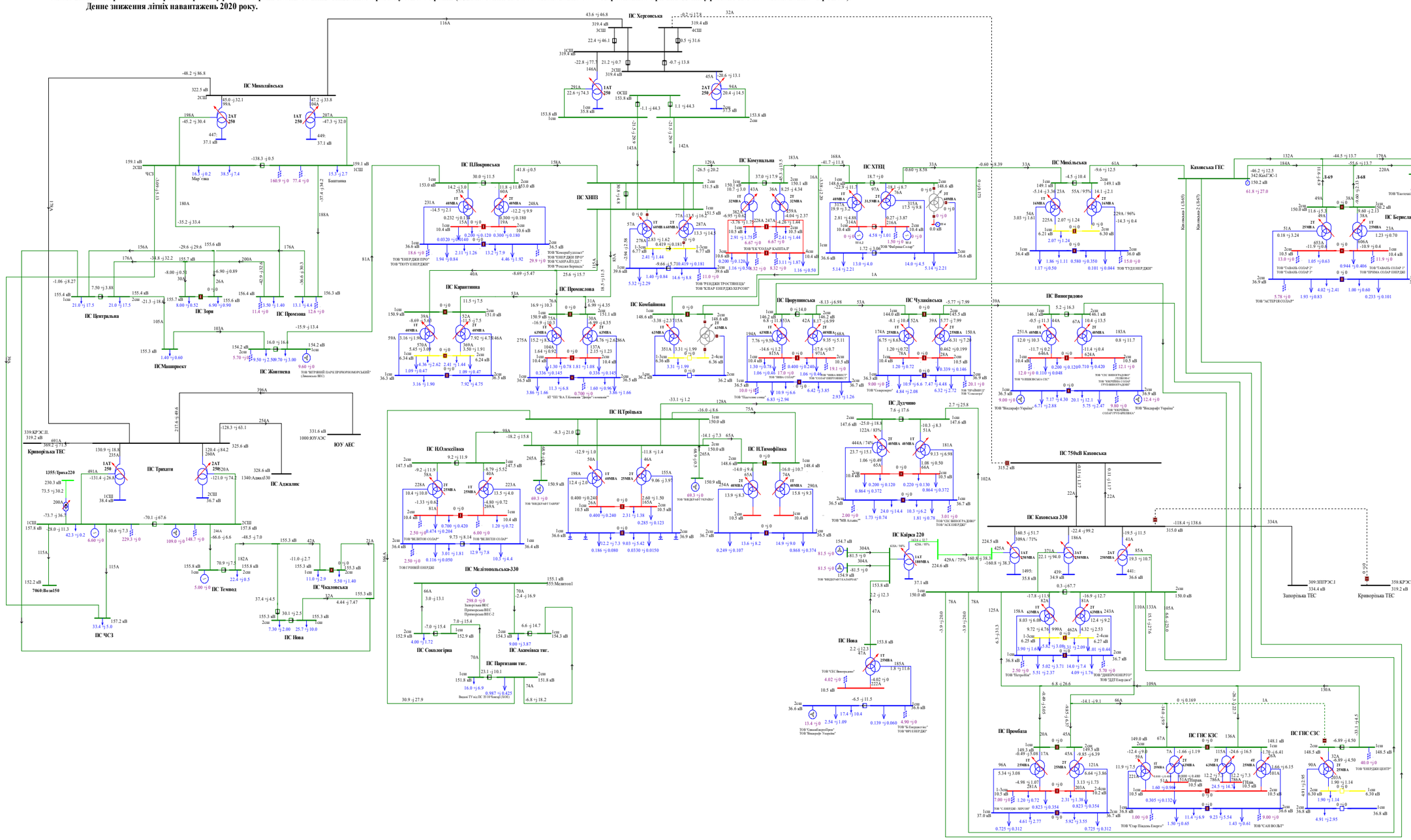


**Схема 29. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

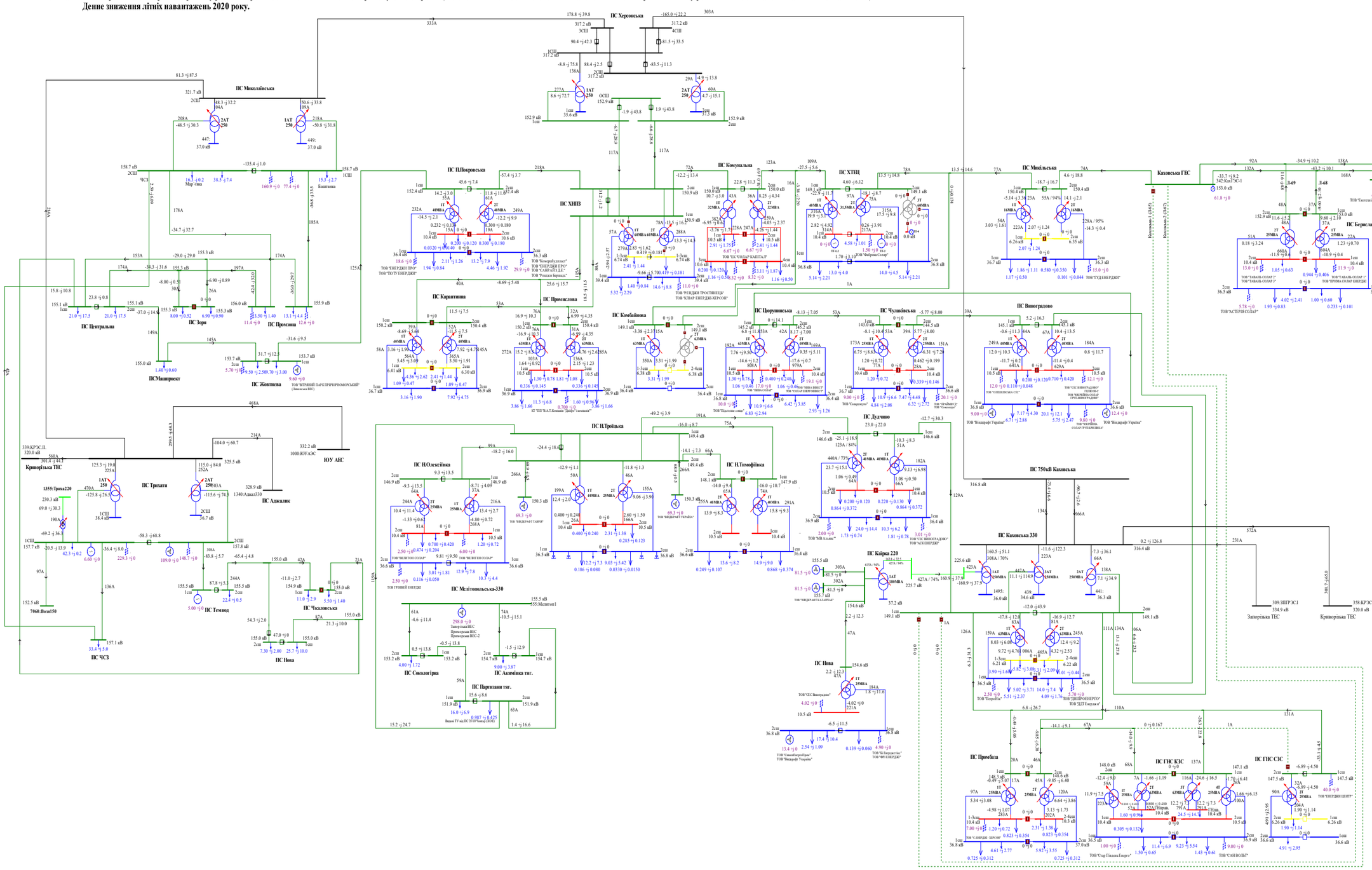


**Схема 30. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Тройцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

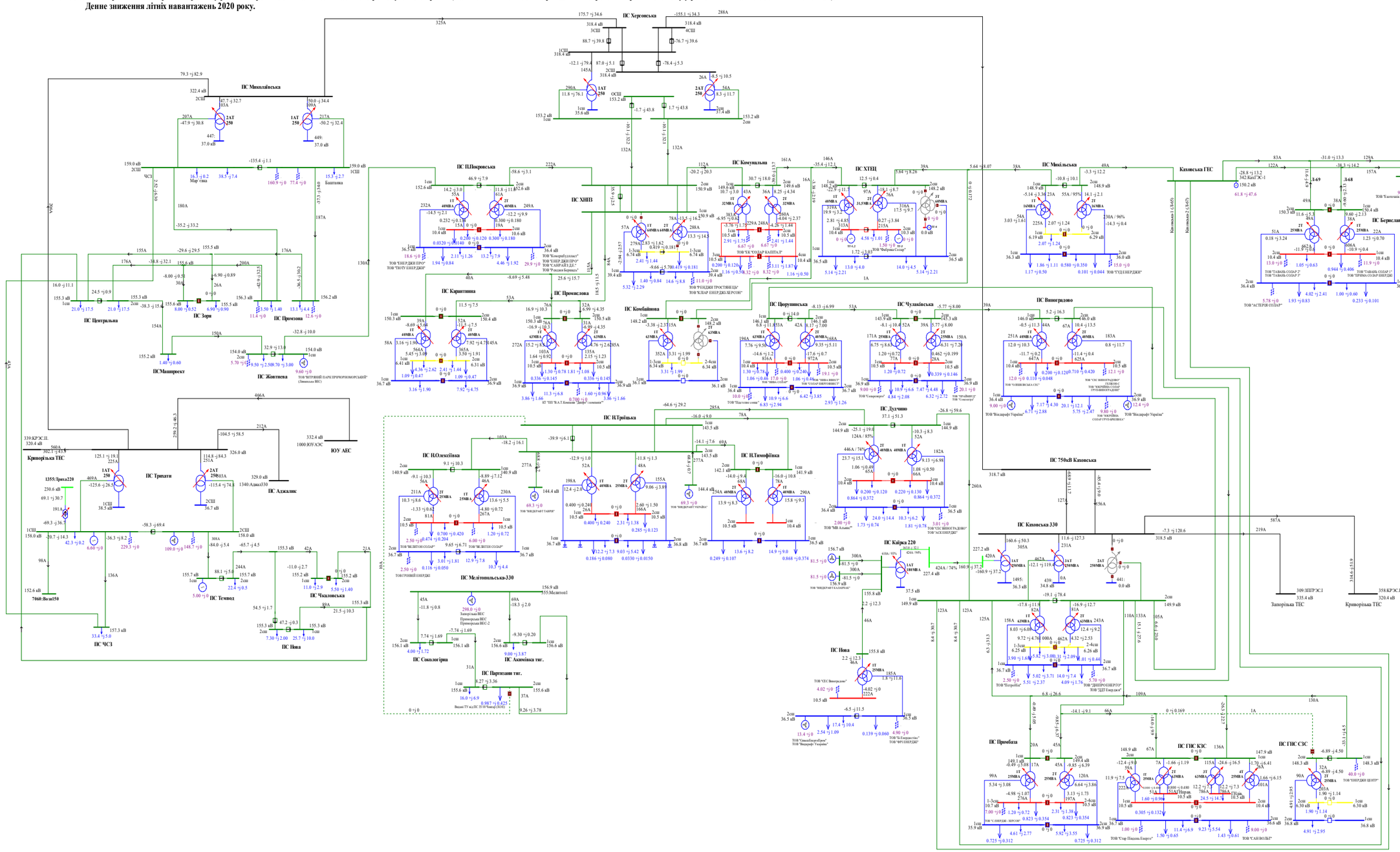

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промоша
ПС Жовтнева
ПСМашпроект
ПС Трипілля
ПС Аджалик
ПС Криворізька ТЕС
ПС Темвод
ПС Чаплинська
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Запорізька тяг.
ПС Акімівська тяг.
ПС Запорізька ТЕС
ПС Криворізька ТЕС
ПС Каховська ГЕС
ПС Покровська
ПС ХНВП
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Михайлівська
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Прорізька
ПС Чумлянська
ПС Чулаївська
ПС Виноградово
ПС Дудчино
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Кайсат 220
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Н.Троїцька
ПС Нова
ПС Запорізька ТЕС
ПС Криворізька ТЕС
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
7060:Вол150
340:КРЭС-1
309:ЗПГРЭС1
358:КРЭС1.
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПІОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Комерцбудзахід"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "САЛЬВАРІЛ ЕДІСОН"
ТОВ "Фабрика Солар"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "ТУДЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 17"
ТОВ "ТРІПІА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "АСТЕРІЯ СОЛАР"
ТОВ "Енергія Широкої"
ТОВ "ВІЗАНДЖІ ТРОСТЯНЕЦЬ"
ТОВ "КЛЕВАР ЕНЕРДЖІ ЕКСПЕРТИЗ"
ТОВ "ЧЕС Виноградове"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО ГЛИБОКА"
ТОВ "ЖКУПЛЯ СОЛАР ГРУП ВІНОГРАДІВ"
ТОВ "ЖКУПЛЯ СОЛАР ГРУП ВІНОГРАДІВ 2"
ТОВ "Віндпарафін Україна"
ТОВ "ЧЕС Чумлянська"
ТОВ "Сонцедар"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "АСКЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ВІНДПАРК ТАЛАНТАН"
ТОВ "ВІНДПАРК ТАЛАНТАН"
ТОВ "ВІНДПАРК АЛЬЯНС"
ТОВ "ВІНДПАРК ЗАПОРІЖЖЯ"
ТОВ "ВІНДПАРК ЗАПОРІЖЖЯ"
ТОВ "ЧЕС ЗАПОРІЖЖЯ"
ТОВ "ЧЕС ЗАПОРІЖЖЯ"
ТОВ "ЧЕС

**Схема 31. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведенні у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

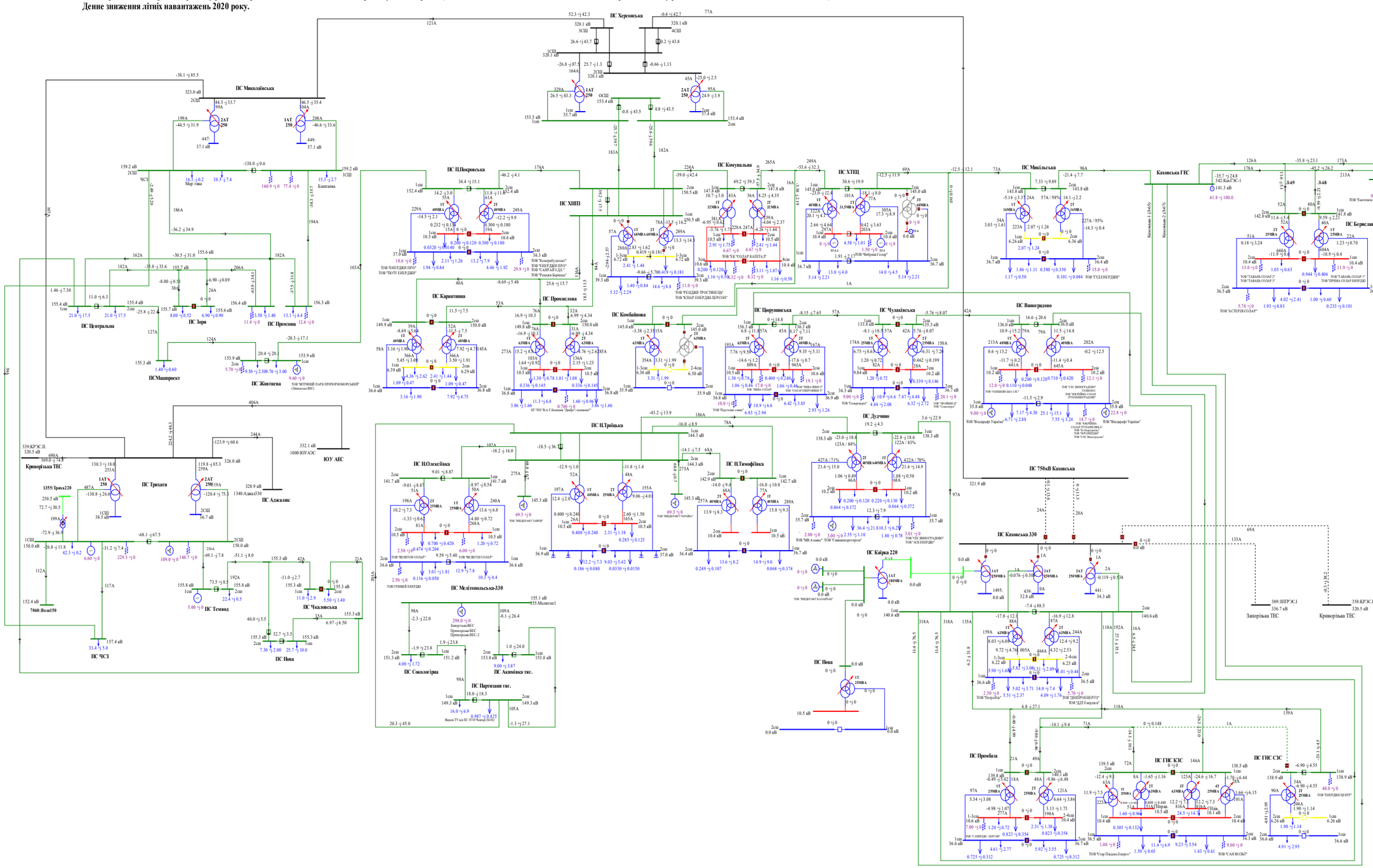


**Схема 32. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

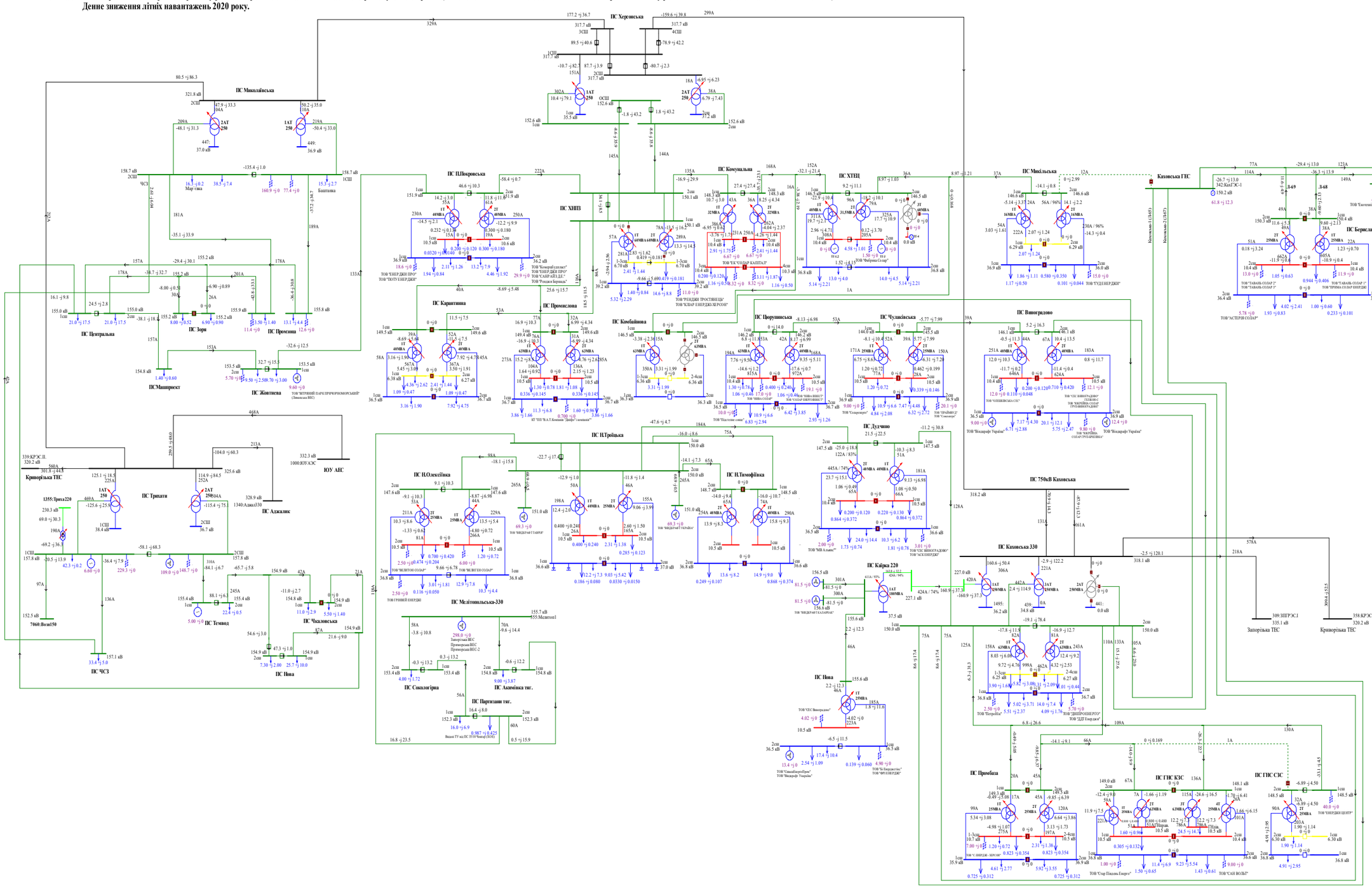


**Схема 33. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

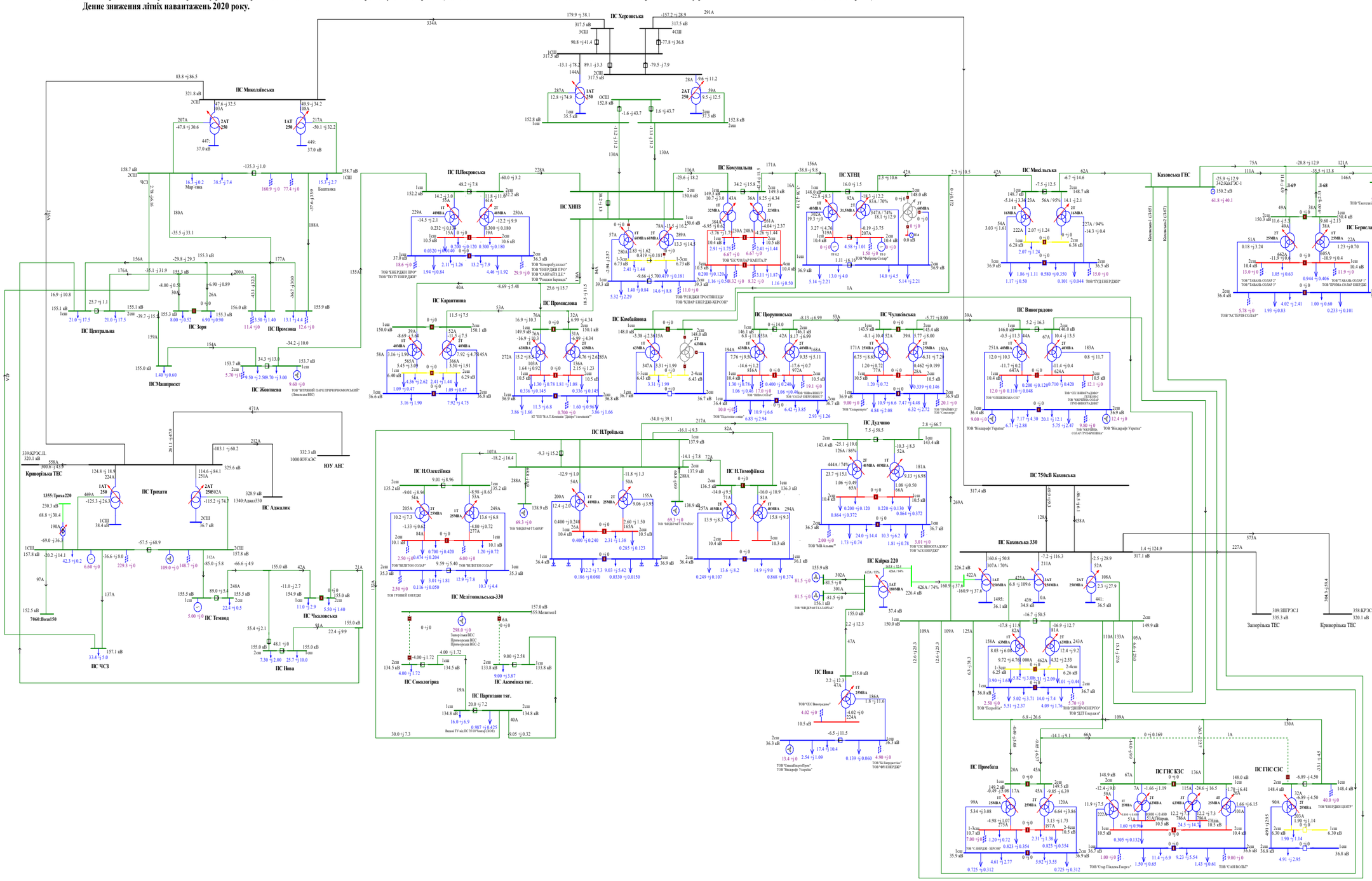


**Схема 34. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

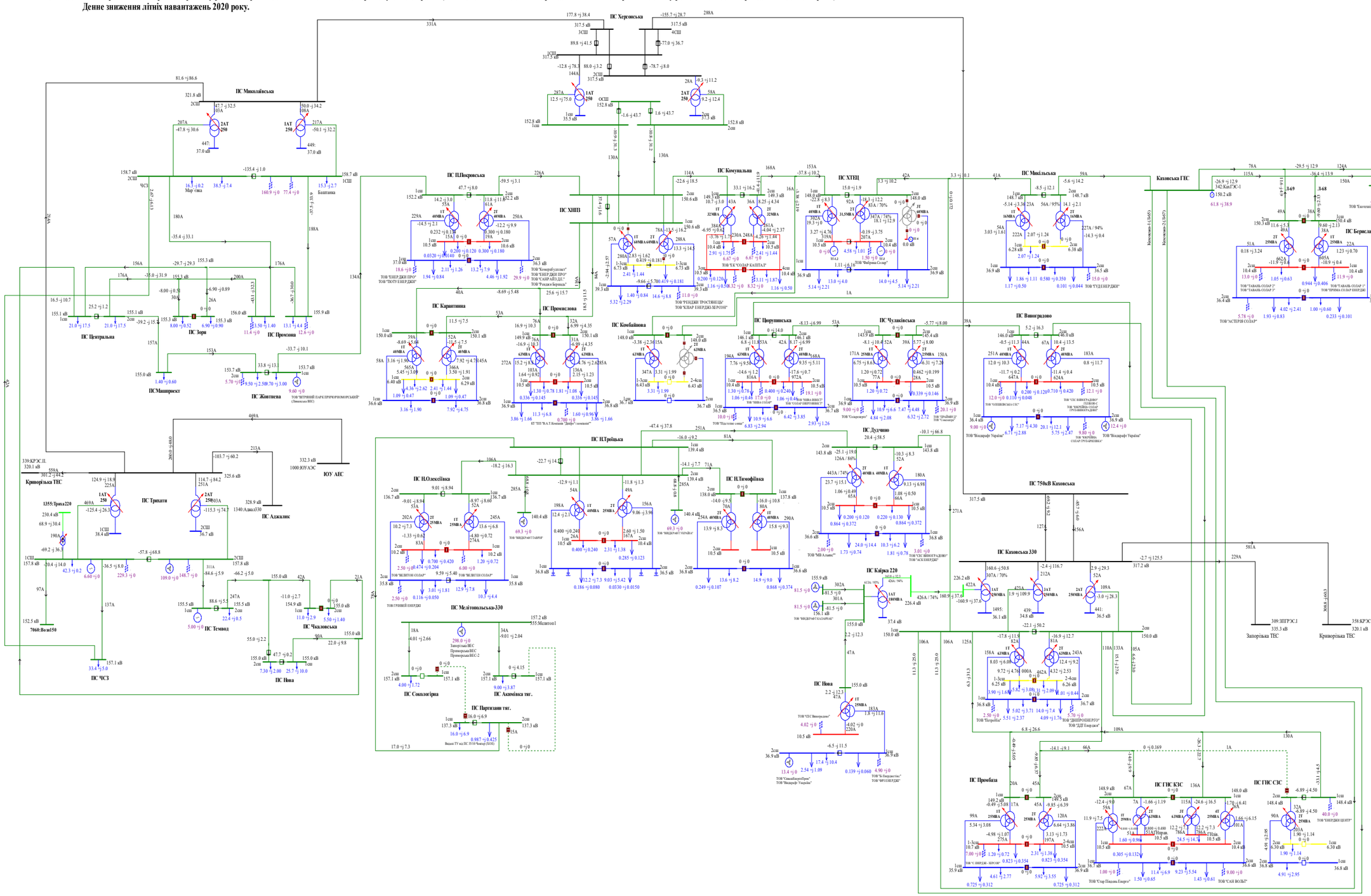


**Схема 35. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

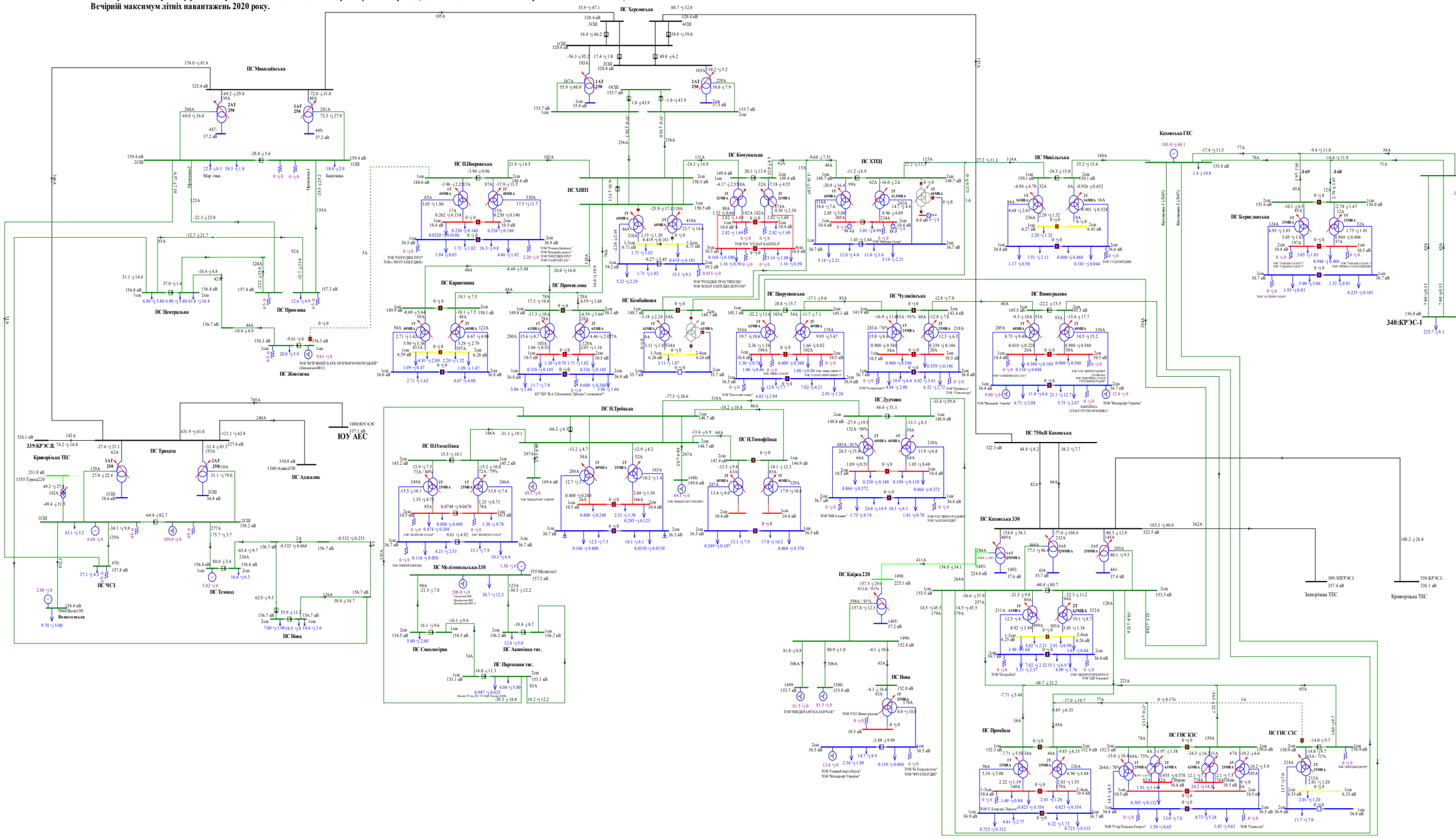

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська ГЕС
391:Нефтегір
340:КРЭС-1
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Берегівська
ПС Центральна
ПС Промона
ПС Жовтнева
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Поорушівська
ПС Чулаківська
ПС Виноградово
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Трикати
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Мелітопольська-330
ПС Кайсра 220
ПС Промбаза
ПС ПНС КЗС
ПС ПНС СЗС
ПС Сокологірка
ПС Акімівка тяг.
ПС Паргизани тяг.
ПС Темвод
ПС Нова
ПС ЧСЗ
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
339:КРЭСД
Криворізька ТЕС
Запорізька ТЕС
Кривортівка ТЕС
Каховська ГЕС
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Ресіна-Берегів"
ТОВ "Комерц.диспет"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СОЛАР АРТ ЕС"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "Альянс Солар"
ТОВ "ТАКАНЬ СОЛАР 1"
ТОВ "ТАКАНЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАКАНЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ГІМНАЗ СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "АСТРІЯ СОЛАР"
ТОВ "ГУДЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧИПЛИВЛАНА ОПС"
ТОВ "ЧУС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЧУС ВИНОГРАДОВО ТУРБОПАС ТУРБОПАС СОЛАР"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "ЮКРЕЇНА СОЛАР ГРУПП-БРЕЙВІКА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР"
ТОВ "ЧЕЧЕЛІВСЬКА СОЛАР"
ТОВ "ЧЕЧЕЛІВСЬКА СОЛАР"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕСЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ОДИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ЧОТИРНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ П'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕСЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕСЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕСЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП Е

**Схема 36. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

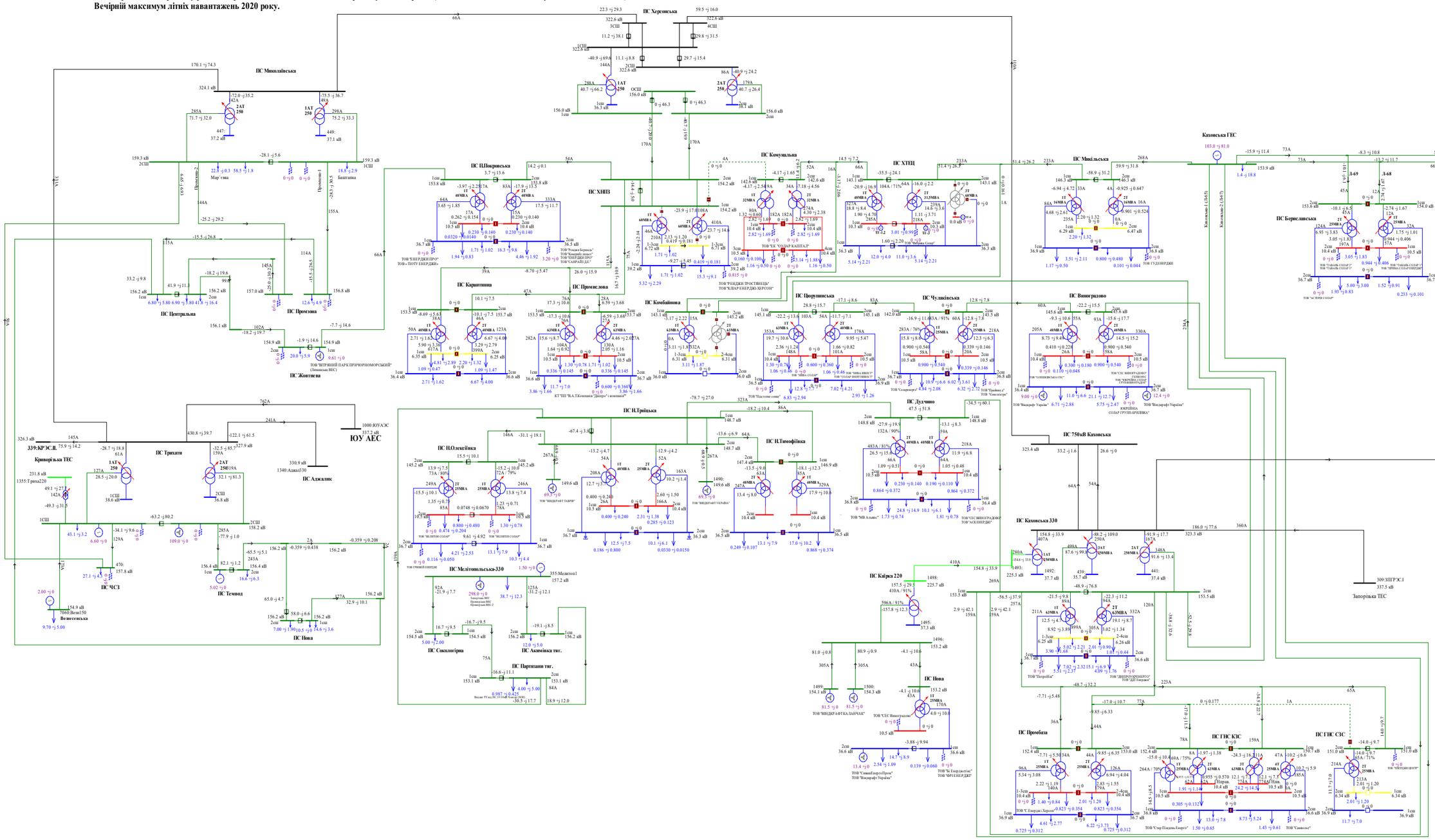


**Схема 37. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

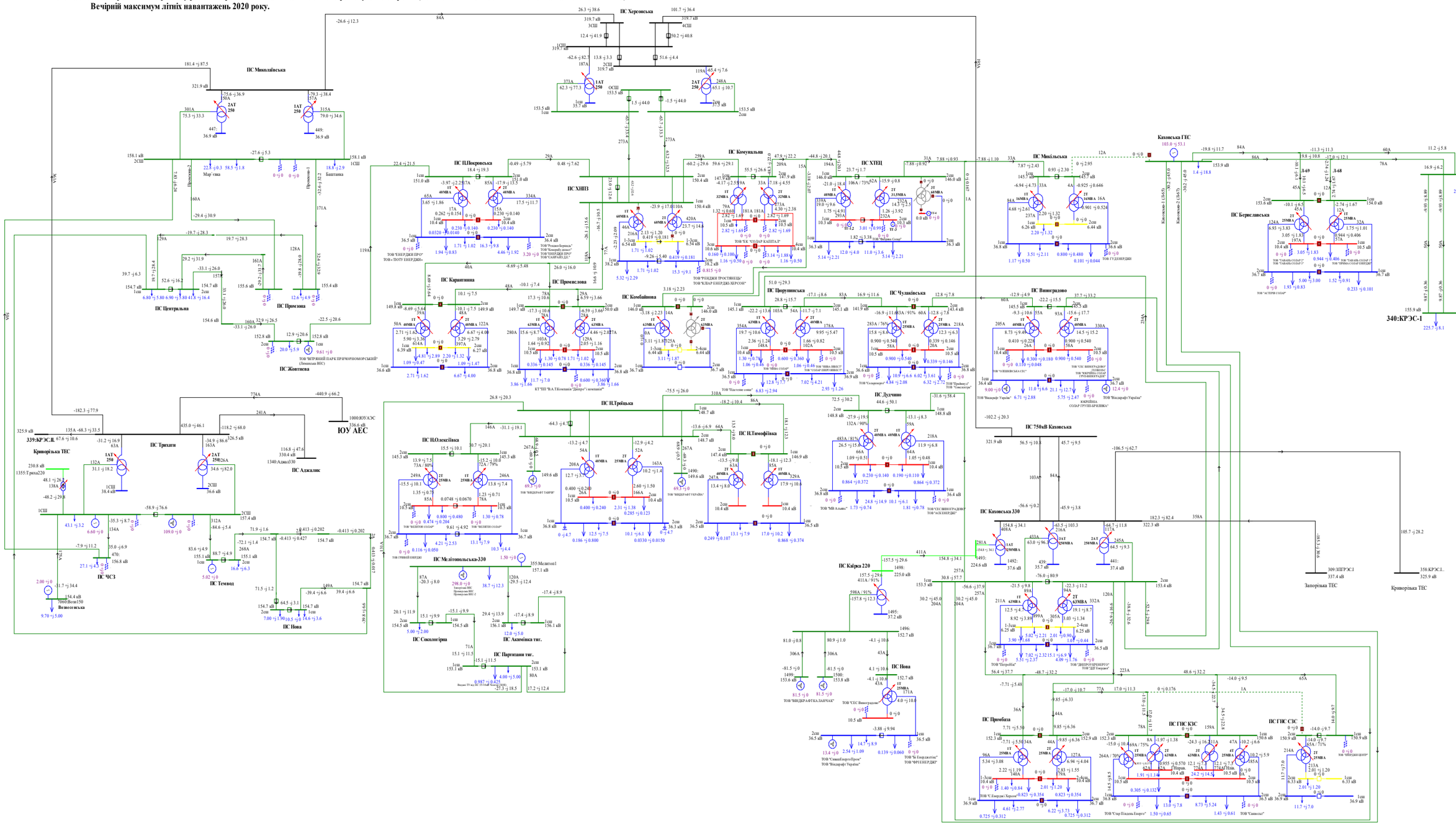


**Схема 38. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

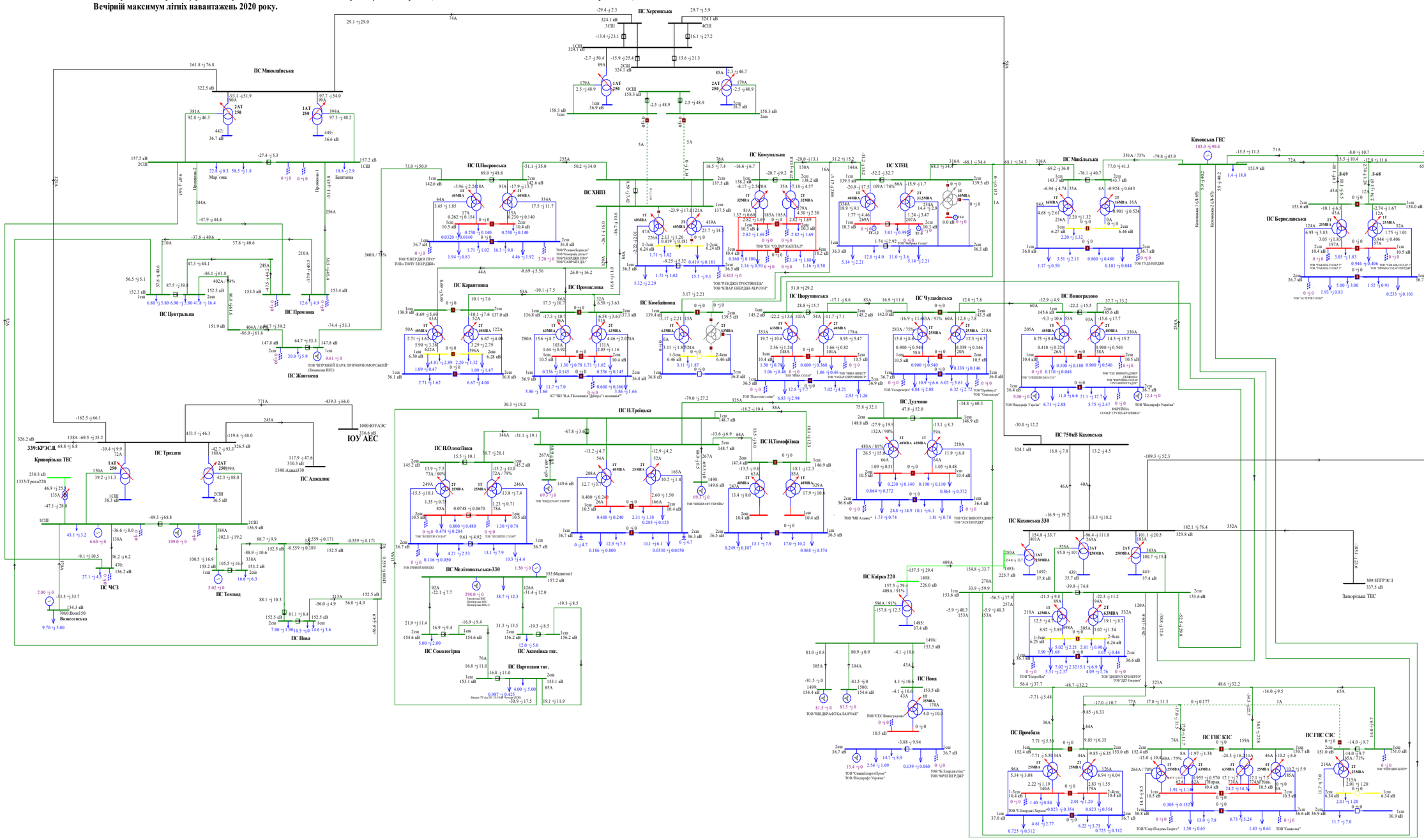


**Схема 39. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

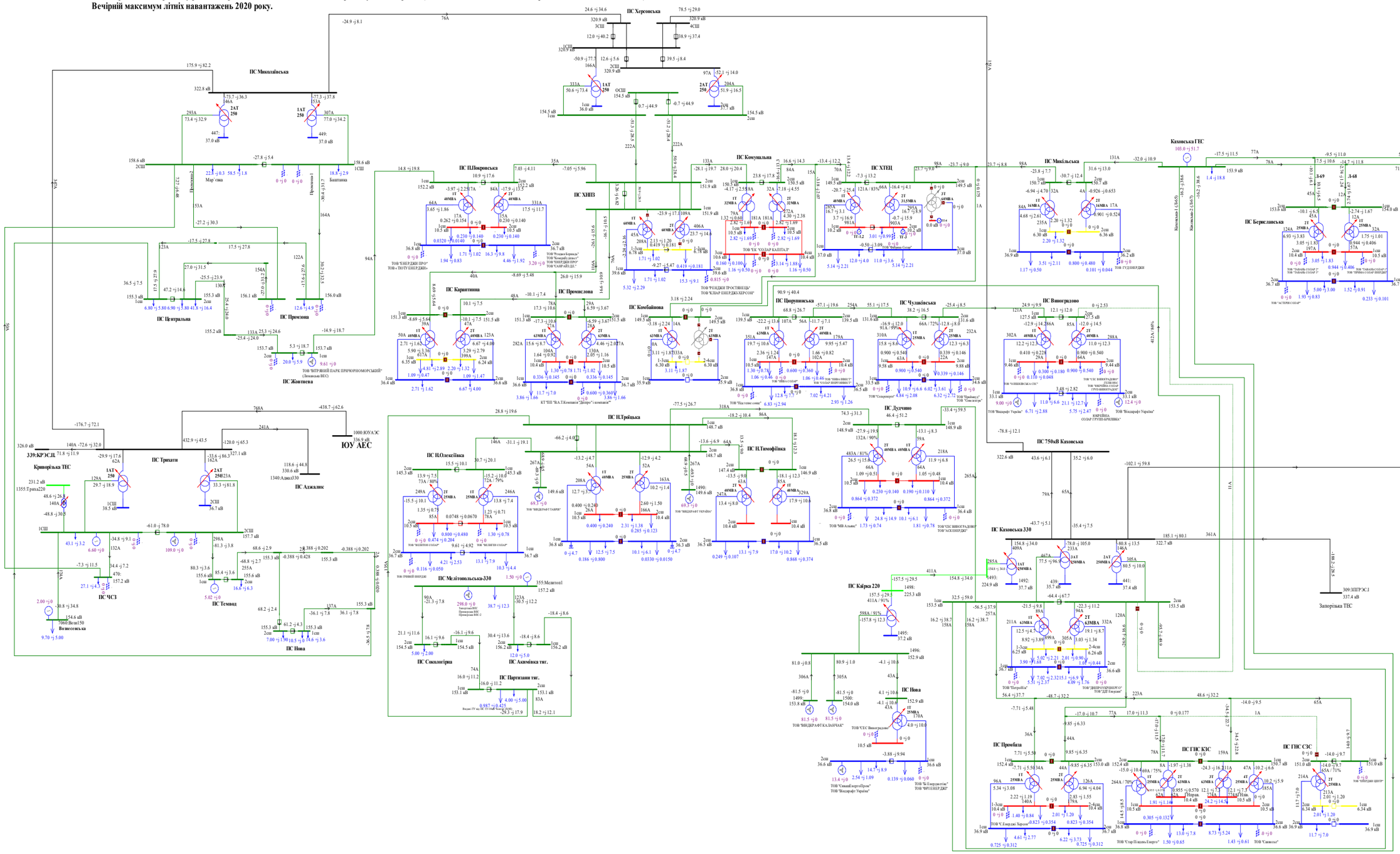


**Схема 40. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

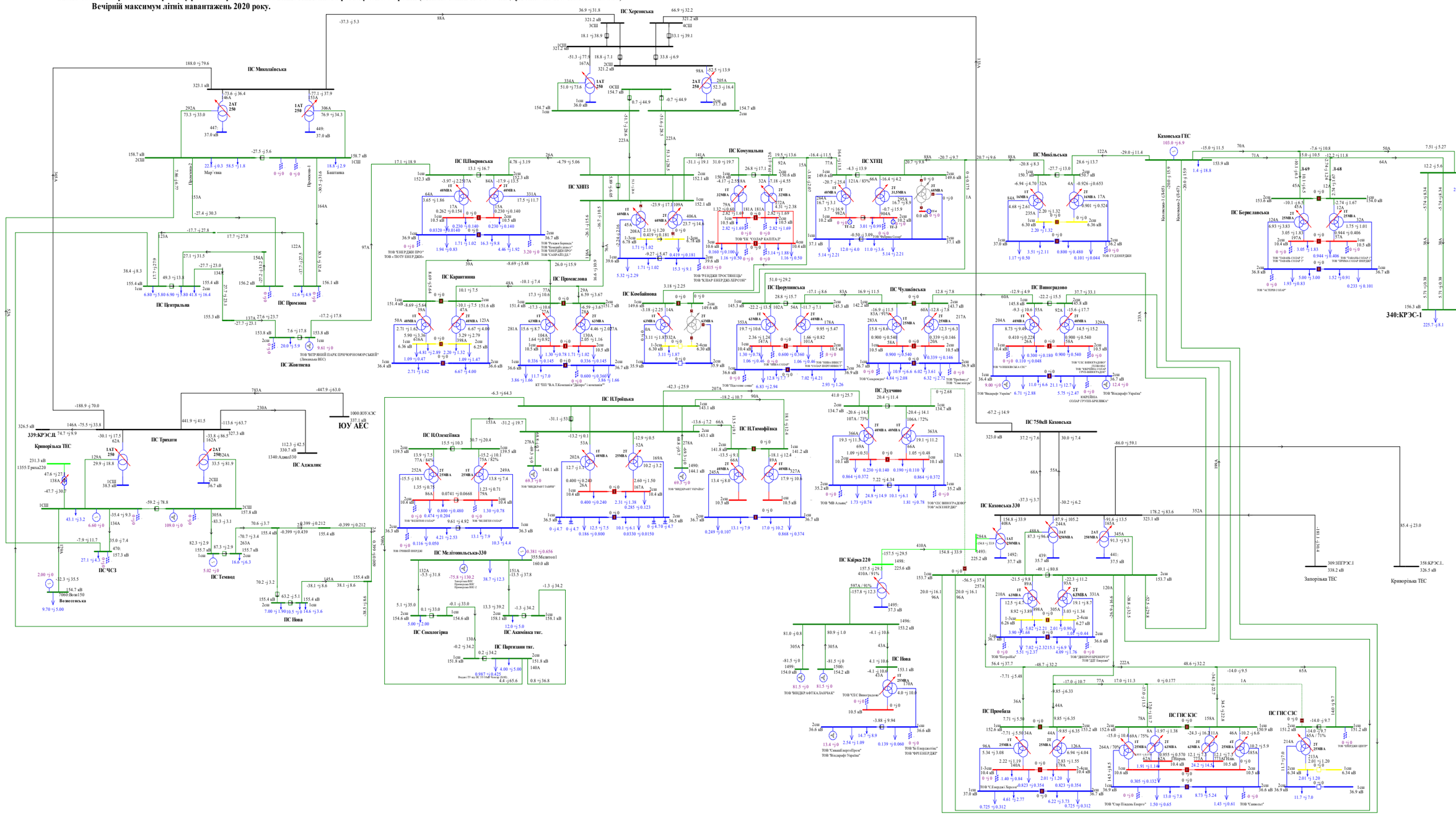

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська ГЕС
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Микільська
ПС Берегівська
ПС Центральна
ПС Промзона
ПС Жовтнева
ПС Каринтина
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Дудчино
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Кайрка 220
ПС Нова
ПС Промбаза
ПС ГИС КЭС
ПС ГИС СЭС
ПС Трипілля
ПС Аджалик
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Азовмівка тяг.
ПС Паризьки тяг.
ПС Олександрівка
ПС Іванівка
ПС Новотроїцька
ПС Каховська
ЮУ АЕС
391:Нефтегр
340:КРЭС-1
309:ЗШГРЭС.1
358:КРЭС.1..
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
Кривбасенерго
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "КАРІ ЕЛЕКТ"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ ТРОСТЯНЕЦЬ"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ ХЕРСОН"
ТОВ "ЧЕРНІВЕЦЬОБЛЕНЕРГО"
ТОВ "ВІННИЦЯ-СОЛАР"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "Вінницяенерго України"
ТОВ "Вінницяенерго України"
ТОВ "СЕС ВІННИЦЯ"
ТОВ "СЕС ВІННИЦЯ-СОЛАР"
ТОВ "ВІННИЦЯ-СОЛАР ГРУП-ВРЕШНИКА"
ТОВ "Вінницяенерго України"
ТОВ "Вінницяенерго України"
ТОВ "Вінницяенерго України

**Схема 41. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцьк на ПС Партизани).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

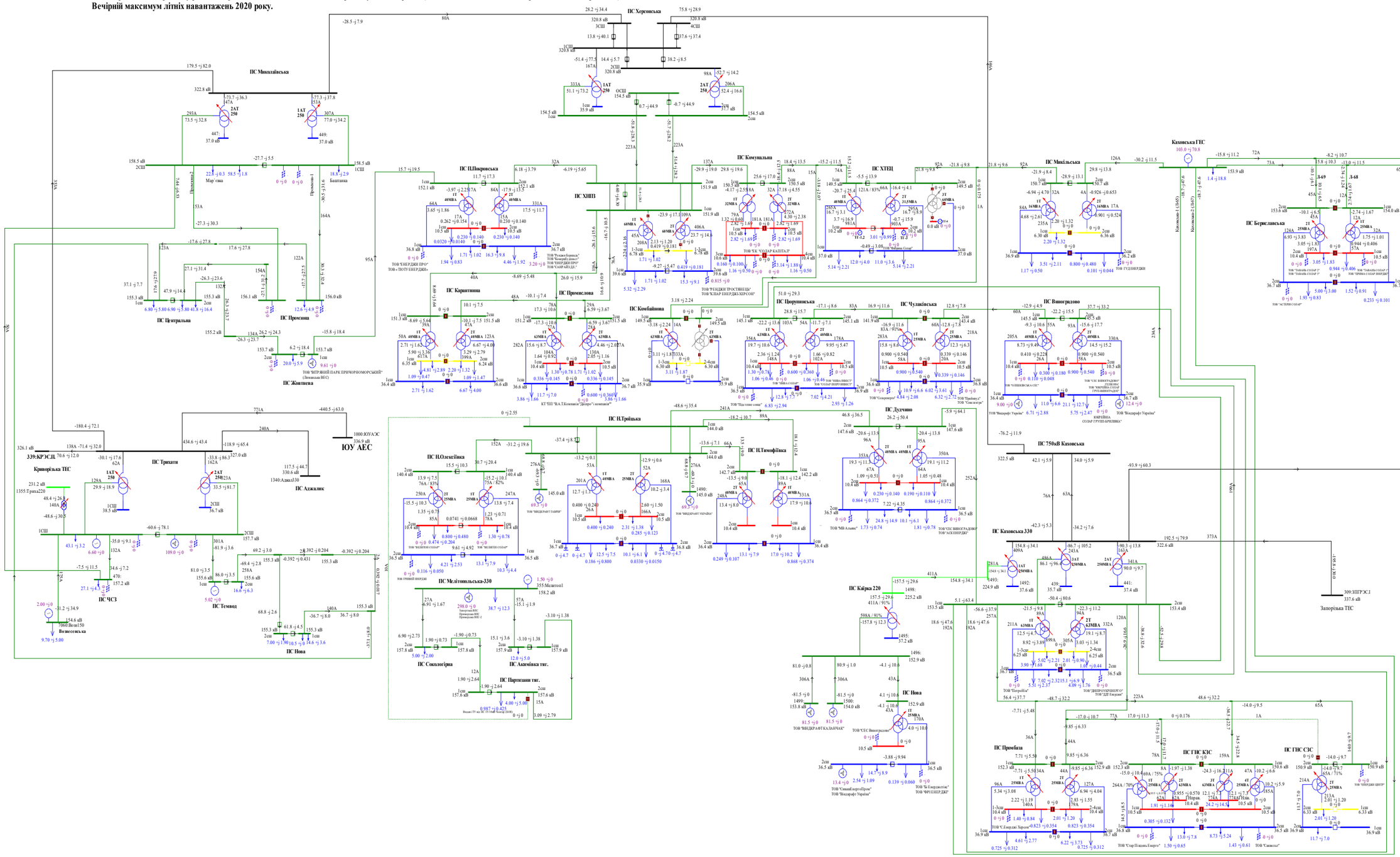


**Схема 42. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

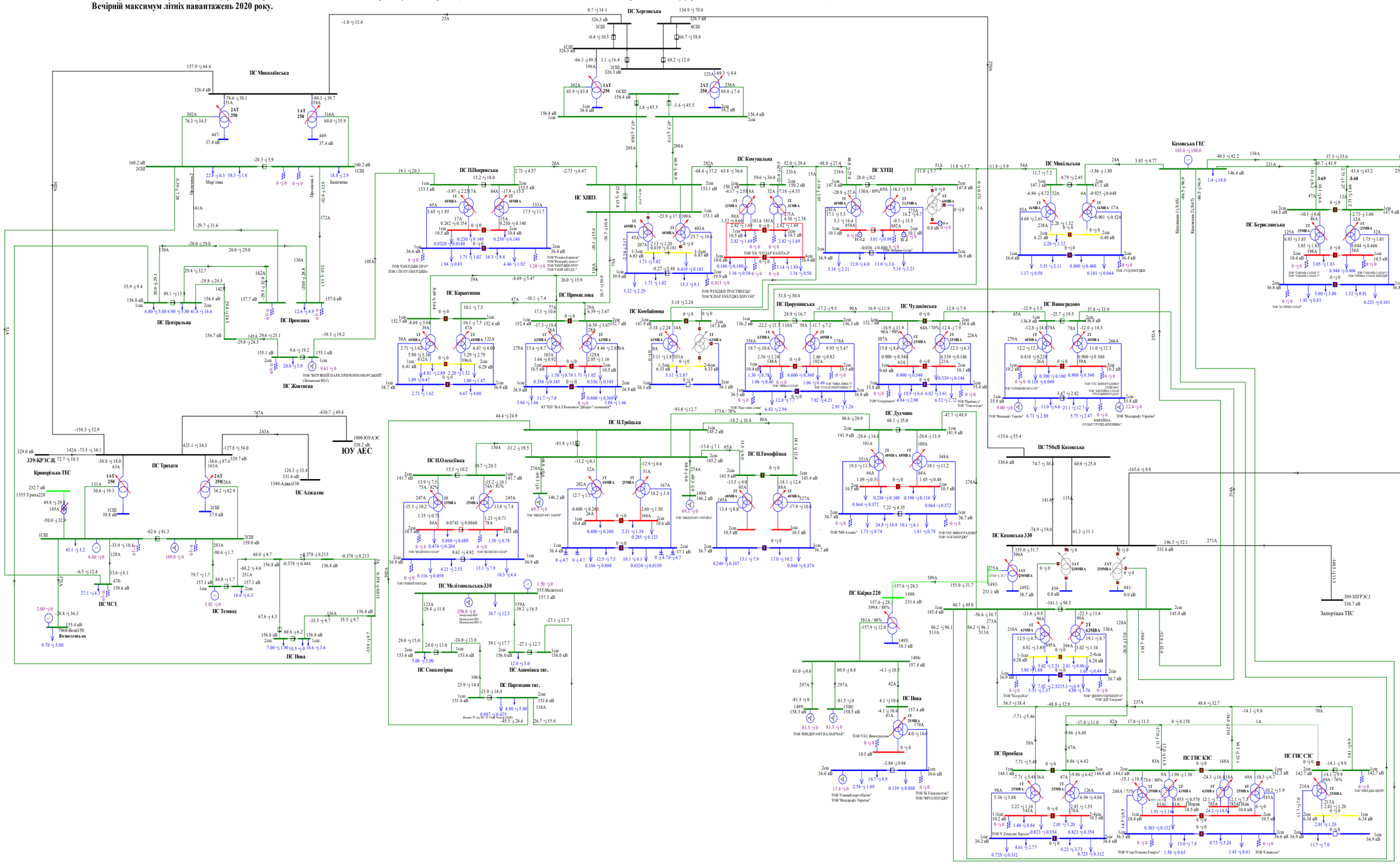


**Схема 43. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

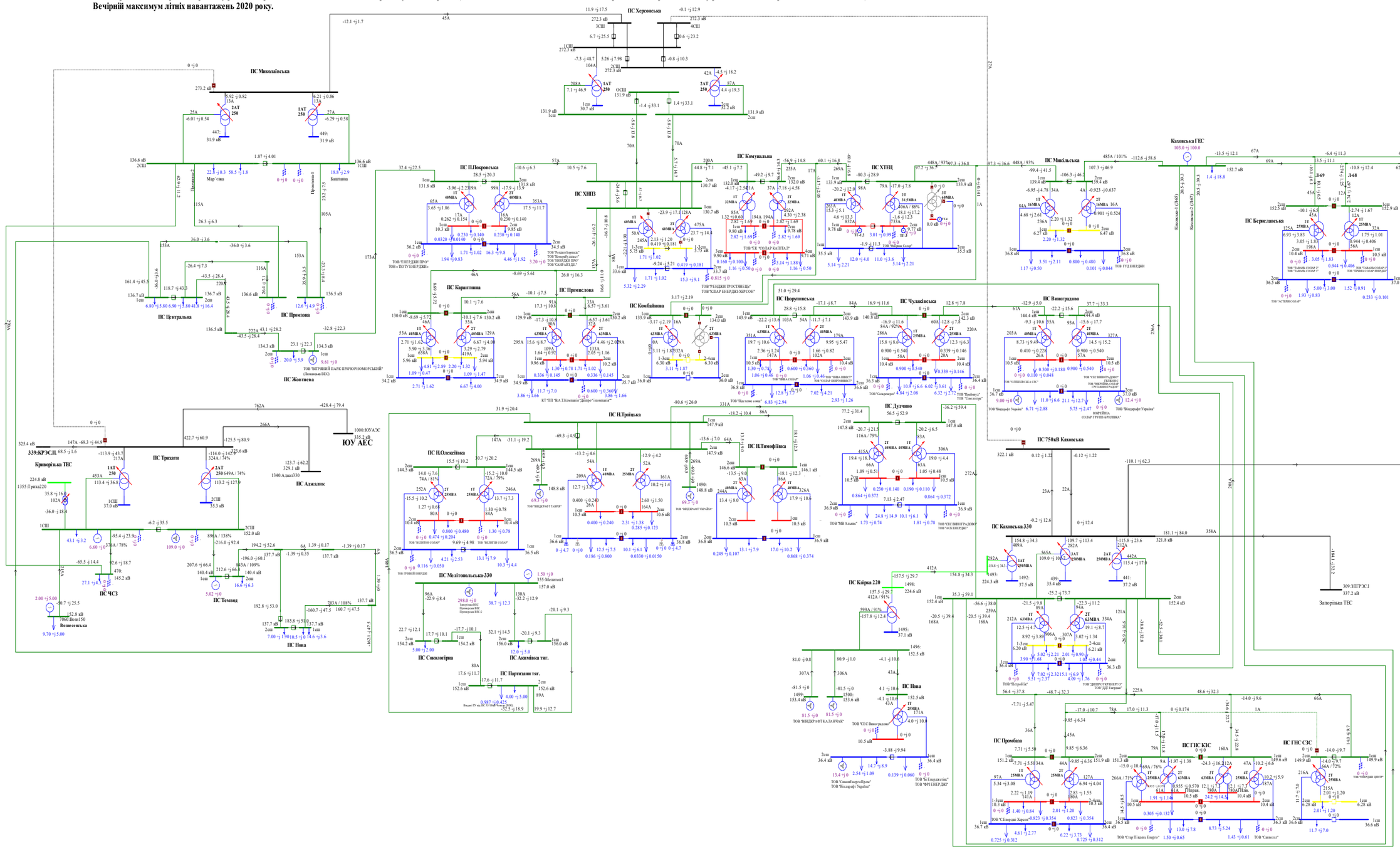

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Каховська ГЕС
ПС Мікільська
ПС Берегівська
ПС Центральна
ПС Промзона
ПС Жовтнева
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Кобзаївська
ПС Чорнушинська
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Каїрка 220
ПС Нова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Партизани тяг.
ПС Акимівка тяг.
ПС Темвод
ПС ЧСЗ
ПС Трихати
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
391:Нефтегір
340:КРЭС-1
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
Криворізька ТЕС
339:КРЭСЦ
ТОВ "ЧИПУРСЬКИЙ ПАРК ПРИЧОРНОМОРСЬКИЙ"
ТОВ "ТЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ФРЕНДЖІ ПРОСТИВІЩЕ"
ТОВ "ТЕС Виноградово"
ТОВ "Ка Енерджетікс"
ТОВ "ФРІГЕНЕР ДЖР"
ТОВ "Сімакі агроПорт"
ТОВ "Вокзалрайт Україна"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДПАУЕР ІНВЕСТ"
ТОВ "ВІНДПАУЕРІНВЕСТ"
ТОВ "ДШ Енергія"
ТОВ "Петройліс"
ТОВ "ТАВАЛЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАЛЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ЧИРИКА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧИРИКА СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРГІЯ СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРГІЯ СОЛАР ГРУП-БРИЛІВКА"
ТОВ "СЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЗАСК ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Сонцесяйне"
ТОВ "Трейвіндуу"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "Сонцесяйне"
ТОВ "Сонцесяйне"
ТОВ "Сонцесяйне

**Схема 44. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

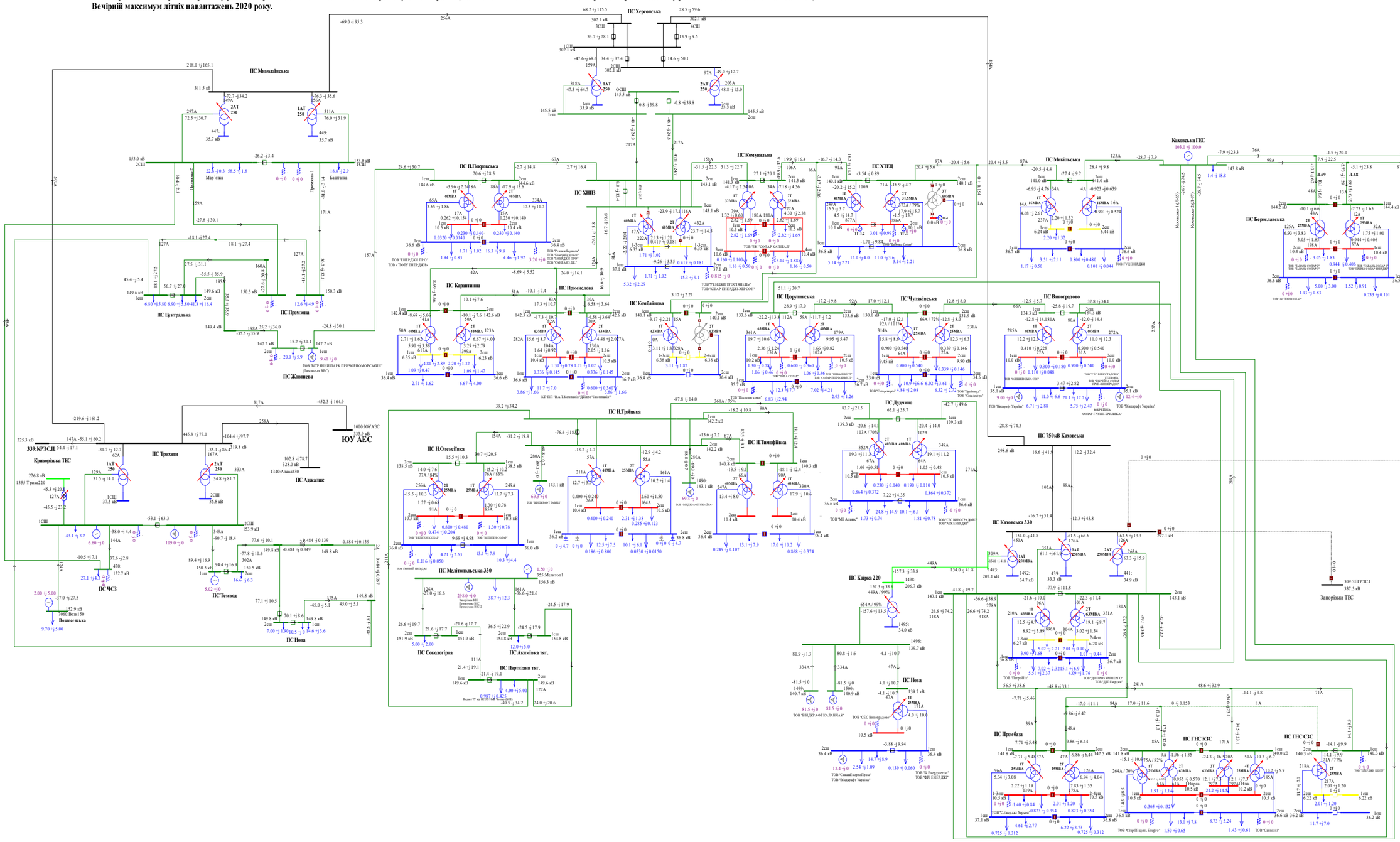


**Схема 45. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

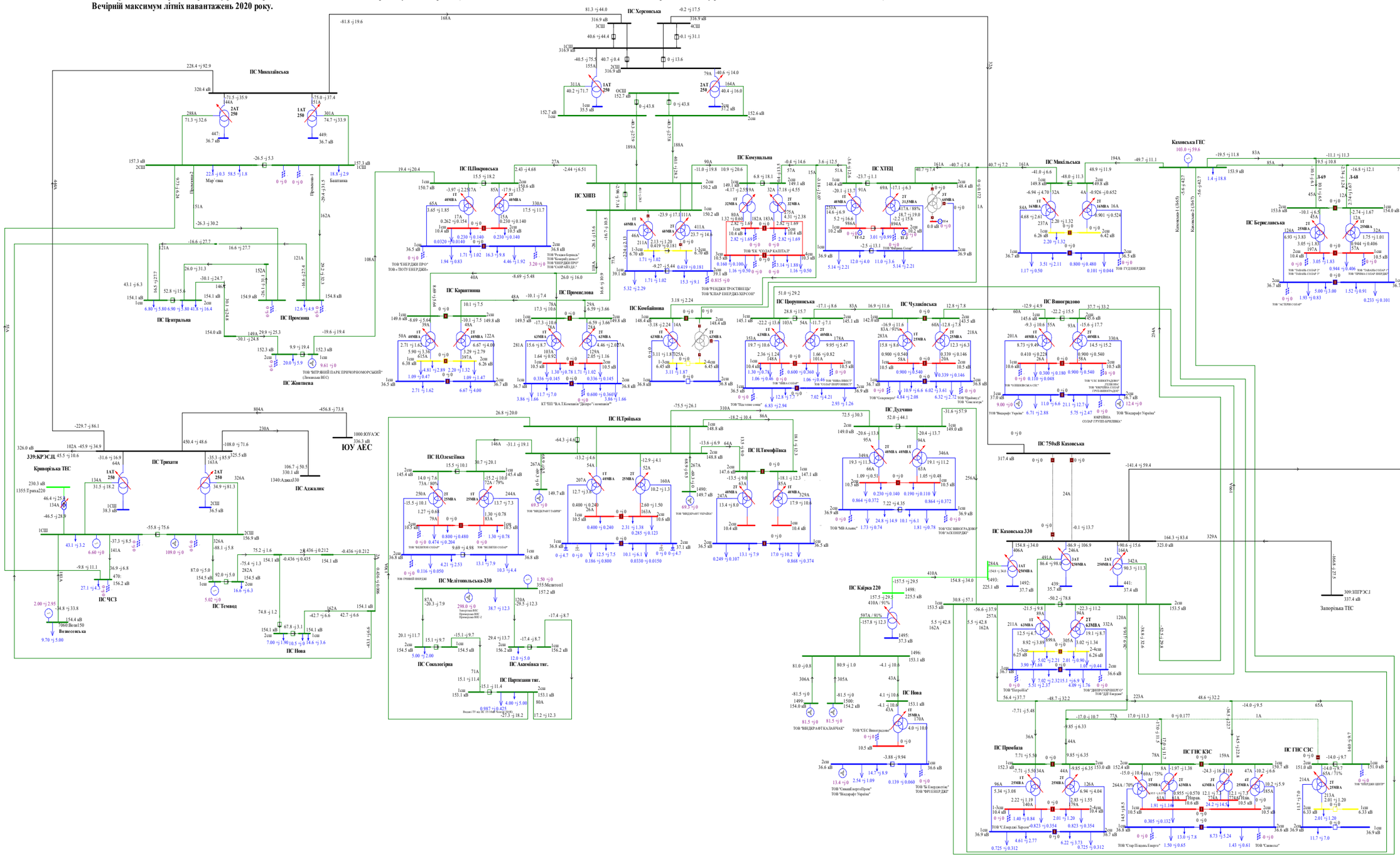


**Схема 46. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

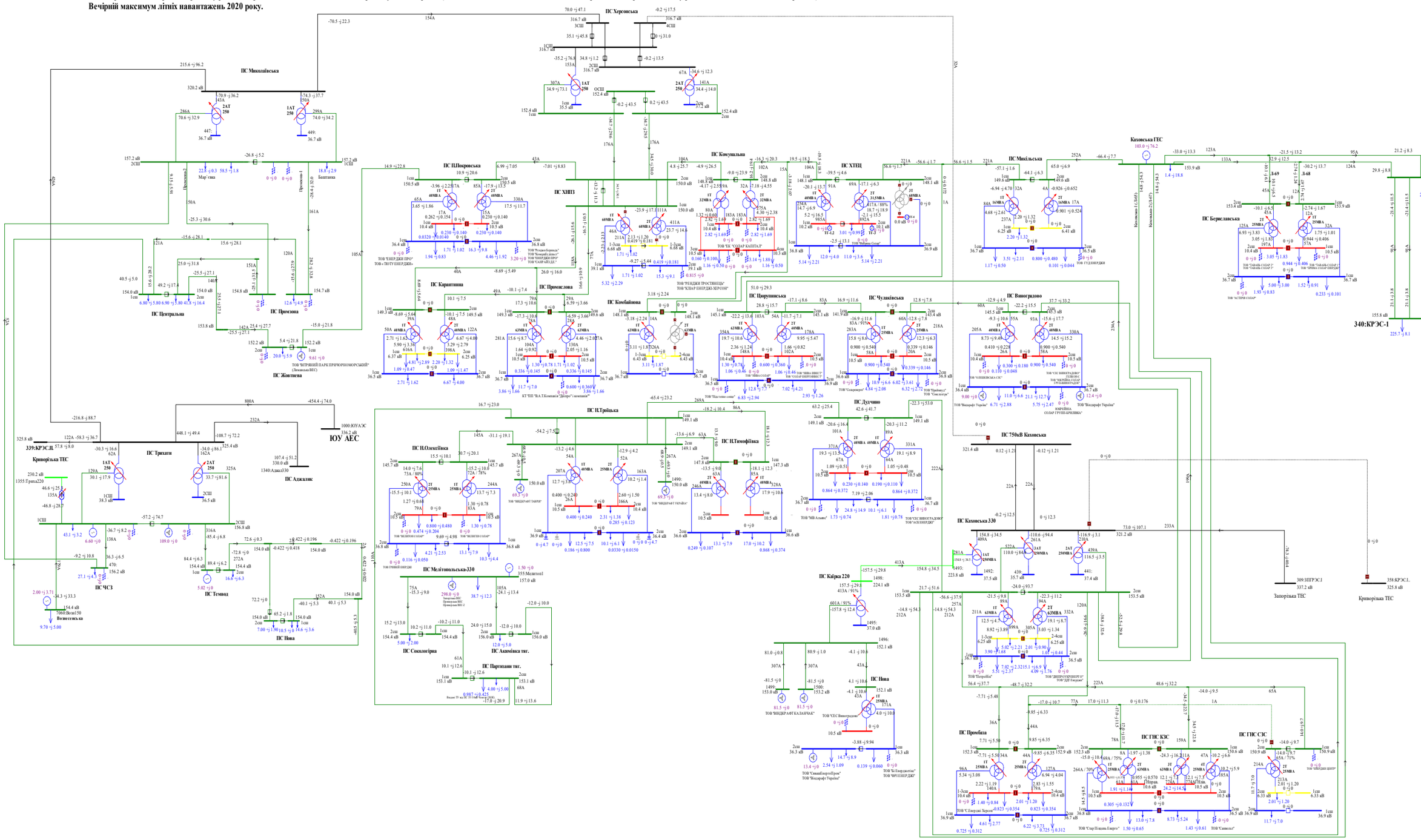

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
Каховська ГЕС
ПС Центральна
ПС Промзона
ПС Жовтнева
ПС Карантинна
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Чулківська
ПС Дудчино
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акхімівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Кайра 220
ПС Нова
ПС Промбаза
ПС ГИС КЗС
ПС ГИС СЗС
ПС Берегівська
ПС Виноградово
ПС Мукачівська
ПС Трихати
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Аджалик
ПС Берислівська
ПС Мукачівська
ПС Порушинська
ПС Мукачівська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
391:Нефтегір
340:КРЭС-1
339:КРЭС.Л1
1340:Аджал330
1000:ЮУАЭС
ЮУ АЕС
Криворізька ТЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ТОВ "ЧЕРНІВЦІОБЛЕНЕРГО"

**Схема 47. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

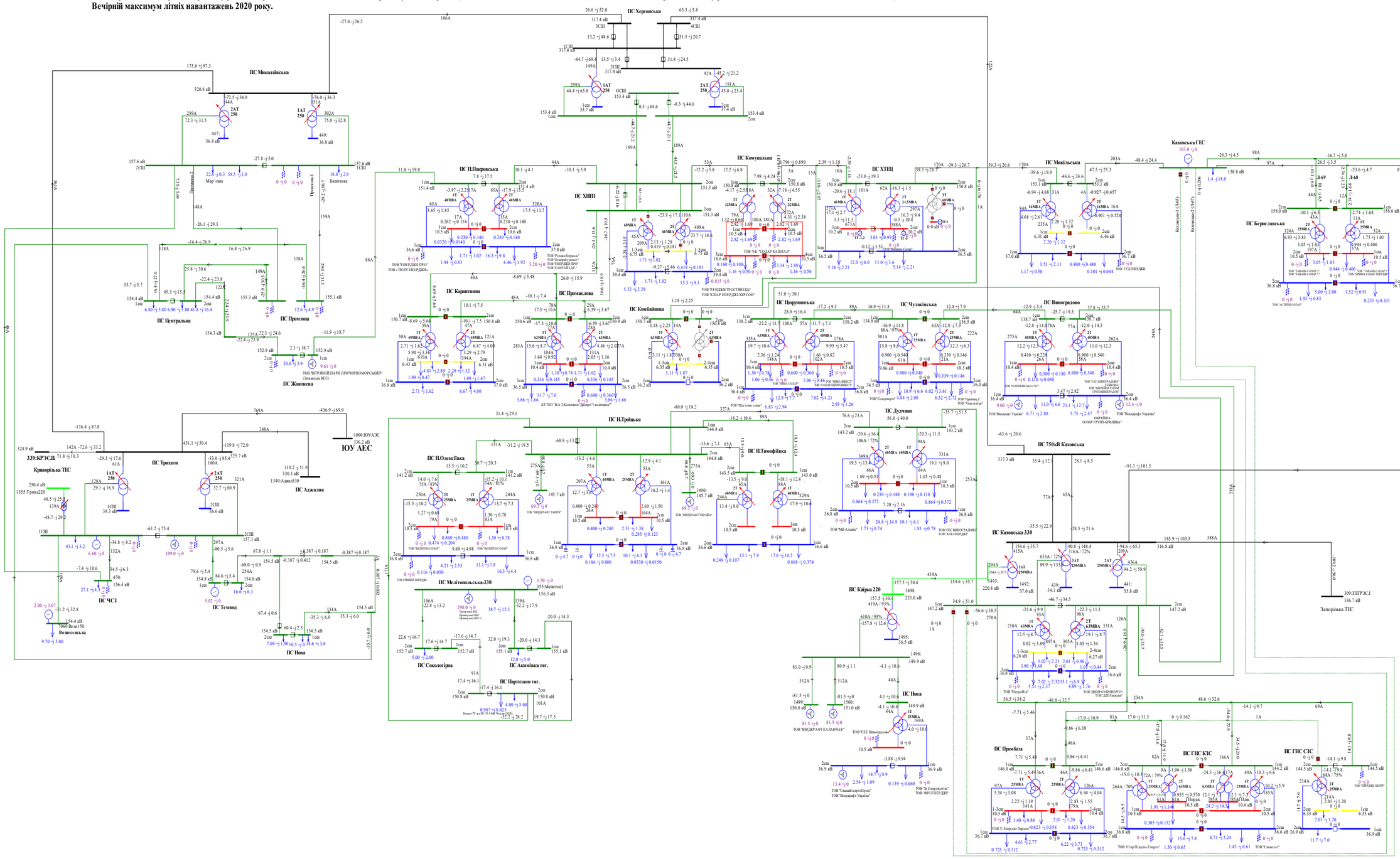


**Схема 48. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

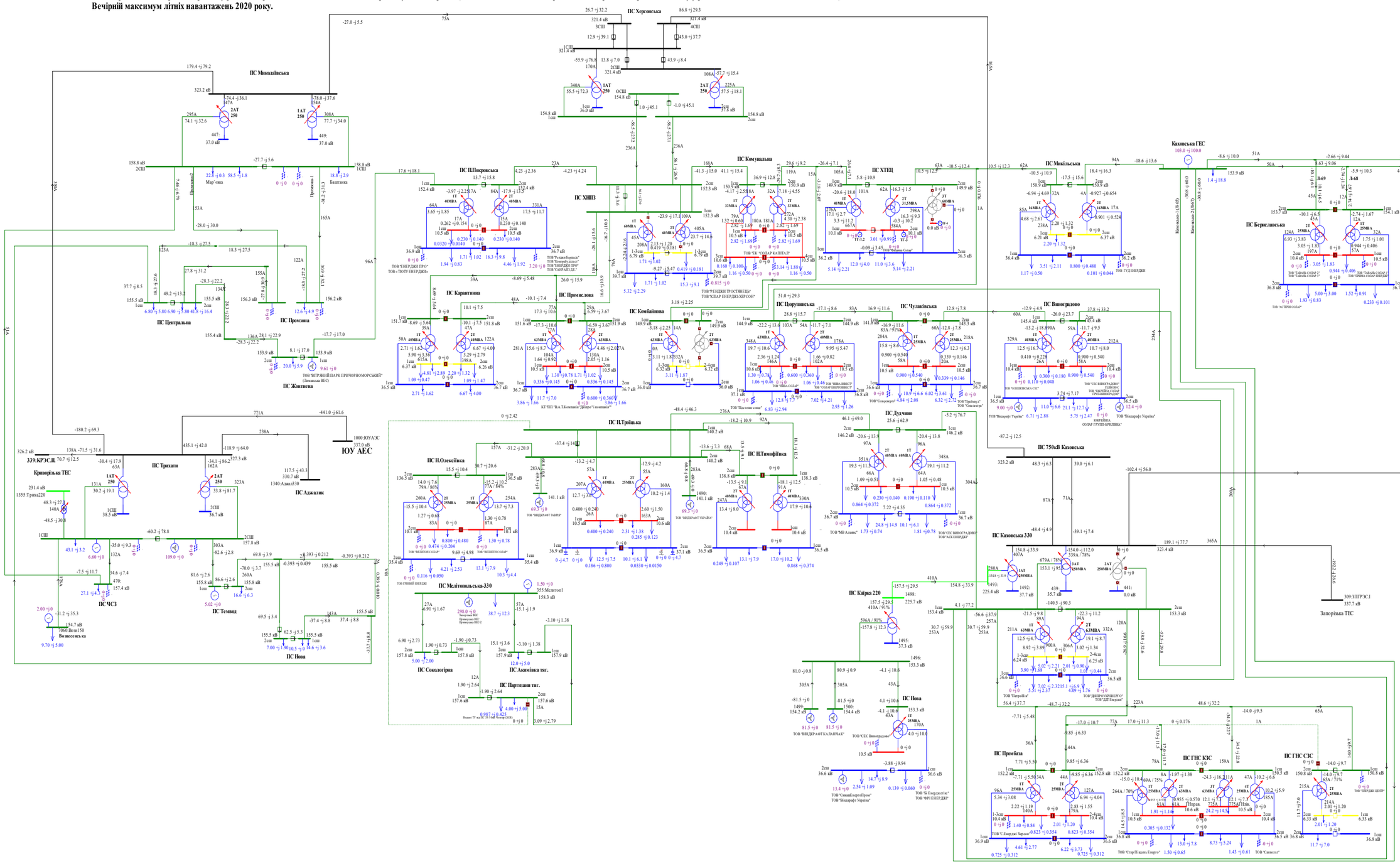


**Схема 49. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведенні у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

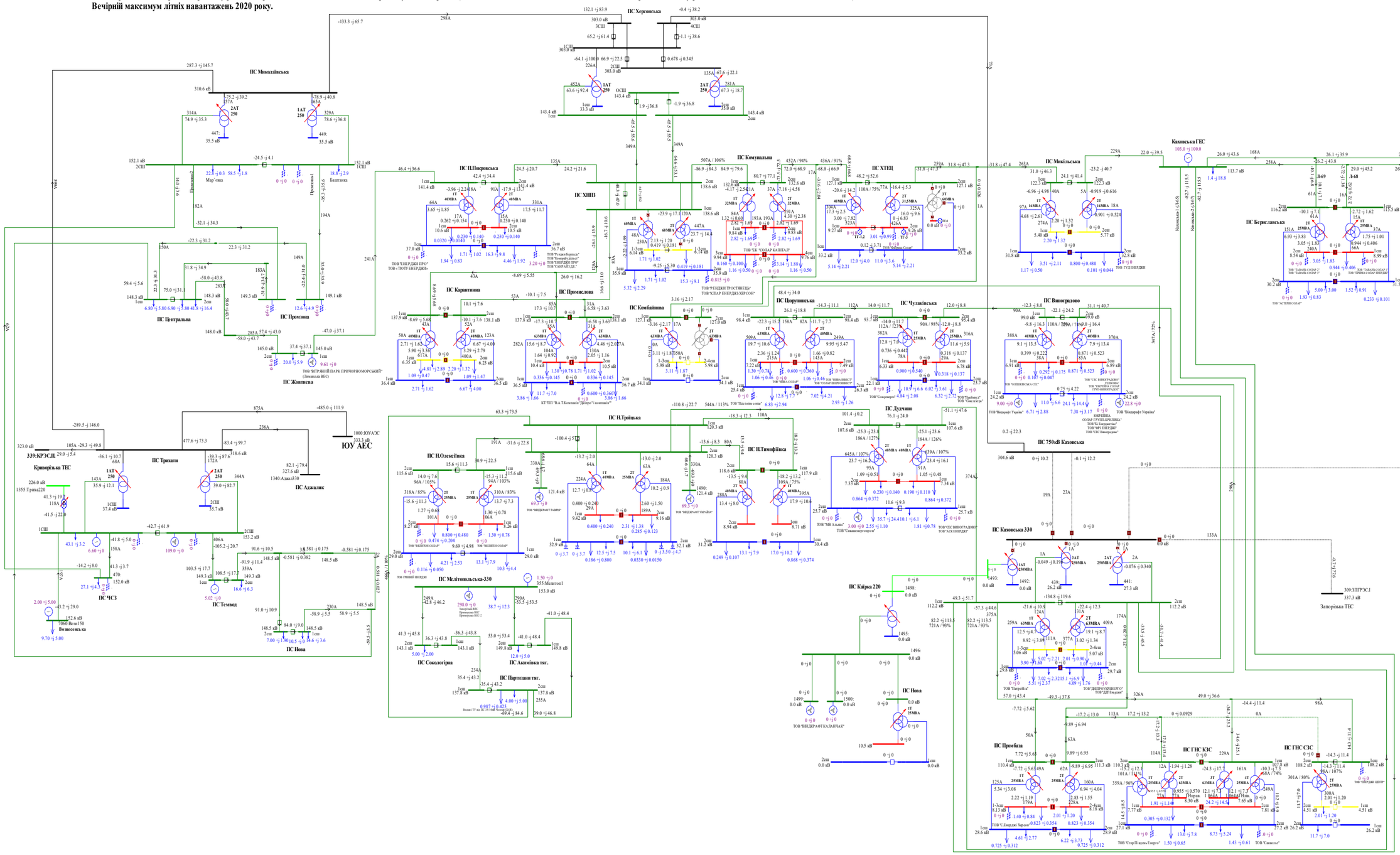


**Схема 50. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

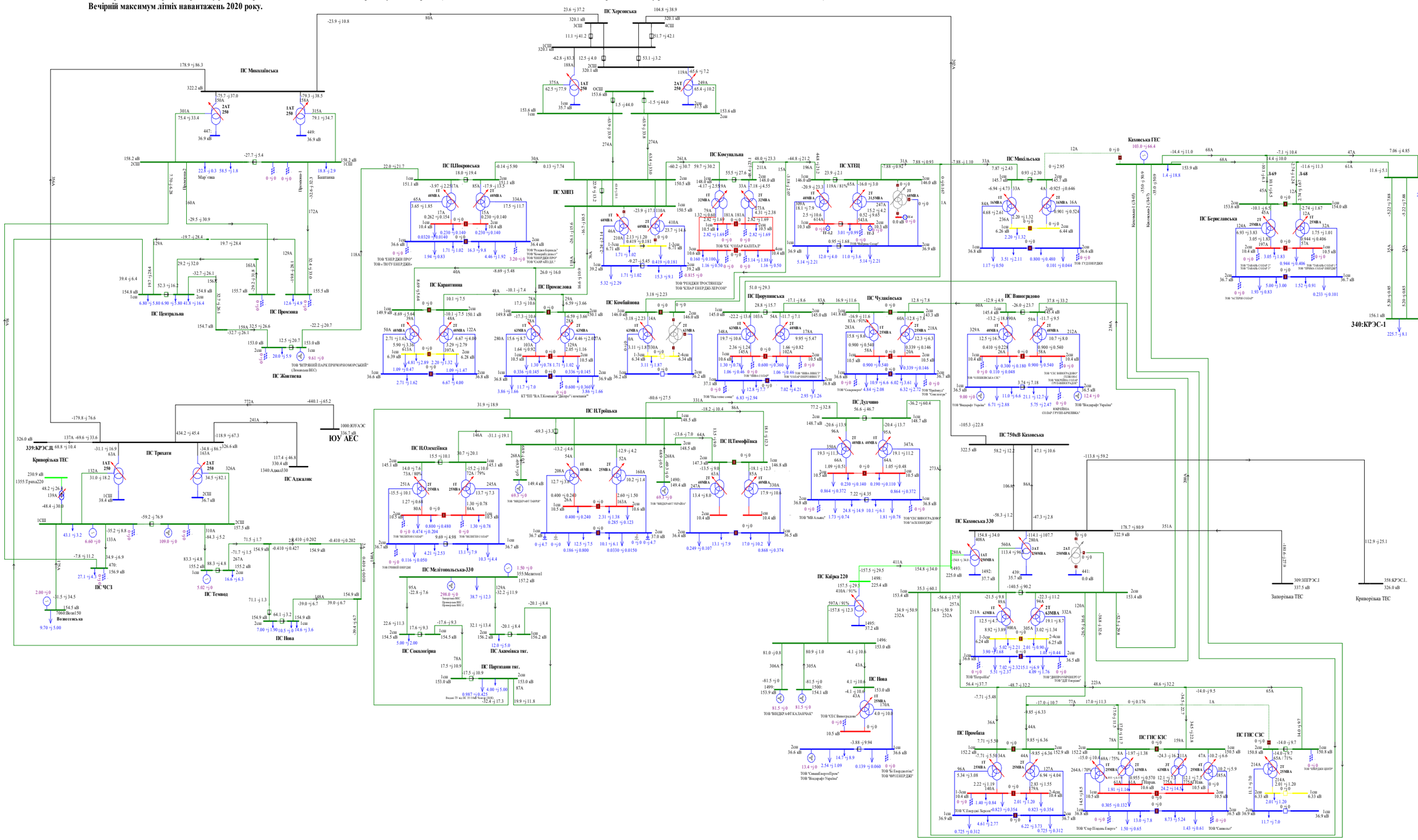


**Схема 51. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

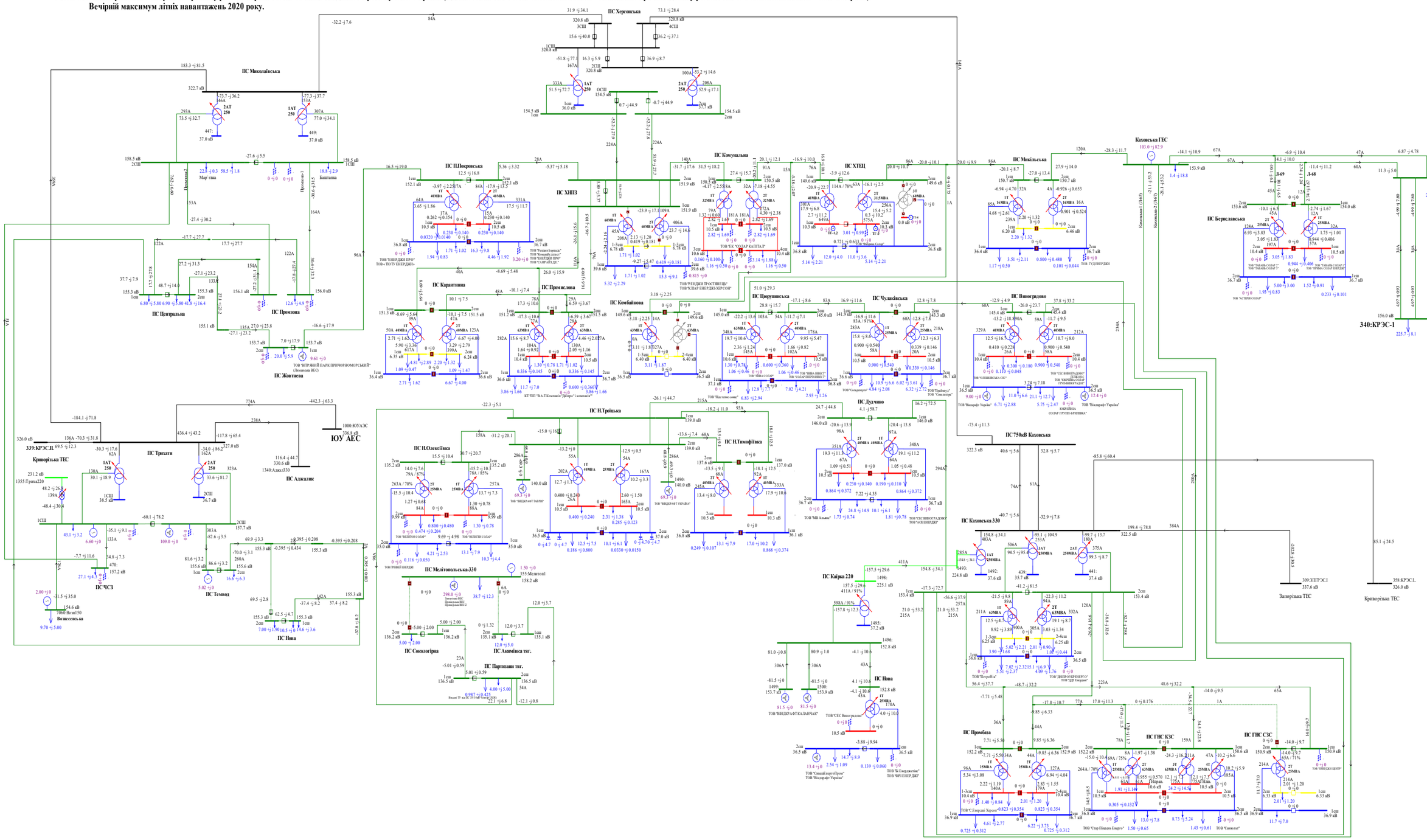


**Схема 52. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

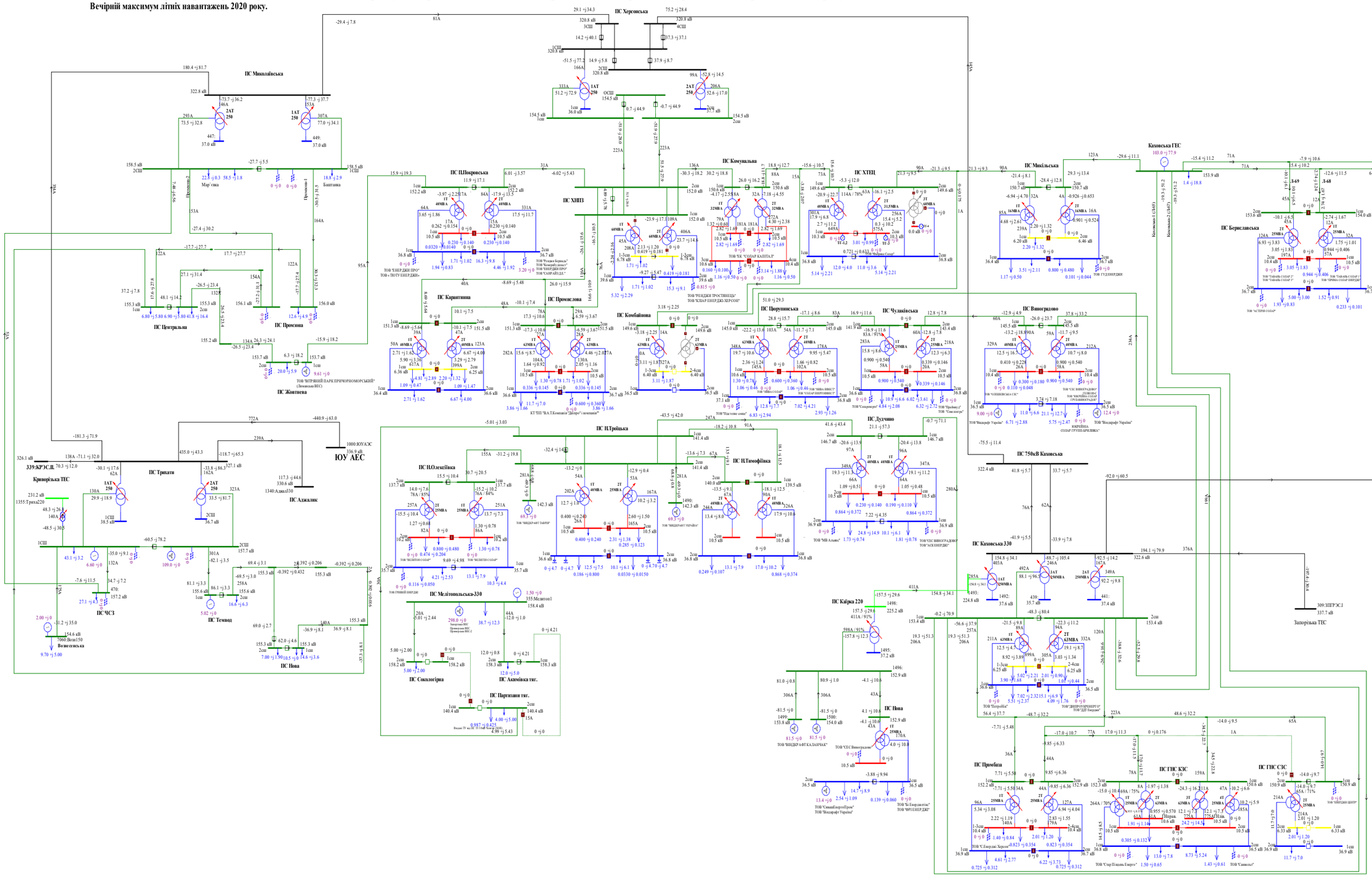


**Схема 53 . Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

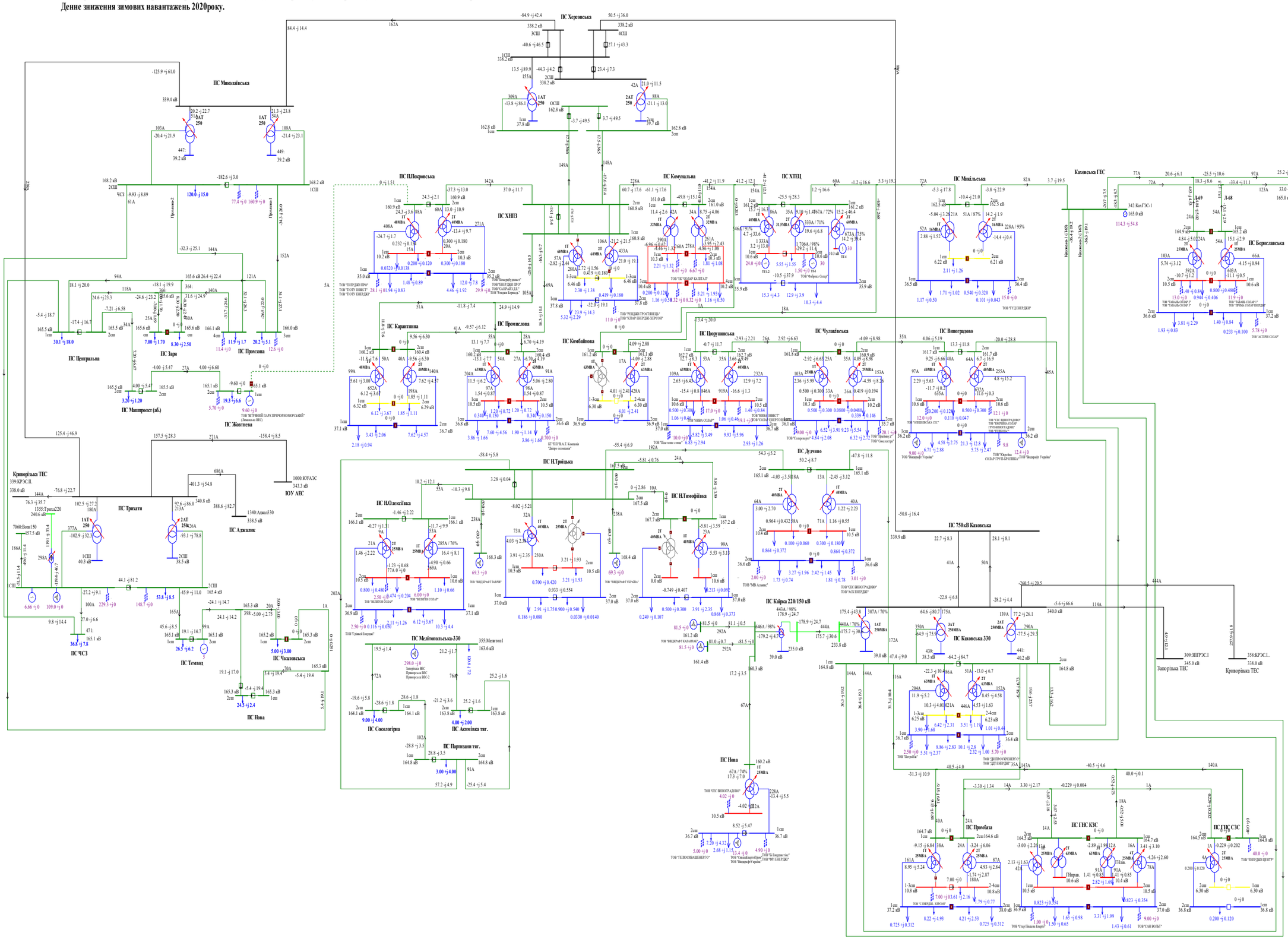


**Схема 54 . Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

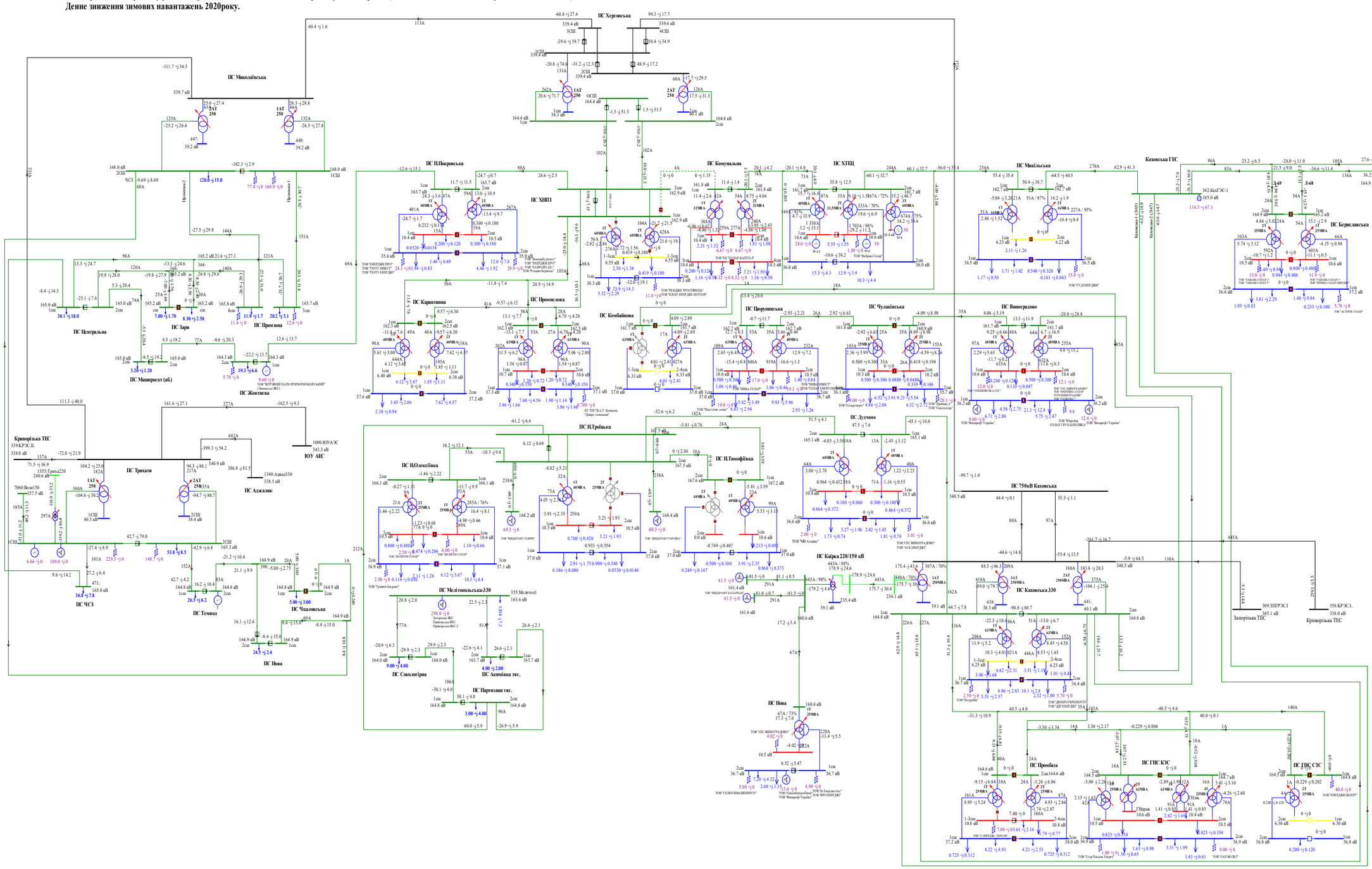

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС ПІвденноукраїнська
ПС ПІвденна
ПС ПІвденноукраїнська-330
ПС ПІвденноукраїнська тяг.
ПС ПІвденноукраїнська-330
ПС ПІвденноукраїнська-330
ПС ПІвденноукраїнська-330

**Схема 55 . Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

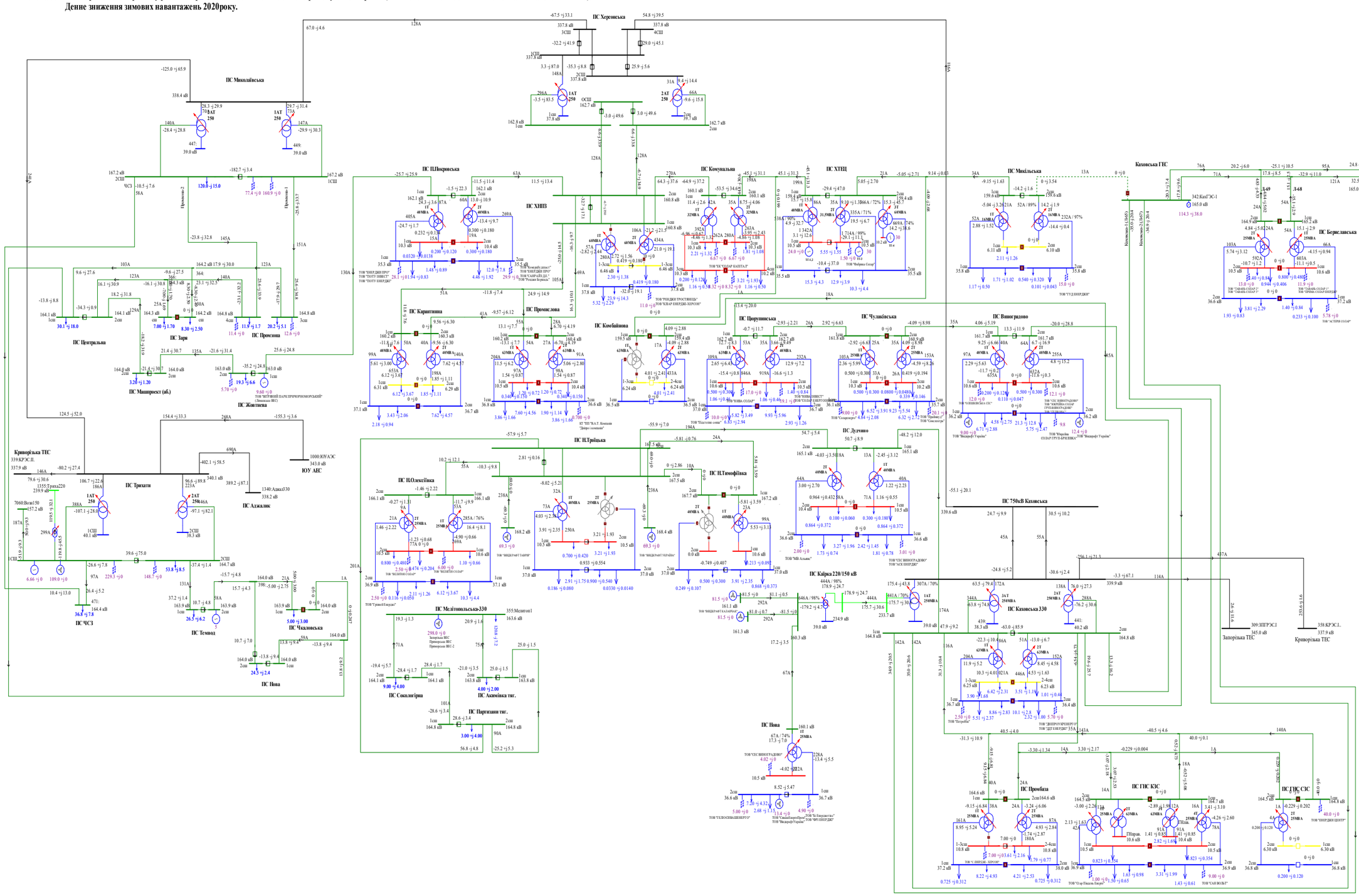


**Схема 56. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

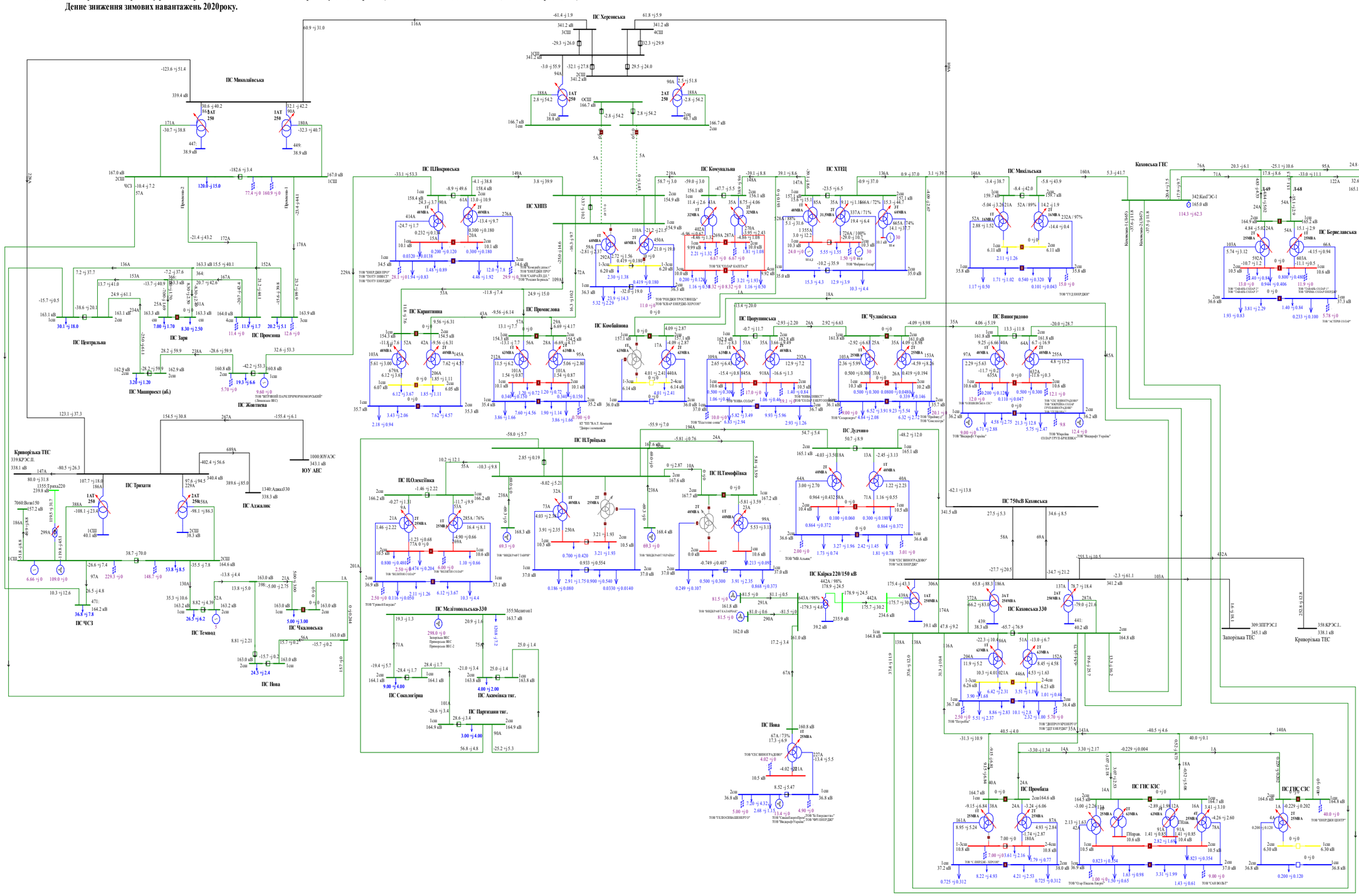


**Схема 57. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

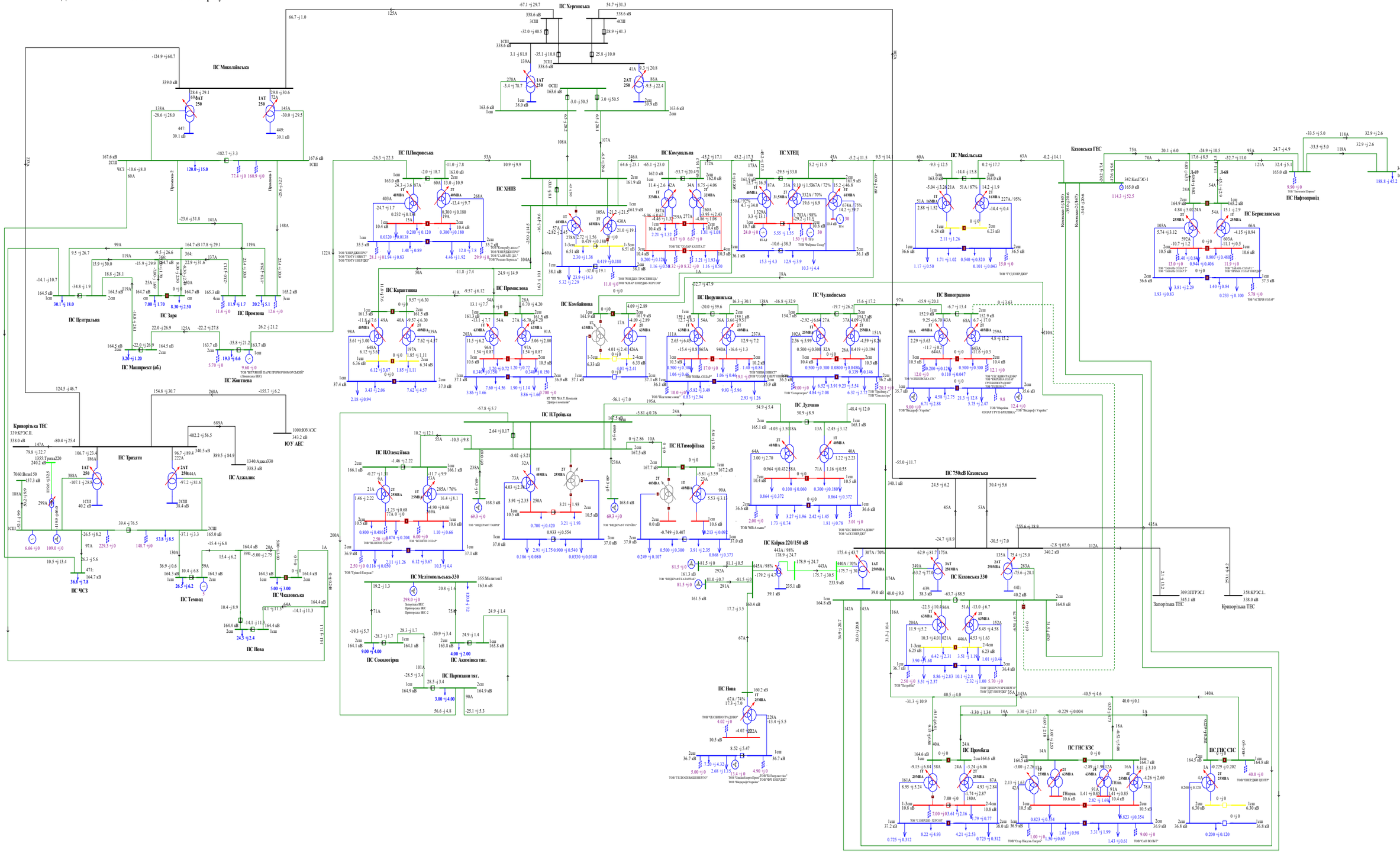


**Схема 58. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

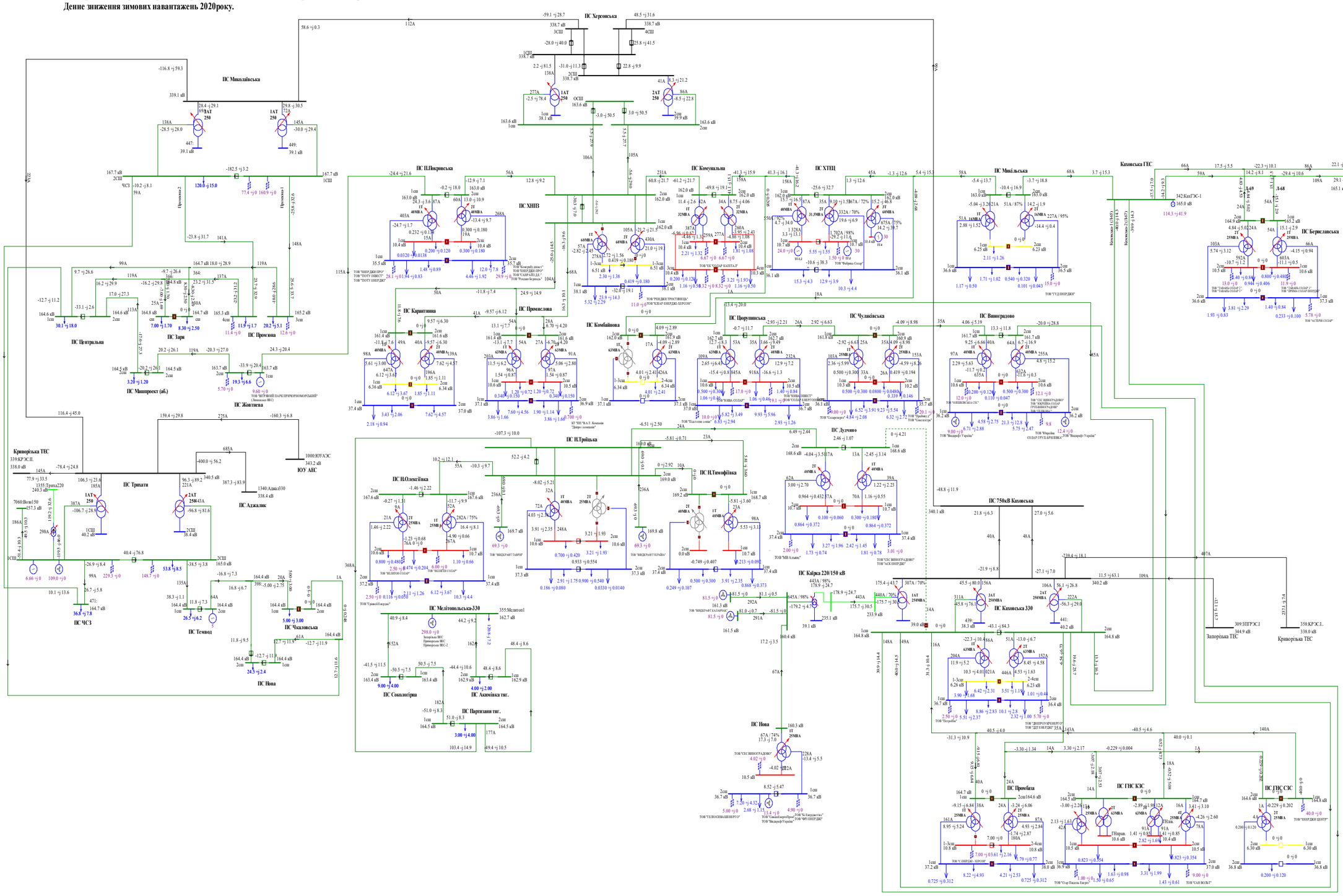

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Кайсра 220/150 кВ
ПС Дудчино
ПС Центральна
ПС Зари
ПС Промона
ПС Жовтнева
ПС Маширозт (аб.)
ПС Криворізька ТЕС
ПС Трикати
ПС Аджалик
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Чкаловська
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Іванівська
ПС Чудлівська
ПС Виноградово
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірна
ПС Акімівська тяг.
ПС Партизанська тяг.
ПС Нова
ПС Промінна
ПС ГНС КЗС
ПС СЗС
Каховська ГЕС
ПС Нафтопровід
ПС Бериславська
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ПС Кривбасенерго
ПС Запорізькі ТЕС
ПС Запорізька АЕС
ПС Запорізька ТЕС
ПС Запорізька ТЕС
ПС Запорізька Т

**Схема 59. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцьк на ПС Партизани).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

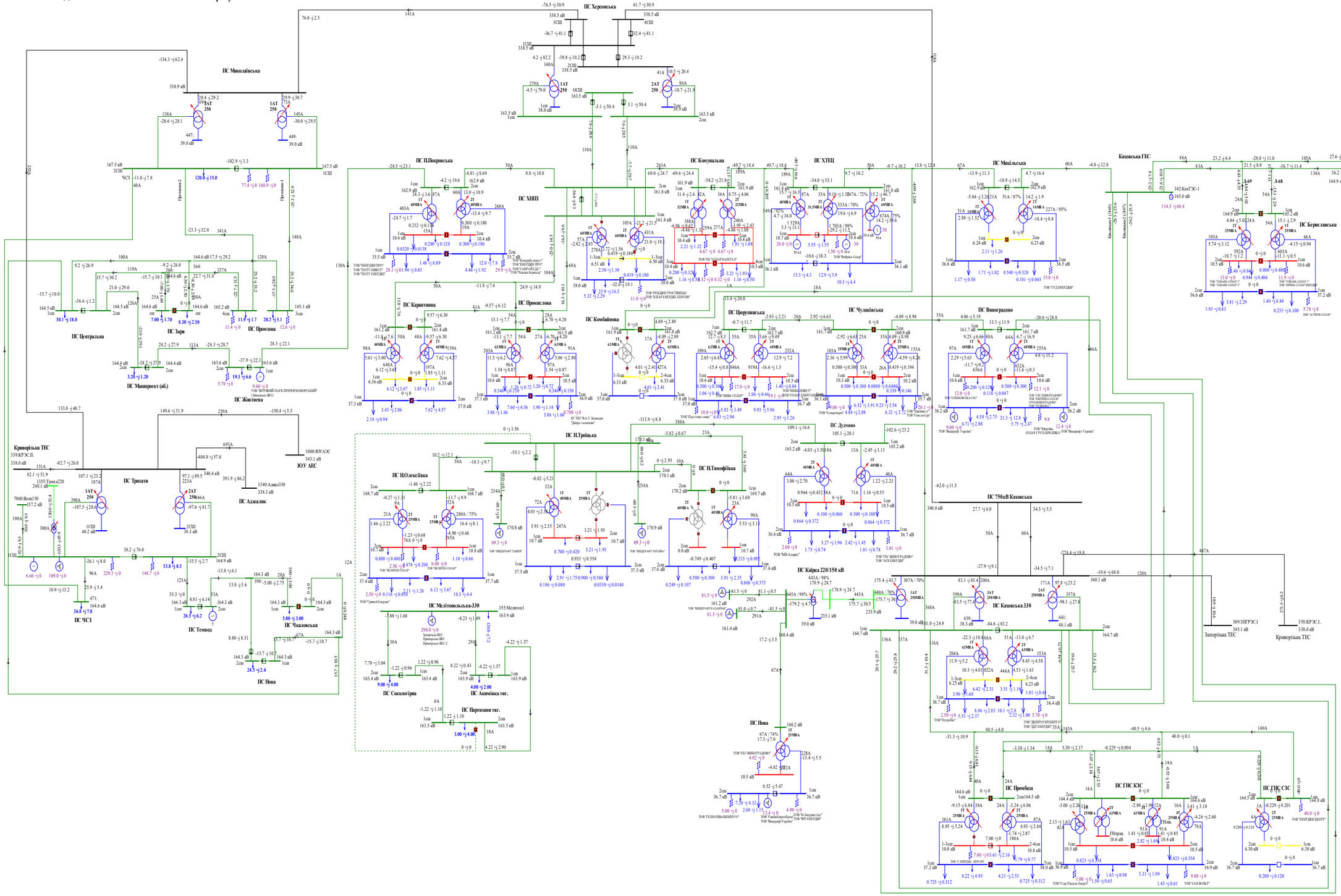


**Схема 60. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

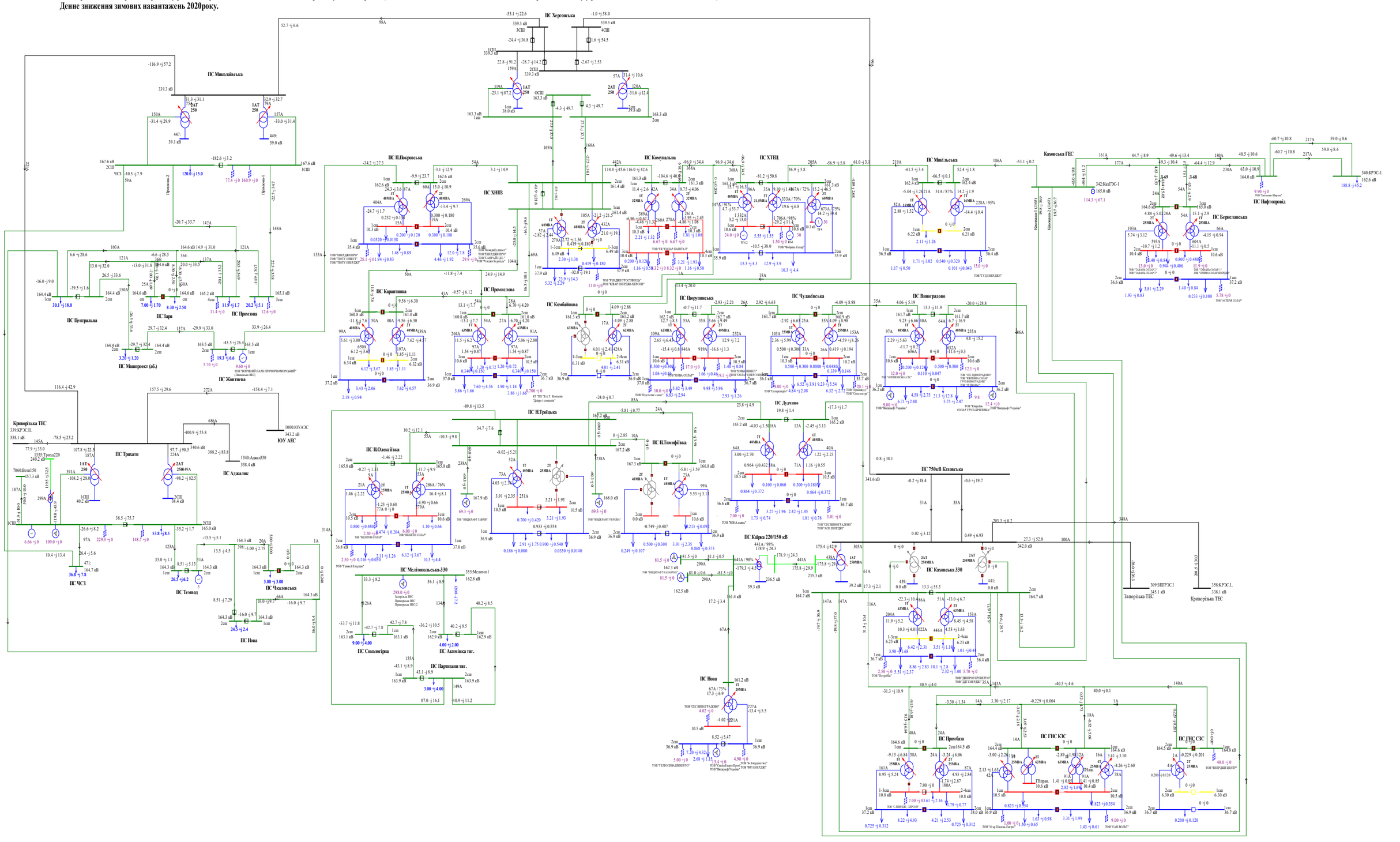


**Схема 61. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

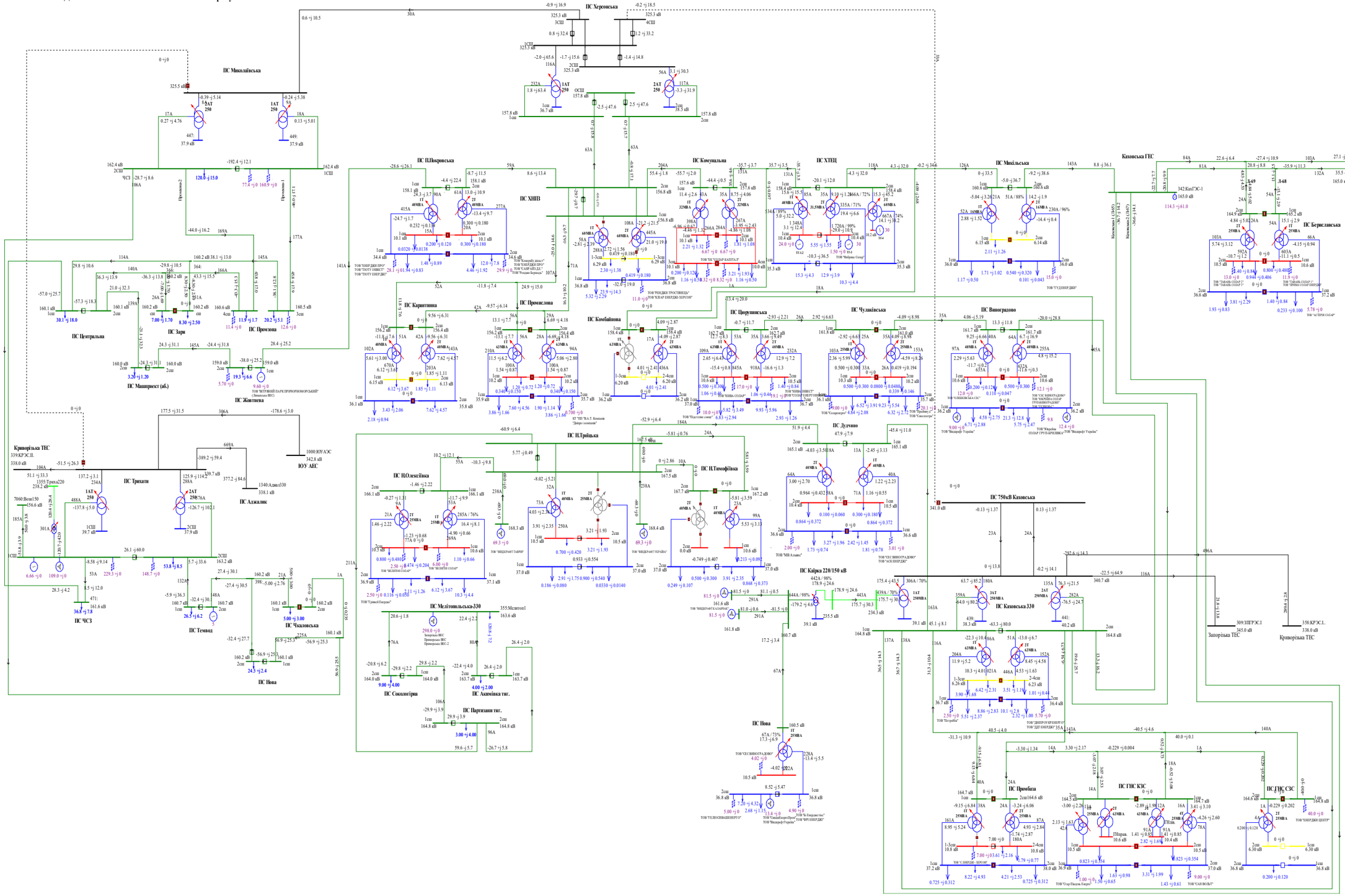


**Схема 62. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

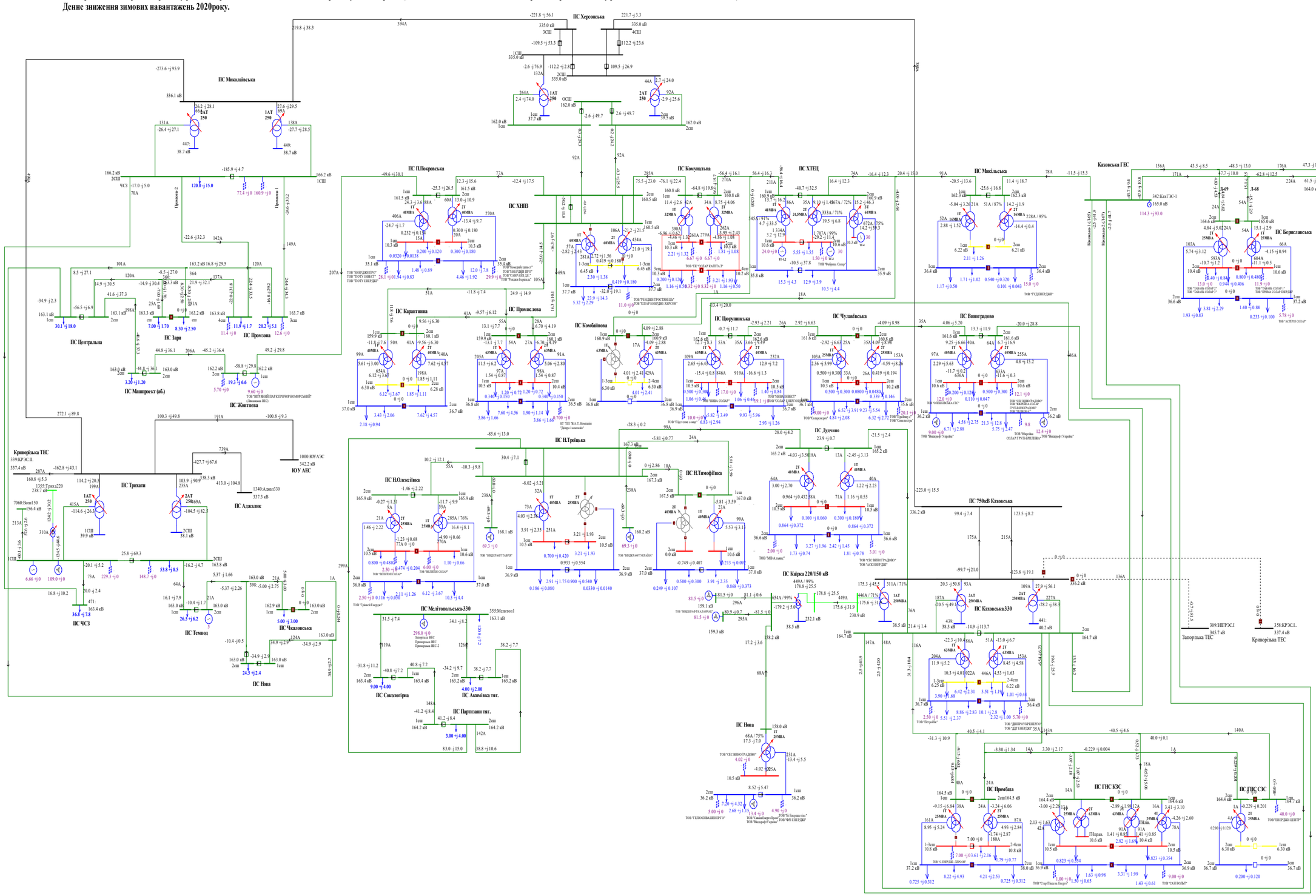

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Криворізька ТЕС
ПС Трикати
ПС Аджалик
ПС ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Центральна
ПС Зара
ПС Промінь
ПС Маяпроект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Чкаловська
ПС Покровська
ПС ХНВВ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС НТроїцька
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірна
ПС Акімівська тяг.
ПС Партизанськ тяг.
ПС НОлексіївка
ПС НТимофіївка
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Цюрупинська
ПС Чулаківська
ПС Дудчино
ПС Кайра 220/150 кВ
ПС Виноградово
ПС Михайлівська
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Проховаа
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Каховська ГЕС
ПС Нафтопровід
ПС Бериславська
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ПС Ювілейна
ПС Ювілейна-2
ПС Ювілейна-1
ПС Ювілейна-3
ПС Ювілейна-4
ПС Ювілейна-5
ПС Ювілейна-6
ПС Ювілейна-7
ПС Ювілейна-8
ПС Ювілейна-9
ПС Ювілейна-10
ПС Ювілейна-11
ПС Ювілейна-12
ПС Ювілейна-13
ПС Ювілейна-14
ПС Ювілейна-15
ПС Ювілейна-16
ПС Ювілейна-17
ПС Ювілейна-18
ПС Ювілейна-19
ПС Ювілейна-20
ПС Ювілейна-21
ПС Ювілейна-22
ПС Ювілейна-23
ПС Ювілейна-24
ПС Ювілейна-25
ПС Ювілейна-26
ПС Ювілейна-27
ПС Ювілейна-28
ПС Ювілейна-29
ПС Ювілейна-30
ПС Ювілейна-31
ПС Ювілейна-32
ПС Ювілейна-33
ПС Ювілейна-34
ПС Ювілейна-35
ПС Ювілейна-36
ПС Ювілейна-37
ПС Ювілейна-38
ПС Ювілейна-39
ПС Ювілейна-40
ПС Ювілейна-41
ПС Ювілейна-42
ПС Ювілейна-43
ПС Ювілейна-44
ПС Ювілейна-45
ПС Ювілейна-46
ПС Ювілейна-47
ПС Ювілейна-48
ПС Ювілейна-49
ПС Ювілейна-50
ПС Ювілейна-51
ПС Ювілейна-52
ПС Ювілейна-53
ПС Ювілейна-54
ПС Ювілейна-55
ПС Ювілейна-56
ПС Ювілейна-57
ПС Ювілейна-58
ПС Ювілейна-59
ПС Ювілейна-60
ПС Ювілейна-61
ПС Ювілейна-62
ПС Ювілейна-63
ПС Ювілейна-64
ПС Ювілейна-65
ПС Ювілейна-66
ПС Ювілейна-67
ПС Ювілейна-68
ПС Ювілейна-69
ПС Ювілейна-70
ПС Ювілейна-71
ПС Ювілейна-72
ПС Ювілейна-73
ПС Ювілейна-74
ПС Ювілейна-75
ПС Ювілейна-76
ПС Ювілейна-77
ПС Ювілейна-78
ПС Ювілейна-79
ПС Ювілейна-80
ПС Ювілейна-81
ПС Ювілейна-82
ПС Ювілейна-83
ПС Ювілейна-84
ПС Ювілейна-85
ПС Ювілейна-86
ПС Ювілейна-87
ПС Ювілейна-88
ПС Ювілейна-89
ПС Ювілейна-90
ПС Ювілейна-91
ПС Ювілейна-92
ПС Ювілейна-93
ПС Ювілейна-94
ПС Ювілейна-95
ПС Ювілейна-96
ПС Ювілейна-97
ПС Ювілейна-98
ПС Ювілейна-99
ПС Ювілейна-100
ПС Ювілейна-101
ПС Ювілейна-102
ПС Ювілейна-103
ПС Ювілейна-104
ПС Ювілейна-105
ПС Ювілейна-106
ПС Ювілейна-107
ПС Ювілейна-108
ПС Ювілейна-109
ПС Ювілейна-110
ПС Ювілейна-111
ПС Ювілейна-112
ПС Ювілейна-113
ПС Ювілейна-114
ПС Ювілейна-115
ПС Ювілейна-116
ПС Ювілейна-117
ПС Ювілейна-118
ПС Ювілейна-119
ПС Ювілейна-120
ПС Ювілейна-121
ПС Ювілейна-122
ПС Ювілейна-123
ПС Ювілейна-124
ПС Ювілейна-125
ПС Ювілейна-126
ПС Ювілейна-127
ПС Ювілейна-128
ПС Ювілейна-129
ПС Ювілейна-130
ПС Ювілейна-131
ПС Ювілейна-132
ПС Ювілейна-133
ПС Ювілейна-134
ПС Ювілейна-135
ПС Ювілейна-136
ПС Ювілейна-137
ПС Ювілейна-138
ПС Ювілейна-139
ПС Ювілейна-140
ПС Ювілейна-141
ПС Ювілейна-142
ПС Ювілейна-143
ПС Ювілейна-144
ПС Ювілейна-145
ПС Ювілейна-146
ПС Ювілейна-147
ПС Ювілейна-148
ПС Ювілейна-149
ПС Ювілейна-150
ПС Ювілейна-151
ПС Ювілейна-152
ПС Ювілейна-153
ПС Ювілейна-154
ПС Ювілейна-155
ПС Ювілейна-156
ПС Ювілейна-157
ПС Ювілейна-158
ПС Ювілейна-159
ПС Ювілейна-160
ПС Ювілейна-161
ПС Ювілейна-162
ПС Ювілейна-163
ПС Ювілейна-164
ПС Ювілейна-165
ПС Ювілейна-166
ПС Ювілейна-167
ПС Ювілейна-168
ПС Ювілейна-169
ПС Ювілейна-170
ПС Ювілейна-171
ПС Ювілейна-172
ПС Ювілейна-173
ПС Ювілейна-174
ПС Ювілейна-175
ПС Ювілейна-176
ПС Ювілейна-177
ПС Ювілейна-178
ПС Ювілейна-179
ПС Ювілейна-180
ПС Ювілейна-181
ПС Ювілейна-182
ПС Ювілейна-183
ПС Ювілейна-184
ПС Ювілейна-185
ПС Ювілейна-186
ПС Ювілейна-187
ПС Ювілейна-188
ПС Ювілейна-189
ПС Ювілейна-190
ПС Ювілейна-191
ПС Ювілейна-192
ПС Ювілейна-193
ПС Ювілейна-194
ПС Ювілейна-195
ПС Ювілейна-196
ПС Ювілейна-197
ПС Ювілейна-198
ПС Ювілейна-199
ПС Ювілейна-200
ПС Ювілейна-201
ПС Ювілейна-202
ПС Ювілейна-203
ПС Ювілейна-204
ПС Ювілейна-205
ПС Ювілейна-206
ПС Ювілейна-207
ПС Ювілейна-208
ПС Ювілейна-209
ПС Ювілейна-210
ПС Ювілейна-211
ПС Ювілейна-212
ПС Ювілейна-213
ПС Ювілейна-214
ПС Ювілейна-215
ПС Ювілейна-216
ПС Ювілейна-217
ПС Ювілейна-218
ПС Ювілейна-219
ПС Ювілейна-220
ПС Ювілейна-221
ПС Ювілейна-222
ПС Ювілейна-223
ПС Ювілейна-224
ПС Ювілейна-225
ПС Ювілейна-226
ПС Ювілейна-227
ПС Ювілейна-228
ПС Ювілейна-229
ПС Ювілейна-230
ПС Ювілейна-231
ПС Ювілейна-232
ПС Ювілейна-233
ПС Ювілейна-234
ПС Ювілейна-235
ПС Ювілейна-236
ПС Ювілейна-237
ПС Ювілейна-238
ПС Ювілейна-239
ПС Ювілейна-240
ПС Ювілейна-241
ПС Ювілейна-242
ПС Ювілейна-243
ПС Ювілейна-244
ПС Ювілейна-245
ПС Ювілейна-246
ПС Ювілейна-247
ПС Ювілейна-248
ПС Ювілейна-249
ПС Ювілейна-250
ПС Ювілейна-251
ПС Ювілейна-252
ПС Ювілейна-253
ПС Ювілейна-254
ПС Ювілейна-255
ПС Ювілейна-256
ПС Ювілейна-257
ПС Ювілейна-258
ПС Ювілейна-259
ПС Ювілейна-260
ПС Ювілейна-261
ПС Ювілейна-262
ПС Ювілейна-263
ПС Ювілейна-264
ПС Ювілейна-265
ПС Ювілейна-266
ПС Ювілейна-267
ПС Ювілейна-268
ПС Ювілейна-269
ПС Ювілейна-270
ПС Ювілейна-271
ПС Ювілейна-272
ПС Ювілейна-273
ПС Ювілейна-274
ПС Ювілейна-275
ПС Ювілейна-276
ПС Ювілейна-277
ПС Ювілейна-278
ПС Ювілейна-279
ПС Ювілейна-280
ПС Ювілейна-281
ПС Ювілейна-282
ПС Ювілейна-283
ПС Ювілейна-284
ПС Ювілейна-285
ПС Ювілейна-286
ПС Ювілейна-287
ПС Ювілейна-288
ПС Ювілейна-289
ПС Ювілейна-290
ПС Ювілейна-291
ПС Ювілейна-292
ПС Ювілейна-293
ПС Ювілейна-294
ПС Ювілейна-295
ПС Ювілейна-296
ПС Ювілейна-297
ПС Ювілейна-298
ПС Ювілейна-299
ПС Ювілейна-300
ПС Ювілейна-301
ПС Ювілейна-302
ПС Ювілейна-303
ПС Ювілейна-304
ПС Ювілейна-305
ПС Ювілейна-306
ПС Ювілейна-307
ПС Ювілейна-308
ПС Ювілейна-309
ПС Ювілейна-310
ПС Ювілейна-311
ПС Ювілейна-312
ПС Ювілейна-313
ПС Ювілейна-314
ПС Ювілейна-315
ПС Ювілейна-316
ПС Ювілейна-317
ПС Ювілейна-318
ПС Ювілейна-319
ПС Ювілейна-320
ПС Ювілейна-321
ПС Ювілейна-322
ПС Ювілейна-323
ПС Ювілейна-324
ПС Ювілейна-325
ПС Ювілейна-326
ПС Ювілейна-327
ПС Ювілейна-328
ПС Ювілейна-329
ПС Ювілейна-330
ПС Ювілейна-331
ПС Ювілейна-332
ПС Ювілейна-333
ПС Ювілейна-334
ПС Ювілейна-335
ПС Ювілейна-336
ПС Ювілейна-337
ПС Ювілейна-338
ПС Ювілейна-339
ПС Ювілейна-340
ПС Ювілейна-341
ПС Ювілейна-342
ПС Ювілейна-343
ПС Ювілейна-344
ПС Ювілейна-345
ПС Ювілейна-346
ПС Ювілейна-347
ПС Ювілейна-348
ПС Ювілейна-349
ПС Ювілейна-350
ПС Ювілейна-351
ПС Ювілейна-352
ПС Ювілейна-353
ПС Ювілейна-354
ПС Ювілейна-355
ПС Ювілейна-356
ПС Ювілейна-357
ПС Ювілейна-358
ПС Ювілейна-359
ПС Ювілейна-360
ПС Ювілейна-361
ПС Ювілейна-362
ПС Ювілейна-363
ПС Ювілейна-364
ПС Ювілейна-365
ПС Ювілейна-366
ПС Ювілейна-367
ПС Ювілейна-368
ПС Ювілейна-369
ПС Ювілейна-370
ПС Ювілейна-371
ПС Ювілейна-372
ПС Ювілейна-373
ПС Ювілейна-374
ПС Ювілейна-375
ПС Ювілейна-376
ПС Ювілейна-377
ПС Ювілейна-378
ПС Ювілейна-379
ПС Ювілейна-380
ПС Ювілейна-381
ПС Ювілейна-382
ПС Ювілейна-383
ПС Ювілейна-384
ПС Ювілейна-385
ПС Ювілейна-386
ПС Ювілейна-387
ПС Ювілейна-388
ПС Ювілейна-389
ПС Ювілейна-390
ПС Ювілейна-391
ПС Ювілейна-392
ПС Ювілейна-393
ПС Ювілейна-394
ПС Ювілейна-395
ПС Ювілейна-396
ПС Ювілейна-397
ПС Ювілейна-398
ПС Ювілейна-399
ПС Ювілейна-400
ПС Ювілейна-401
ПС Ювілейна-402
ПС Ювілейна-403
ПС Ювілейна-404
ПС Ювілейна-405
ПС Ювілейна-406
ПС Ювілейна-407
ПС Ювілейна-408
ПС Ювілейна-409
ПС Ювілейна-410
ПС Ювілейна-411
ПС Ювілейна-412
ПС Ювілейна-413
ПС Ювілейна-414
ПС Ювілейна-415
ПС Ювілейна-416
ПС Ювілейна-417
ПС Ювілейна-418
ПС Ювілейна-419
ПС Ювілейна-420
ПС Ювілейна-421
ПС Ювілейна-422
ПС Ювілейна-423
ПС Ювілейна-424
ПС Ювілейна-425
ПС Ювілейна-426
ПС Ювілейна-427
ПС Ювілейна-428
ПС Ювілейна-429
ПС Ювілейна-430
ПС Ювілейна-431
ПС Ювілейна-432
ПС Ювілейна-433
ПС Ювілейна-434
ПС Ювілейна-435
ПС Ювілейна-436
ПС Ювілейна-437
ПС Ювілейна-438
ПС Ювілейна-439
ПС Ювілейна-440
ПС Ювілейна-441
ПС Ювілейна-442
ПС Ювілейна-443
ПС Ювілейна-444
ПС Ювілейна-445
ПС Ювілейна-446
ПС Ювілейна-447
ПС Ювілейна-448
ПС Ювілейна-449
ПС Ювілейна-450
ПС Ювілейна-451
ПС Ювілейна-452
ПС Ювілейна-453
ПС Ювілейна-454
ПС Ювілейна-455
ПС Ювілейна-456
ПС Ювілейна-457
ПС Ювілейна-458
ПС Ювілейна-459
ПС Ювілейна-460
ПС Ювілейна-461
ПС Ювілейна-462
ПС Ювілейна-463
ПС Ювілейна-464
ПС Ювілейна-465
ПС Ювілейна-466
ПС Ювілейна-467
ПС Ювілейна-468
ПС Ювілейна-469
ПС Ювілейна-470
ПС Ювілейна-471
ПС Ювілейна-472
ПС Ювілейна-473
ПС Ювілейна-474
ПС Ювілейна-475
ПС Ювілейна-476
ПС Ювілейна-477
ПС Ювілейна-478
ПС Ювілейна-479
ПС Ювілейна-480
ПС Ювілейна-481
ПС Ювілейна-482
ПС Ювілейна-483
ПС Ювілейна-484
ПС Ювілейна-485
ПС Ювілейна-486
ПС Ювілейна-487
ПС Ювілейна-488
ПС Ювілейна-489
ПС Ювілейна-490
ПС Ювілейна-491
ПС Ювілейна-492
ПС Ювілейна-493
ПС Ювілейна-494
ПС Ювілейна-495
ПС Ювілейна-496
ПС Ювілейна-497
ПС Ювілейна-498
ПС Ювілейна-499
ПС Ювілейна-500
ПС Ювілейна-501
ПС Ювілейна-502
ПС Ювілейна-503
ПС Ювілейна-504
ПС Ювілейна-505
ПС Ювілейна-506
ПС Ювілейна-507
ПС Ювілейна-508
ПС Ювілейна-509
ПС Ювілейна-510
ПС Ювілейна-511
ПС Ювілейна-512
ПС Ювілейна-513
ПС Ювілейна-514
ПС Ювілейна-515
ПС Ювілейна-516
ПС Ювілейна-517
ПС Ювілейна-518
ПС Ювілейна-519
ПС Ювілейна-520
ПС Ювілейна-521
ПС Ювілейна-522
ПС Ювілейна-523
ПС Ювілейна-524
ПС Ювілейна-525
ПС Ювілейна-526
ПС Ювілейна-527
ПС Ювілейна-528
ПС Ювілейна-529
ПС Ювілейна-530
ПС Ювілейна-531
ПС Ювілейна-532
ПС Ювілейна-533
ПС Ювілейна-534
ПС Ювілейна-535
ПС Ювілейна-536
ПС Ювілейна-537
ПС Ювілейна-538
ПС Ювілейна-539
ПС Ювілейна-540
ПС Ювілейна-541
ПС Ювілейна-542
ПС Ювілейна-543
ПС Ювілейна-544
ПС Ювілейна-545
ПС Ювілейна-546
ПС Ювілейна-547
ПС Ювілейна-548
ПС Ювілейна-549
ПС Ювілейна-550
ПС Ювілейна-551
ПС Ювілейна-552
ПС Ювілейна-553
ПС Ювілейна-554
ПС Ювілейна-555
ПС Ювілейна-556
ПС Ювілейна-557
ПС Ювілейна-558
ПС Ювілейна-559
ПС Ювілейна-560
ПС Ювілейна-561
ПС Ювілейна-562
ПС Ювілейна-563
ПС Ювілейна-564
ПС Ювілейна-565
ПС Ювілейна-566
ПС Ювілейна-567
ПС Ювілейна-568
ПС Ювілейна-569
ПС Ювілейна-570
ПС Ювілейна-571
ПС Ювілейна-572
ПС Ювілейна-573
ПС Ювілейна-574
ПС Ювілейна-575
ПС Ювілейна-576
ПС Ювілейна-577
ПС Ювілейна-578
ПС Ювілейна-579
ПС Ювілейна-580
ПС Ювілейна-581
ПС Ювілейна-582
ПС Ювілейна-583
ПС Ювілейна-584
ПС Ювілейна-585
ПС Ювілейна-586
ПС Ювілейна-587
ПС Ювілейна-588
ПС Ювілейна-589
ПС Ювілейна-590
ПС Ювілейна-591
ПС Ювілейна-592
ПС Ювілейна-593
ПС Ювілейна-594
ПС Ювілейна-595
ПС Ювілейна-596
ПС Ювілейна-597
ПС Ювілейна-598
ПС Ювілейна-599
ПС Ювілейна-600
ПС Ювілейна-601
ПС Ювілейна-602
ПС Ювілейна-603
ПС Ювілейна-604
ПС Ювілейна-605
ПС Ювілейна-606
ПС Ювілейна-607
ПС Ювілейна-608
ПС Ювілейна-609
ПС Ювілейна-610
ПС Ювілейна-611
ПС Ювілейна-612
ПС Ювілейна-613
ПС Ювілейна-614
ПС Ювілейна-615
ПС Ювілейна-616
ПС Ювілейна-617
ПС Ювілейна-618
ПС Ювілейна-619
ПС Ювілейна-620
ПС Ювілейна-621
ПС Ювілейна-622
ПС Ювілейна-623
ПС Ювілейна-624
ПС Ювілейна-625
ПС Ювілейна-626
ПС Ювілейна-627
ПС Ювілейна-628
ПС Ювілейна-629
ПС Ювілейна-630
ПС Ювілейна-631
ПС Ювілейна-632
ПС Ювілейна-633
ПС Ювілейна-634
ПС Ювілейна-635
ПС Ювілейна-636
ПС Ювілейна-637
ПС Ювілейна-638
ПС Ювілейна-639
ПС Ювілейна-640
ПС Ювілейна-641
ПС Ювілейна-642
ПС Ювілейна-643
ПС Ювілейна-644
ПС Ювілейна-645
ПС Ювілейна-646
ПС Ювілейна-647
ПС Ювілейна-648
ПС Ювілейна-649
ПС Ювілейна-650
ПС Ювілейна-651
ПС Ювілейна-652
ПС Ювілейна-653
ПС Ювілейна-654
ПС Ювілейна-655
ПС Ювілейна-656
ПС Ювілейна-657
ПС Ювілейна-658
ПС Ювілейна-659
ПС Ювілейна-660
ПС Ювілейна-661
ПС Ювілейна-662
ПС Ювілейна-663
ПС Ювілейна-664
ПС Ювілейна-665
ПС Ювілейна-666
ПС Ювілейна-667
ПС Ювілейна-668
ПС Ювілейна-669
ПС Ювілейна-670
ПС Ювілейна-671
ПС Ювілейна-672
ПС Ювілейна-673
ПС Ювілейна-674
ПС Ювілейна-675
ПС Ювілейна-676
ПС Ювілейна-677
ПС Ювілейна-678
ПС Ювілейна-679
ПС Ювілейна-680
ПС Ювілейна-681
ПС Ювілейна-682
ПС Ювілейна-683
ПС Ювілейна-684
ПС Ювілейна-685
ПС Ювілейна-686
ПС Ювілейна-687
ПС Ювілейна-688
ПС Ювілейна-689
ПС Ювілейна-690
ПС Ювілейна-691
ПС Ювілейна-692
ПС Ювілейна-693
ПС Ювілейна-694
ПС Ювілейна-695
ПС Ювілейна-696
ПС Ювілейна-697
ПС Ювілейна-698
ПС Ювілейна-699
ПС Ювілейна-700
ПС Ювілейна-701
ПС Ювілейна-702
ПС Ювілейна-703
ПС Ювілейна-704
ПС Ювілейна-705
ПС Ювілейна-706
ПС Ювілейна-707
ПС Ювілейна-708
ПС Ювілейна-709
ПС Ювілейна-710
ПС Ювілейна-711
ПС Ювілейна-712
ПС Ювілейна-713
ПС Ювілейна-714
ПС Ювілейна-715
ПС Ювілейна-716
ПС Ювілейна-717
ПС Ювілейна-718
ПС Ювілейна-719
ПС Ювілейна-720
ПС Ювілейна-721
ПС Ювілейна-722
ПС Ювілейна-723
ПС Ювілейна-724
ПС Ювілейна-725
ПС Ювілейна-726
ПС Ювілейна-727
ПС Ювілейна-728
ПС Ювілейна-729
ПС Ювілейна-730
ПС Ювілейна-731
ПС Ювілейна-732
ПС Ювілейна-733
ПС Ювілейна-734
ПС Ювілейна-735
ПС Ювілейна-736
ПС Ювілейна-737
ПС Ювілейна-738
ПС Ювілейна-739
ПС Ювілейна-740
ПС Ювілейна-741
ПС Ювілейна-742
ПС Ювілейна-743
ПС Ювілейна-744
ПС Ювілейна-745
ПС Ювілейна-746
ПС Ювілейна-747
ПС Ювілейна-748
ПС Ювілейна-749
ПС Ювілейна-750
ПС Ювілейна-751
ПС Ювілейна-752
ПС Ювілейна-753
ПС Ювілейна-754
ПС Ювілейна-755
ПС Ювілейна-756
ПС Ювілейна-757
ПС Ювілейна-758
ПС Ювілейна-759
ПС Ювілейна-760
ПС Ювілейна-761
ПС Ювілейна-762
ПС Ювілейна-763
ПС Ювілейна-764
ПС Ювілейна-765
ПС Ювілейна-766
ПС Ювілейна-767
ПС Ювілейна-768
ПС Ювілейна-769
ПС Ювілейна-770
ПС Ювілейна-771
ПС Ювілейна-772
ПС Ювілейна-773
ПС Ювілейна-774
ПС Ювілейна-775
ПС Ювілейна-776
ПС Ювілейна-777
ПС Ювілейна-778
ПС Ювілейна-779
ПС Ювілейна-780
ПС Ювілейна-781
ПС Ювілейна-782
ПС Ювілейна-783
ПС Ювілейна-784
ПС Ювілейна-785
ПС Ювілейна-786
ПС Ювілейна-787
ПС Ювілейна-788
ПС Ювілейна-789
ПС Ювілейна-790
ПС Ювілейна-791
ПС Ювілейна-792
ПС Ювілейна-793
ПС Ювілейна-794
ПС Ювілейна-795
ПС Ювілейна-796
ПС Ювілейна-797
ПС Ювілейна-798
ПС Ювілейна-799
ПС Ювілейна-800
ПС Ювілейна-801
ПС Ювілейна-802
ПС Ювілейна-803
ПС Ювілейна-804
ПС Ювілейна-805
ПС Ювілейна-806
ПС Ювілейна-807
ПС Ювілейна-808
ПС Ювілейна-809
ПС Ювілейна-810
ПС Ювілейна-811
ПС Ювілейна-812
ПС Ювілейна-813
ПС Ювілейна-814
ПС Ювілейна-815
ПС Ювілейна-816
ПС Ювілейна-817
ПС Ювілейна-818
ПС Ювілейна-819
ПС Ювілейна-820
ПС Ювілейна-821
ПС Ювілейна-822
ПС Ювілейна-823
ПС Ювілейна-824
ПС Ювілейна-825
ПС Ювілейна-826
ПС Ювілейна-827
ПС Ювілейна-828
ПС Ювілейна-829
ПС Ювілейна-830
ПС Ювілейна-831
ПС Ювілейна-832
ПС Ювілейна-833
ПС Ювілейна-834
ПС Ювілейна-835
ПС Ювілейна-836
ПС Ювілейна-837
ПС Ювілейна-838
ПС Ювілейна-839
ПС Ювілейна-840
ПС Ювілейна-841
ПС Ювілейна-842
ПС Ювілейна-843
ПС Ювілейна-844
ПС Ювілейна-845
ПС Ювілейна-846
ПС Ювілейна-847
ПС Ювілейна-848
ПС Ювілейна-849
ПС Ювілейна-850
ПС Ювілейна-851
ПС Ювілейна-852
ПС Ювілейна-853
ПС Ювілейна-854
ПС Ювілейна-855
ПС Ювілейна-856
ПС Ювілейна-857
ПС Ювілейна-858
ПС Ювілейна-859
ПС Ювілейна-860
ПС Ювілейна-861
ПС Ювілейна-862
ПС Ювілейна-863
ПС Ювілейна-864
ПС Ювілейна-865
ПС Ювілейна-866
ПС Ювілейна-867
ПС Ювілейна-868
ПС Ювілейна-869
ПС Ювілейна-870
ПС Ювілейна-871
ПС Ювілейна-872
ПС Ювілейна-873
ПС Ювілейна-874
ПС Ювілейна-875
ПС Ювілейна-876
ПС Ювілейна-877
ПС Ювілейна-878
ПС Ювілейна-879
ПС Ювілейна-880
ПС Ювілейна-881
ПС Ювілейна-882
ПС Ювілейна-883
ПС Ювілейна-884
ПС Ювілейна-885
ПС Ювілейна-886
ПС Ювілейна-887
ПС Ювілейна-888
ПС Ювілейна-889
ПС Ювілейна-890
ПС Ювілейна-891
ПС Ювілейна-892
ПС Ювілейна-893
ПС Ювілейна-894
ПС Ювілейна-895
ПС Ювілейна-896
ПС Ювілейна-897
ПС Ювілейна-898
ПС Ювілейна-899
ПС Ювілейна-900
ПС Ювілейна-901
ПС Ювілейна-902
ПС Ювілейна-903
ПС Ювілейна-904
ПС Ювілейна-905
ПС Ювілейна-906
ПС Ювілейна-907
ПС Ювілейна-908
ПС Ювілейна-909
ПС Ювілейна-910
ПС Ювілейна-911
ПС Ювілейна-912
ПС Ювілейна-913
ПС Ювілейна-914
ПС Ювілейна-915
ПС Ювілейна-916
ПС Ювілейна-917
ПС Ювілейна-918
ПС Ювілейна-919
ПС Ювілейна-920
ПС Ювілейна-921
ПС Ювілейна-922
ПС Ювілейна-923
ПС Ювілейна-924
ПС Ювілейна-925
ПС Ювілейна-926
ПС Ювілейна-927
ПС Ювілейна-928
ПС Ювілейна-929
ПС Ювілейна-930
ПС Ювілейна-931
ПС Ювілейна-932
ПС Ювілейна-933
ПС Ювілейна-934
ПС Ювілейна-935
ПС Ювілейна-936
ПС Ювілейна-937
ПС Ювілейна-938
ПС Ювілейна-939
ПС Ювілейна-940
ПС Ювілейна-941
ПС Ювілейна-942
ПС Ювілейна-943
ПС Ювілейна-944
ПС Ювілейна-945
ПС Ювілейна-946
ПС Ювілейна-947
ПС Ювілейна-948
ПС Ювілейна-949
ПС Ювілейна-950
ПС Ювілейна-951
ПС Ювілейна-952
ПС Ювілейна-953
ПС Ювілейна-954
ПС Ювілейна-955
ПС Ювілейна-956
ПС Ювілейна-957
ПС Ювілейна-958
ПС Ювілейна-959
ПС Ювілейна-960
ПС Ювілейна-961
ПС Ювілейна-962
ПС Ювілейна-963
ПС Ювілейна-964
ПС Ювілейна-965
ПС Ювілейна-966
ПС Ювілейна-967
ПС Ювілейна-968
ПС Ювілейна-969
ПС Ювілейна-970
ПС Ювілейна-971
ПС Ювілейна-972
ПС Ювілейна-973
ПС Ювілейна-974
ПС Ювілейна-975
ПС Ювілейна-976
ПС Ювілейна-977
ПС Ювілейна-978
ПС Ювілейна-979
ПС Ювілейна-980
ПС Ювілейна-981
ПС Ювілейна-982
ПС Ювілейна-983
ПС Ювілейна-984
ПС Ювілейна-985
ПС Ювілейна-986
ПС Ювілейна-987
ПС Ювілейна-988
ПС Ювілейна-989
ПС Ювілейна-990
ПС Ювілейна-991
ПС Ювілейна-992
ПС Ювілейна-993
ПС Ювілейна-994
ПС Ювілейна-995
ПС Ювілейна-996
ПС Ювілейна-997
ПС Ювілейна-998
ПС Ювілейна-999
ПС Ювілейна-1000
ПС Ювілейна-1001
ПС Ювілейна-1002
ПС Ювілейна-1003
ПС Ювілейна-1004
ПС Ювілейна-1005
ПС Ювілейна-1006
ПС Ювілейна-1007
ПС Ювілейна-1008
ПС Ювілейна-1009
ПС Ювілейна-1010
ПС Ювілейна-1011
ПС Ювілейна-1012
ПС Ювілейна-1013
ПС Ювілейна-1014
ПС Ювілейна-1015
ПС Ювілейна-1016
ПС Ювілейна-1017
ПС Ювілейна-1018
ПС Ювілейна-1019
ПС Ювілейна-1020
ПС Ювілейна-1021
ПС Ювілейна-1022
ПС Ювілейна-1023
ПС Ювілейна-1024
ПС Ювілейна-1025
ПС Ювілейна-1026
ПС Ювілейна-1027
ПС Ювілейна-1028
ПС Ювілейна-1029
ПС Ювілейна-1030
ПС Ювілейна-1031
ПС Ювілейна-1032
ПС Ювілейна-1033
ПС Ювілейна-1034
ПС Ювілейна-1035
ПС Ювілейна-1036
ПС Ювілейна-1037
ПС Ювілейна-1038
ПС Ювілейна-1039
ПС Ювілейна-1040
ПС Ювілейна-1041
ПС Ювілейна-1042
ПС Ювілейна-1043
ПС Ювілейна-1044
ПС Ювілейна-1045
ПС Ювілейна-1046
ПС Ювілейна-1047
ПС Ювілейна-1048
ПС Ювілейна-1049
ПС Ювілейна-1050
ПС Ювілейна-1051
ПС Ювілейна-1052
ПС Ювілейна-1053
ПС Ювілейна-1054
ПС Ювілейна-1055
ПС Ювілейна-1056
ПС Ювілейна-1057
ПС Ювілейна-1058
ПС Ювілейна-1059
ПС Ювілейна-1060
ПС Ювілейна-1061
ПС Ювілейна-1062
ПС Ювілейна-1063
ПС Ювілейна-1064
ПС Ювілейна-1065
ПС Ювілейна-1066
ПС Ювілейна-1067
ПС Ювілейна-1068
ПС Ювілейна-1069
ПС Ювілейна-1070
ПС Ювілейна-1071
ПС Ювілейна-1072
ПС Ювілейна-1073
ПС Ювілейна-1074
ПС Ювілейна-1075
ПС Ювілейна-1076
ПС Ювілейна-1077
ПС Ювілейна-1078
ПС Ювілейна-1079
ПС Ювілейна-1080
ПС Ювілейна-1081
ПС Ювілейна-1082
ПС Ювілейна-1083
ПС Ювілейна-1084
ПС Ювілейна-1085
ПС Ювілейна-1086
ПС Ювілейна-1087
ПС Ювілейна-1088
ПС Ювілейна-1089
ПС Ювілейна-1090
ПС Ювілейна-1091
ПС Ювілейна-1092
ПС Ювілейна-1093
ПС Ювілейна-1094
ПС Ювілейна-1095
ПС Ювілейна-1096
ПС Ювілейна-1097
ПС Ювілейна-1098
ПС Ювілейна-1099
ПС Ювілейна-1100
ПС Ювілейна-1101
ПС Ювілейна-1102
ПС Ювілейна-1103
ПС Ювілейна-1104
ПС Ювілейна-1105
ПС Ювілейна-1106
ПС Ювілейна-1107
ПС Ювілейна-1108
ПС Ювілейна-1109
ПС Ювілейна-1110
ПС Ювілейна-1111
ПС Ювілейна-1112
ПС Ювілейна-1113
ПС Ювілейна-1114
ПС Ювілейна-1115
ПС Ювілейна-1116
ПС Ювілейна-1117
ПС Ювілейна-1118
ПС Ювілейна-1119
ПС Ювілейна-1120
ПС Ювілейна-1121
ПС Ювілейна-1122
ПС Ювілейна-1123
ПС Ювілейна-1124
ПС Ювілейна-1125
ПС Ювілейна-1126
ПС Ювілейна-1127
ПС Ювілейна-1128
ПС Ювілейна-1129
ПС Ювілейна-1130
ПС Ювілейна-1131
ПС Ювілейна-1132
ПС Ювілейна-1133
ПС Ювілейна-1134
ПС Ювілейна-1135
ПС Ювілейна-1136
ПС Ювілейна-1137
ПС Ювілейна-1138
ПС Ювілейна-1139
ПС Ювілейна-1140
ПС Ювілейна-1141
ПС Ювілейна-1142
ПС Ювілейна-1143
ПС Ювілейна-1144
ПС Ювілейна-1145
ПС Ювілейна-1146
ПС Ювілейна-1147
ПС Ювілейна-1148
ПС Ювілейна-1149
ПС Ювілейна-1150
ПС Ювілейна-1151
ПС Ювілейна-1152
ПС Ювілейна-1153
ПС Ювілейна-1154
ПС Ювілейна-1155
ПС Ювілейна-1156
ПС Ювілейна-1157
ПС Ювілейна-1158
ПС Ювілейна-1159
ПС Ювілейна-1160
ПС Ювілейна-1161
ПС Ювілейна-1162
ПС Ювілейна-1163
ПС Ювілейна-1164
ПС Ювілейна-1165
ПС Ювілейна-1166
ПС Ювілейна-1167
ПС Ювілейна-1168
ПС Ювілейна-1169
ПС Ювілейна-1170
ПС Ювілейна-1171
ПС Ювілейна-1172
ПС Ювілейна-1173
ПС Ювілейна-1174
ПС Ювілейна-1175
ПС Ювілейна-1176
ПС Ювілейна-1177
ПС Ювілейна-1178
ПС Ювілейна-1179
ПС Ювілейна-1180
ПС Ювілейна-1181
ПС Ювілейна-1182
ПС Ювілейна-1183
ПС Ювілейна-1184
ПС Ювілейна-1185
ПС Ювілейна-1186
ПС Ювілейна-1187
ПС Ювілейна-1188
ПС Ювілейна-1189
ПС Ювілейна-1190
ПС Ювілейна-1191
ПС Ювілейна-1192
ПС Ювілейна-1193
ПС Ювілейна-1194
ПС Ювілейна-1195
ПС Ювілейна-1196
ПС Ювілейна-1197
ПС Ювілейна-1198
ПС Ювілейна-1199
ПС Ювілейна-1200
ПС Ювілейна-1201
ПС Ювілейна-1202
ПС Ювілейна-1203
ПС Ювілейна-1204
ПС Ювілейна-1205
ПС Ювілейна-1206
ПС Ювілейна-1207
ПС Ювілейна-1208
ПС Ювілейна-1209
ПС Ювілейна-1210
ПС Ювілейна-1211
ПС Ювілейна-1212
ПС Ювілейна-1213
ПС Ювілейна-1214
ПС Ювілейна-1215
ПС Ювілейна-1216
ПС Ювілейна-1217
ПС Ювілейна-1218
ПС Ювілейна-1219
ПС Ювілейна-1220
ПС Ювілейна-1221
ПС Ювілейна-1222
ПС Ювілейна-1223
ПС Ювілейна-1224
ПС Ювілейна-1225
ПС Ювілейна-1226
ПС Ювілейна-1227
ПС Ювілейна-1228
ПС Ювілейна-1229
ПС Ювілейна-1230
ПС Ювілейна-1231
ПС Ювілейна-1232
ПС Ювілейна-1233
ПС Ювілейна-1234
ПС Ювілейна-1235
ПС Ювілейна-1236
ПС Ювілейна-1237
ПС Ювілейна-1238
ПС Ювілейна-1239
ПС Ювілейна-1240
ПС Ювілейна-1241
ПС Ювілейна-1242
ПС Ювілейна-1243
ПС Ювілейна-1244
ПС Ювілейна-1245
ПС Ювілейна-1246
ПС Ювілейна-1247
ПС Ювілейна-1248
ПС Ювілейна-1249
ПС Ювілейна-1250
ПС Ювілейна-1251
ПС Ювілейна-1252
ПС Ювілейна-1253
ПС Ювілейна-1254
ПС Ювілейна-1255
ПС Ювілей

**Схема 63. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведенні у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

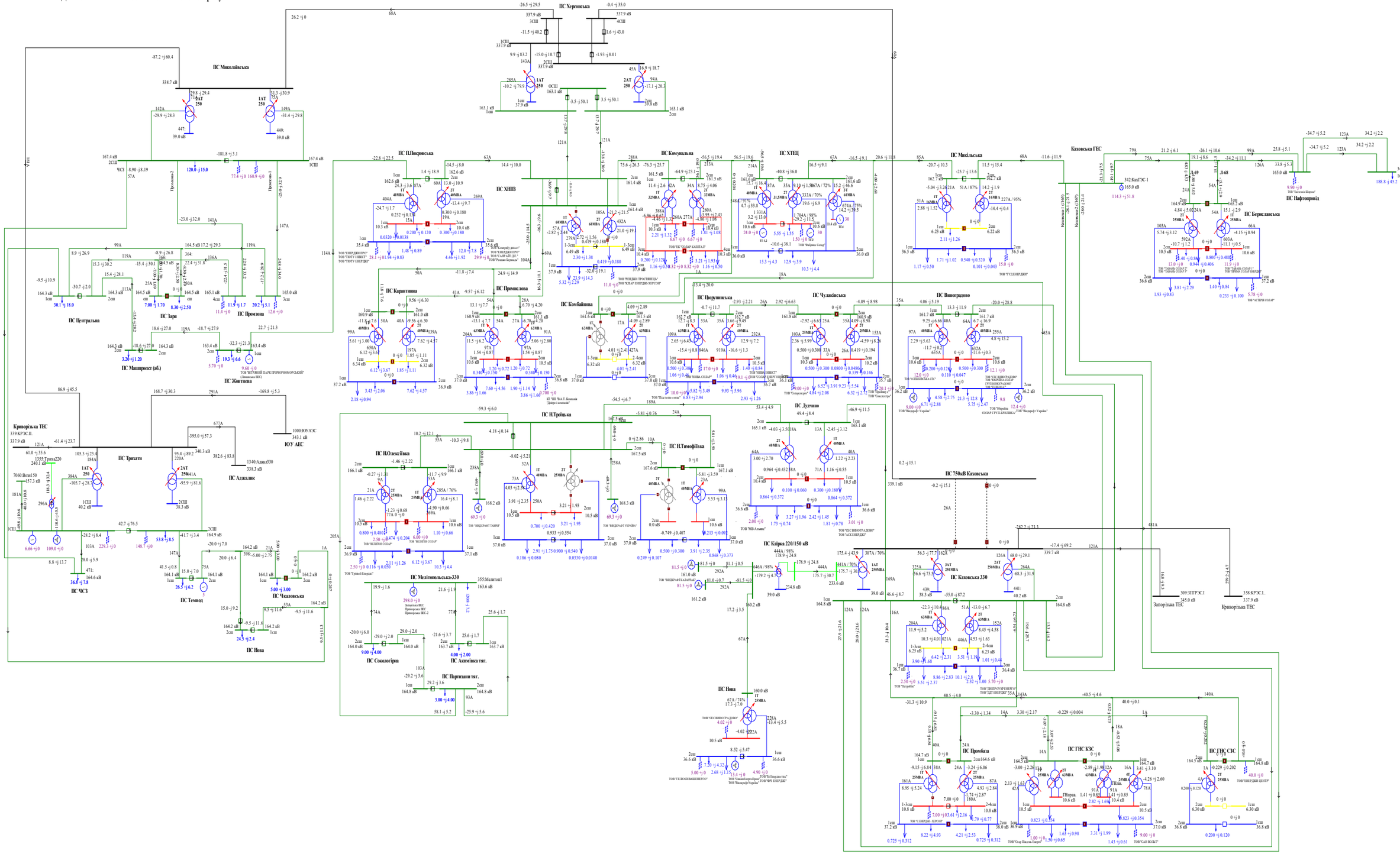


**Схема 64. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

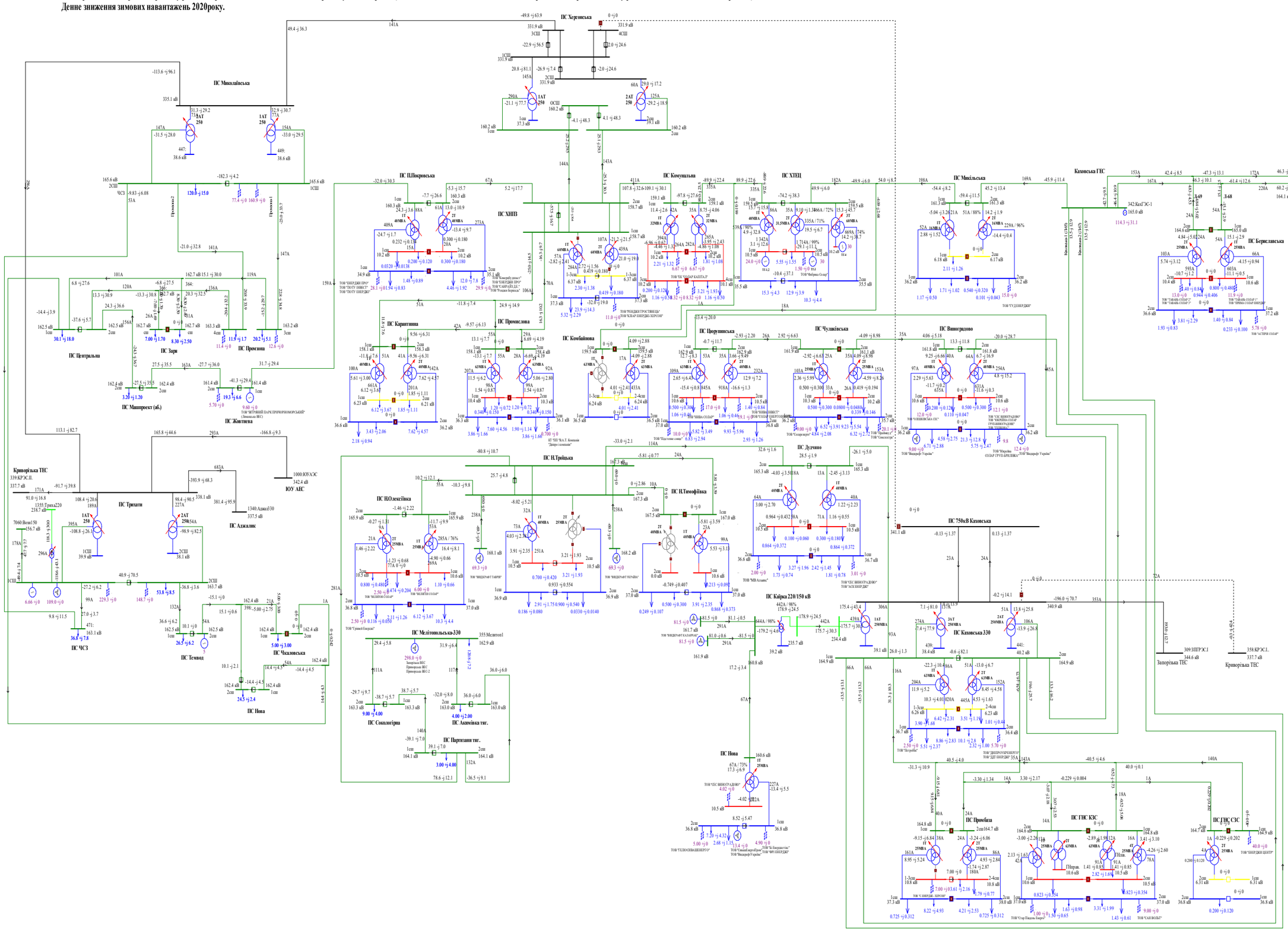


**Схема 65. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України(відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

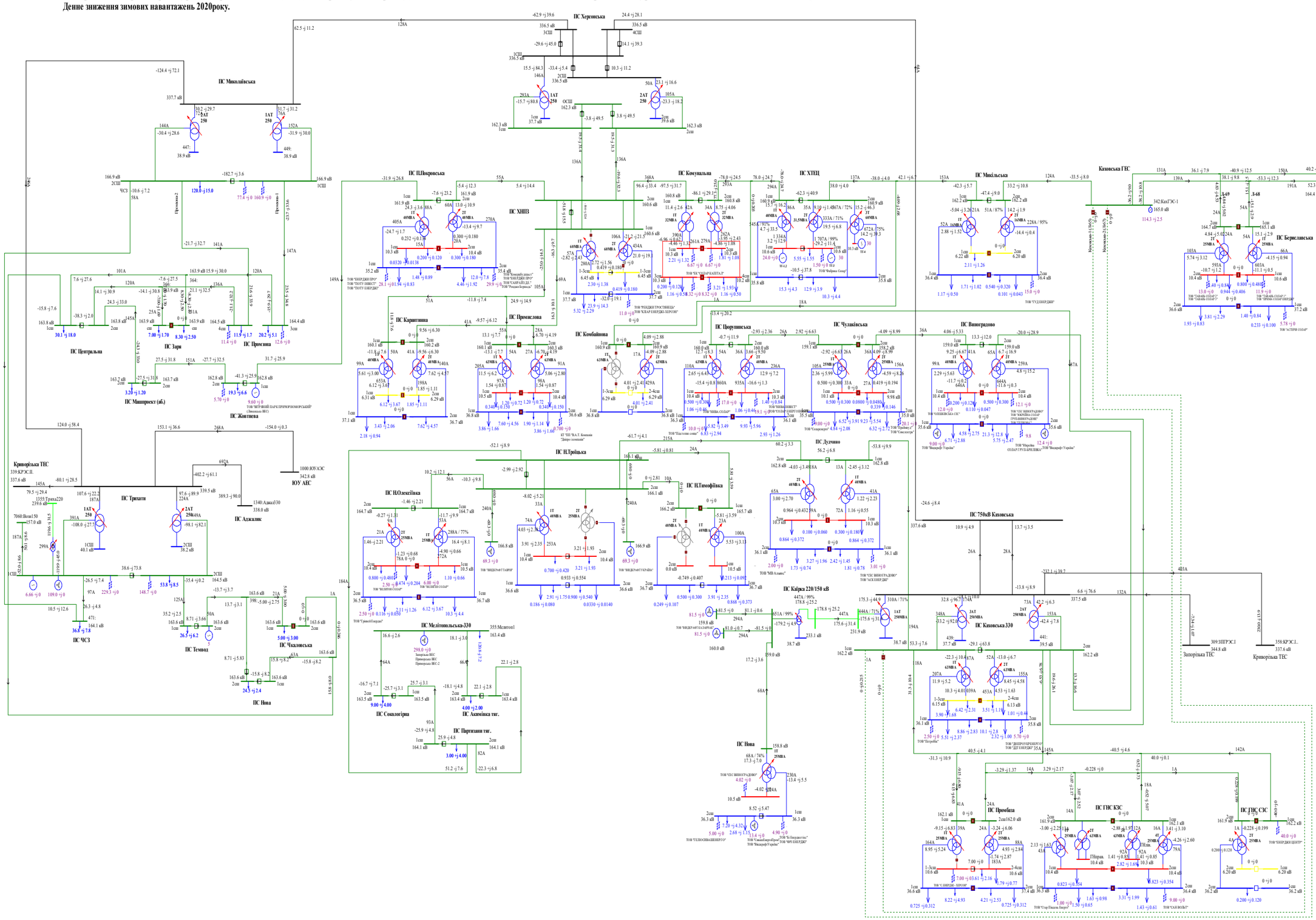


**Схема 66. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

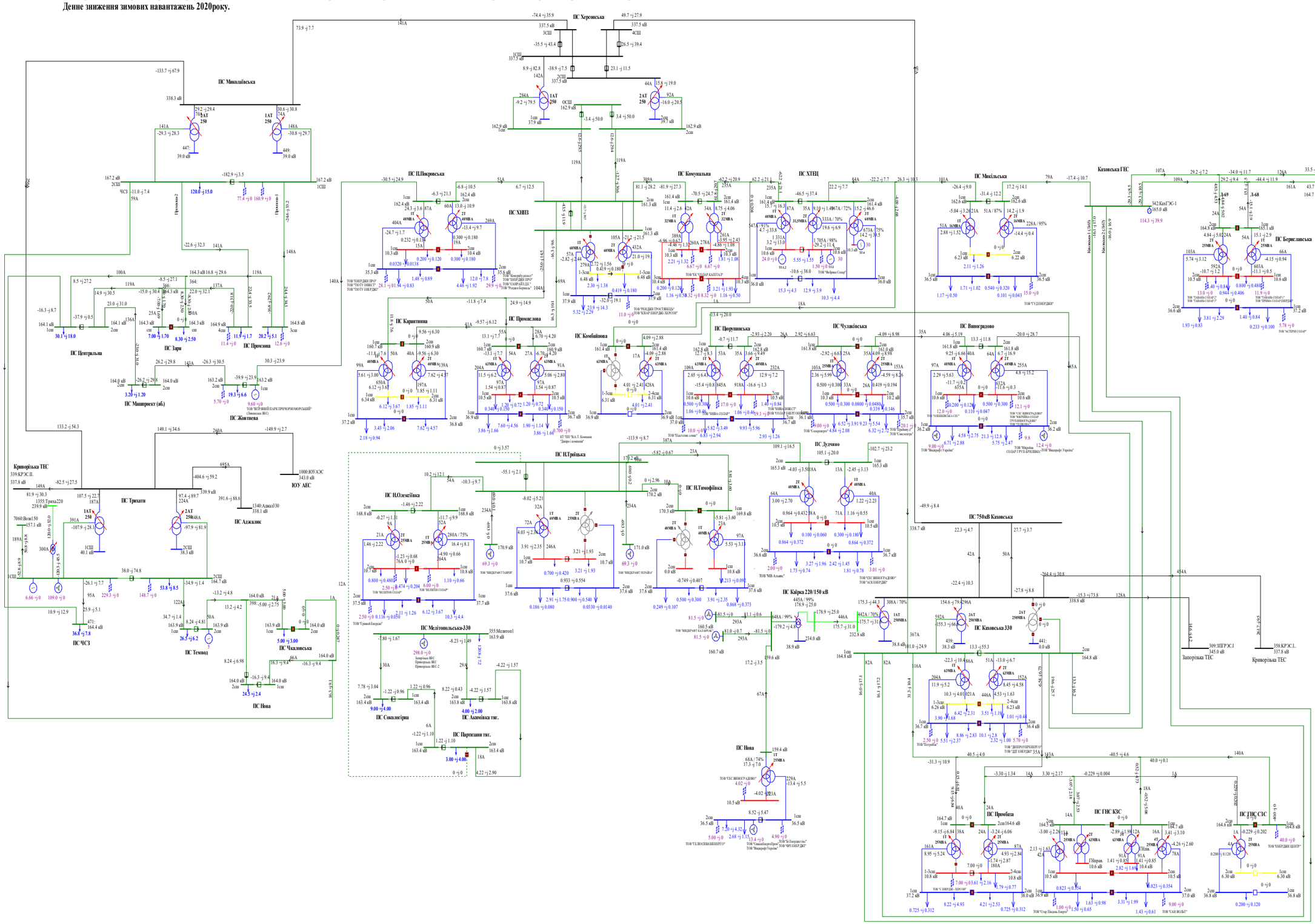


**Схема 67. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведенні у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

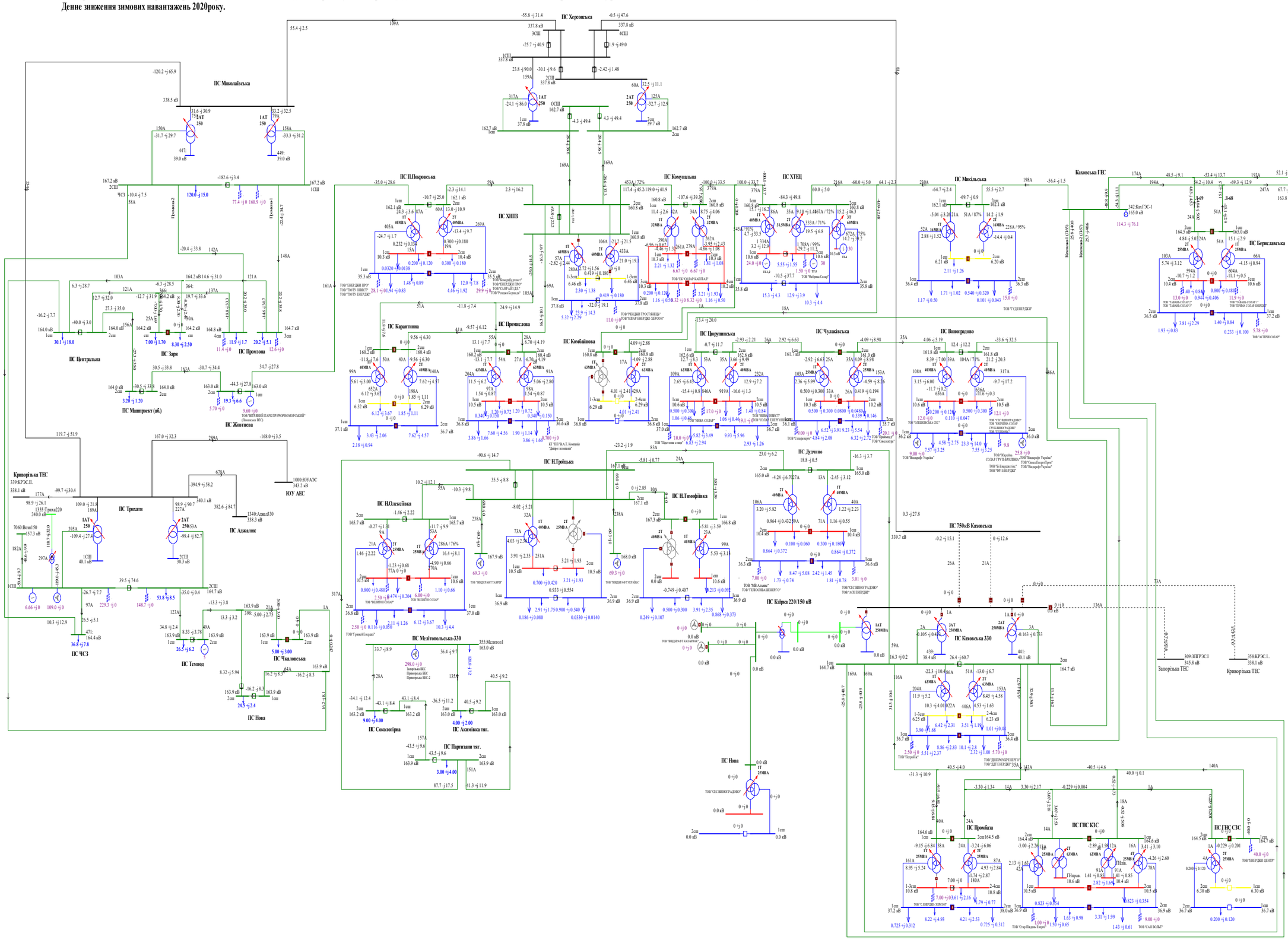


**Схема 68. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

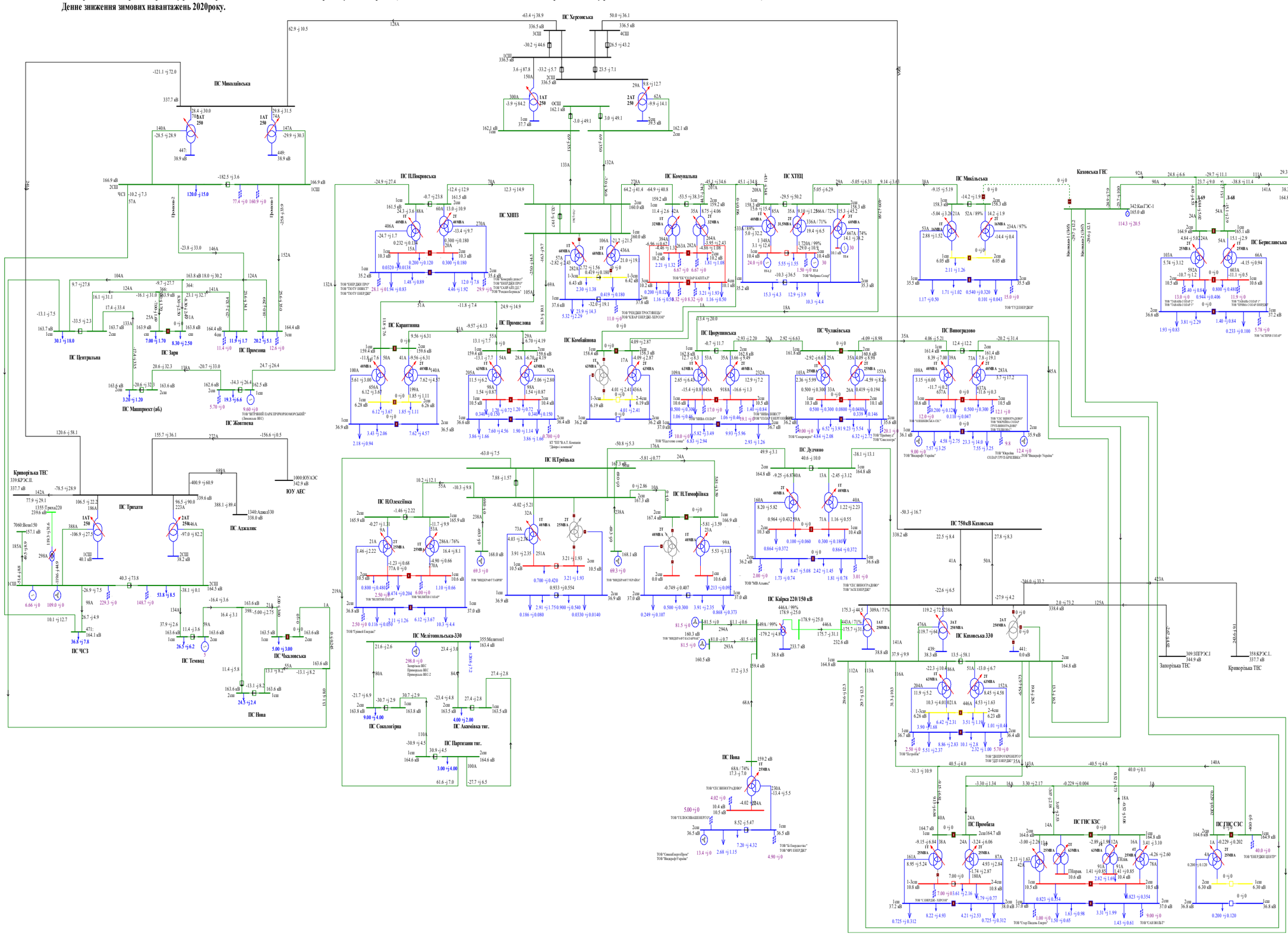


**Схема 69. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України ((відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

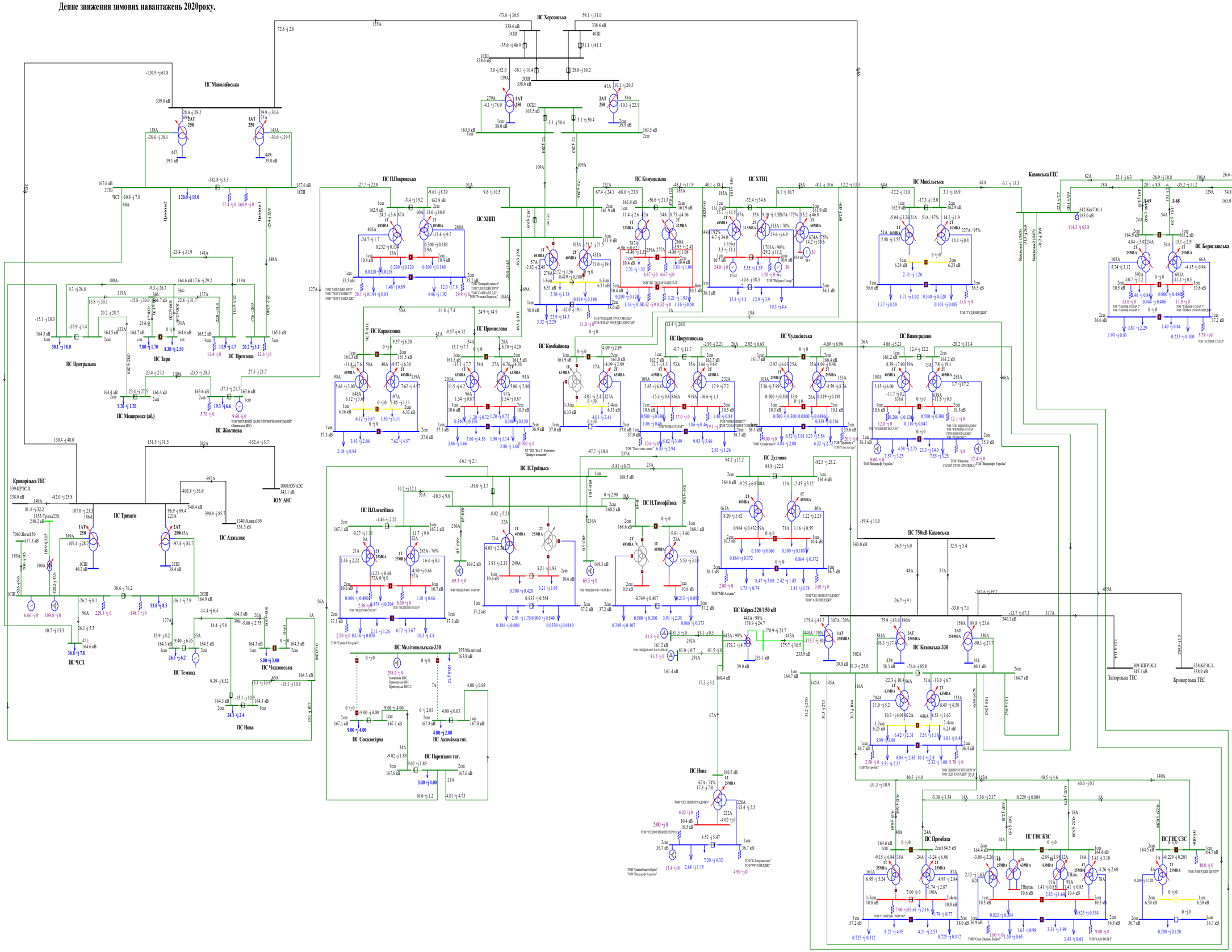


**Схема 69. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України ((відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

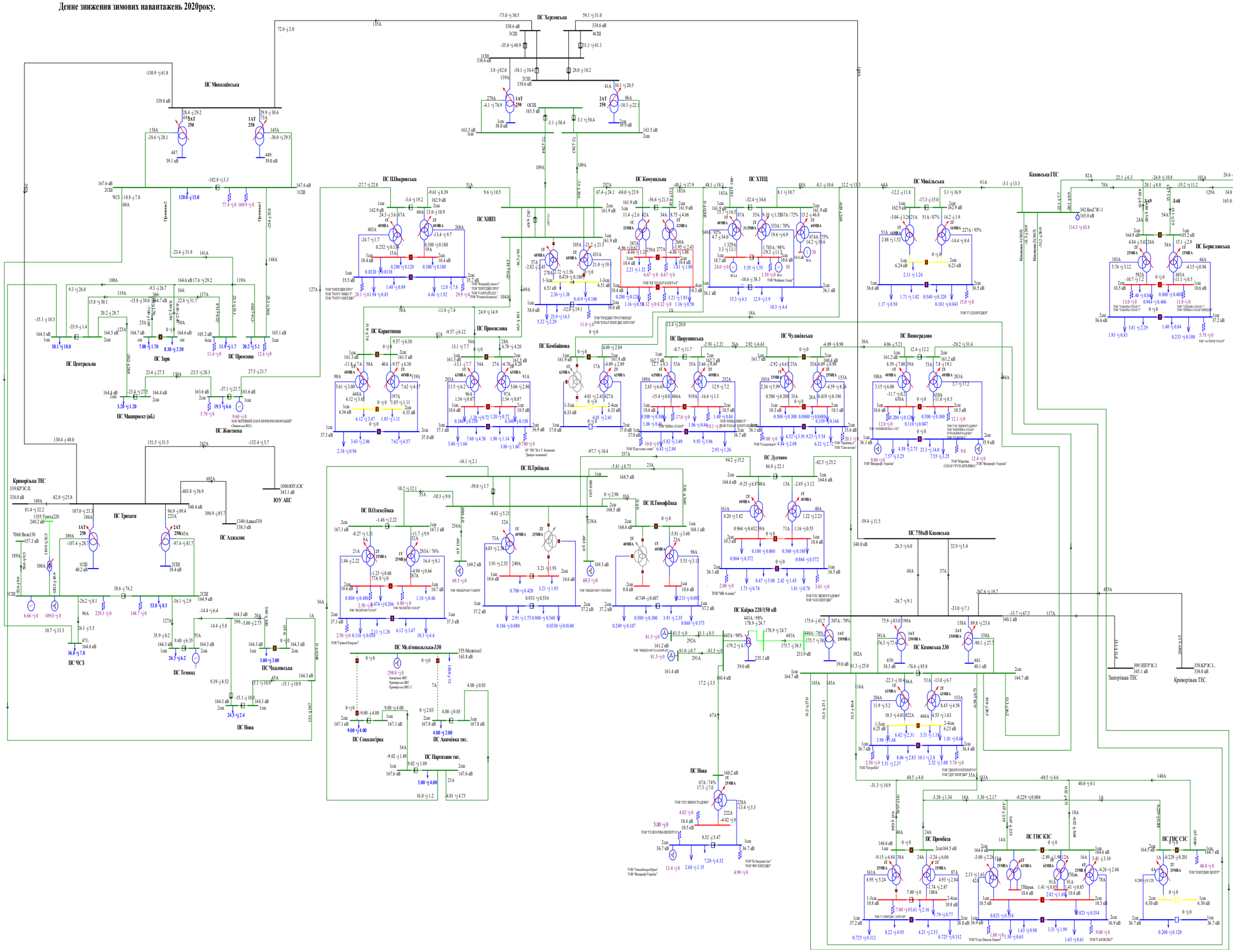


**Схема 70. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

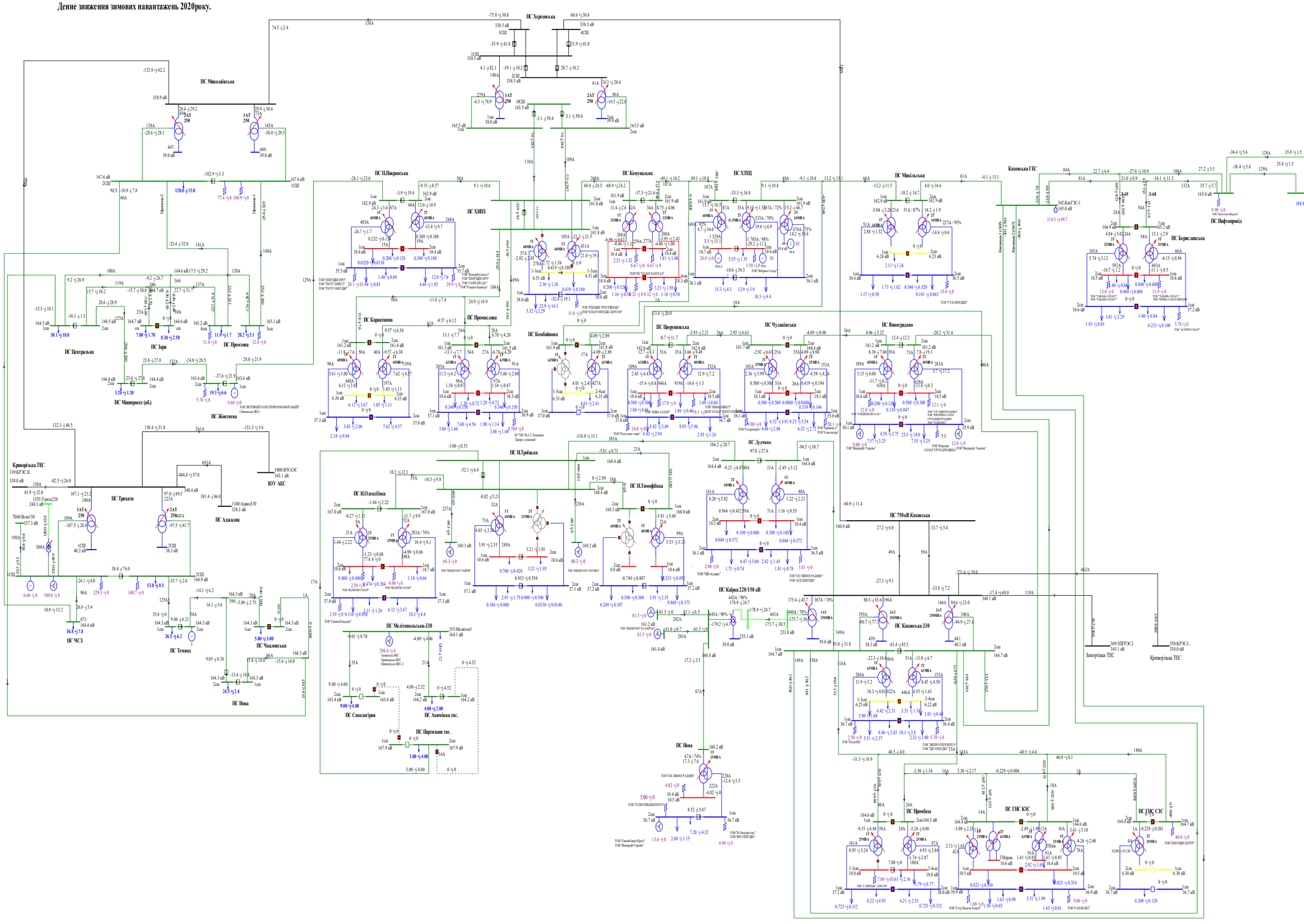


**Схема 71. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

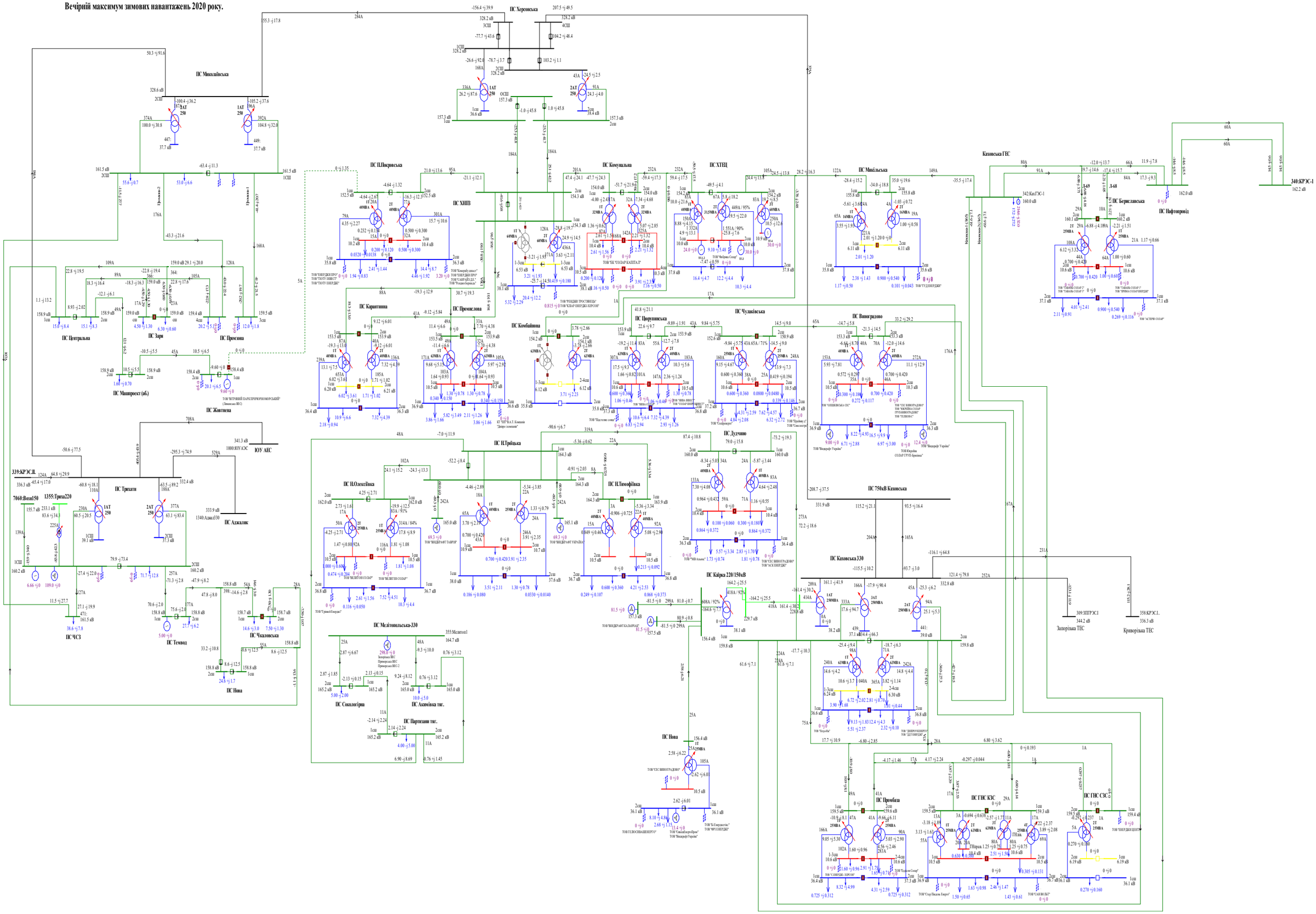


**Схема 72. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

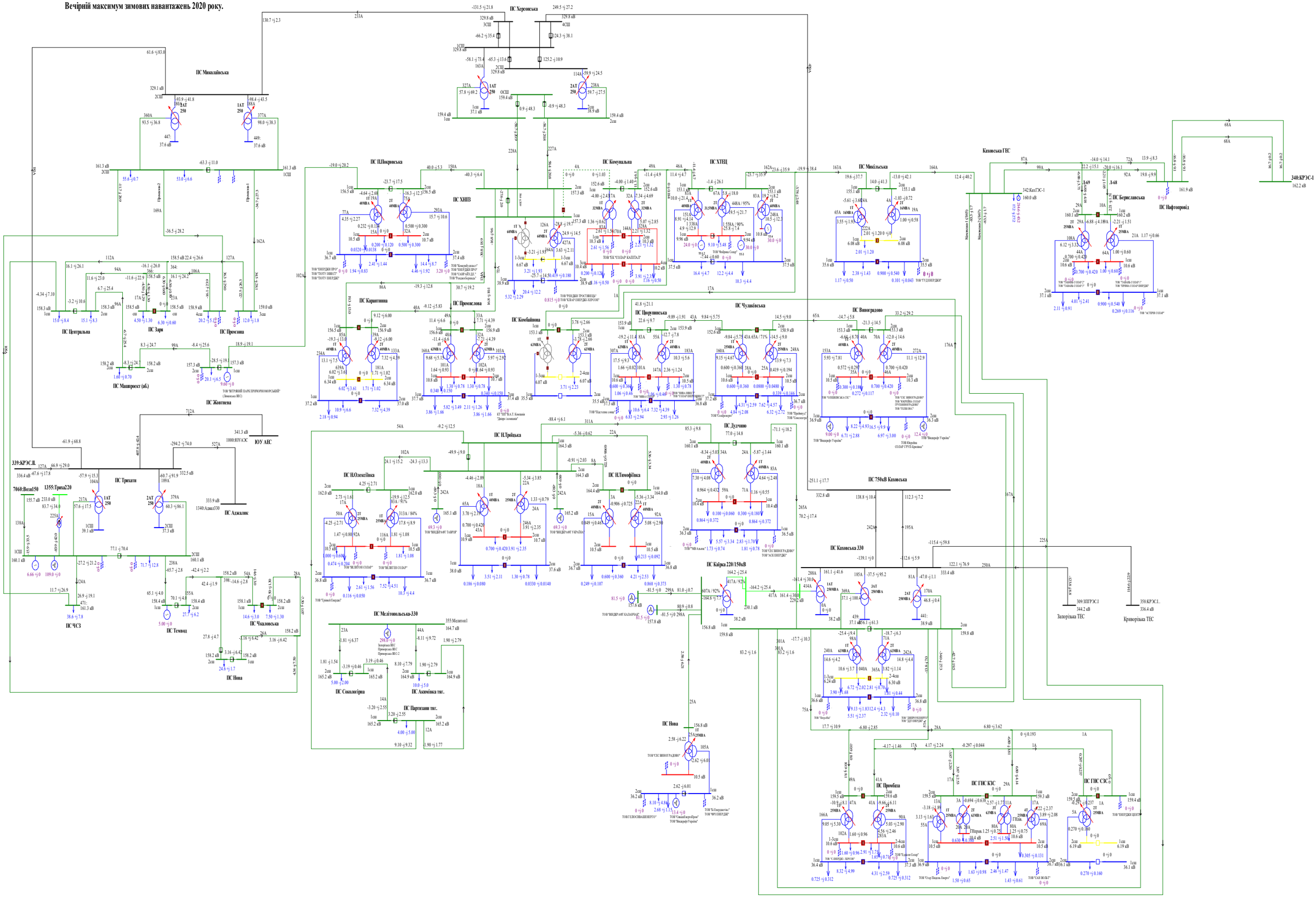


**Схема 73. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

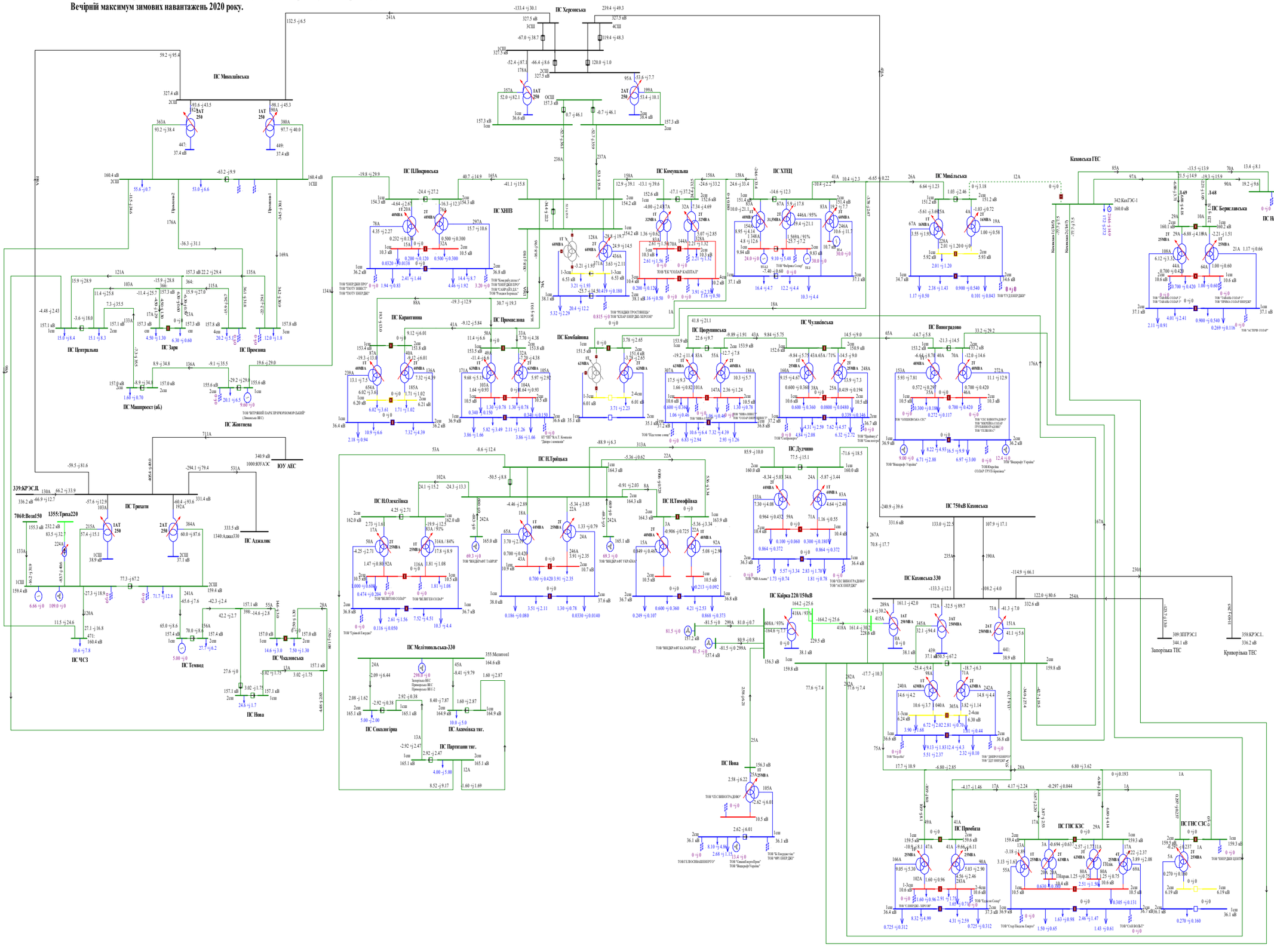

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська ГЕС
ПС Трикати
ПС Жовтнева
ПС Центральна
ПС Заря
ПС Промінна
ПС Маяк
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акхомівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Джалик
ПС Каїрка 220/150кВ
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Запорізька ТЕС
ПС Кривorізька ТЕС
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС Пологівська
ПС Покровська
ПС ХНПЕ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Трійська
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Микільська
ПС Промінь
ПС Пробівка
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Нова
ЮУ АЕС
339:КРЭСД
7060:Вош150
1355:Трика220
1340:Аджа330
340:КРЭС-1
309:ЗПГРЭС1
358:КРЭС1..
1000:ЮУАЭС
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕПЛОТА ЮВІСТ"
ТОВ "ТЕПЛОТА ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "Фабрика Солар"
ТОВ "РУБІЖНІ ТРОСТИНЦІ"
ТОВ "ЮЖНАЯ ЭНЕРДЖИ ХОЛДИНГ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО" 2
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 1"
ТОВ "ТРОЯНА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕСТЕРІЯ СОЛАР"
ТОВ "ВІТРОВИЙ ПАРК ПРИАРОМОЙСЬКИЙ"
ТОВ "ТУДЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ВІНДЕРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДЕРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДЕРАФТ КАЛАЧРАЙ"
ТОВ "ЧЕСВИНОГРАДІВКА"
ТОВ "ЧЕСВИНОГРАДІВКА" 2
ТОВ "ЧЕСКИЙ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Сонячна Україна"
ТОВ "Сонячна Україна" 2
ТОВ "Сонячна Україна" 3
ТОВ "Сонячна Україна" 4
ТОВ "СОЛАР ГРУП Бригантина"
ТОВ "СОЛАР ГРУП Бригантина" 2
ТОВ "ЧЕЛІДЖЕНСЬКА СЕС"
ТОВ "ЧЕСВИНОГРАДІВКО-ЗЕРСОЛ"
ТОВ "ЕЛЕКТРОСВІТЛО"
ТОВ "Сонячні Партнери"
ТОВ "Сонячні Партнери" 2
ТОВ "Сонячні Партнери" 3
ТОВ "Сонячні Партнери" 4
ТОВ "Сонячні Партнери" 5
ТОВ "Сонячні Партнери" 6
ТОВ "Сонячні Партнери" 7
ТОВ "Сонячні Партнери" 8
ТОВ "Сонячні Партнери" 9
ТОВ "Сонячні Партнери" 10
ТОВ "Сонячні Партнери" 11
ТОВ "Сонячні Партнери" 12
ТОВ "Сонячні Партнери" 13
ТОВ "Сонячні Партнери" 14
ТОВ "Сонячні Партнери" 15
ТОВ "Сонячні Партнери" 16
ТОВ "Сонячні Партнери" 17
ТОВ "Сонячні Партнери" 18
ТОВ "Сонячні Партнери" 19
ТОВ "Сонячні Партнери" 20
ТОВ "Сонячні Партнери" 21
ТОВ "Сонячні Партнери" 22
ТОВ "Сонячні Партнери" 23
ТОВ "Сонячні Партнери" 24
ТОВ "Сонячні Партнери" 25
ТОВ "Сонячні Партнери" 26
ТОВ "Сонячні Партнери" 27
ТОВ "Сонячні Партнери" 28
ТОВ "Сонячні Партнери" 29
ТОВ "Сонячні Партнери" 30
ТОВ "Сонячні Партнери" 31
ТОВ "Сонячні Партнери" 32
ТОВ "Сонячні Партнери" 33
ТОВ "Сонячні Партнери" 34
ТОВ "Сонячні Партнери" 35
ТОВ "Сонячні Партнери" 36
ТОВ "Сонячні Партнери" 37
ТОВ "Сонячні Партнери" 38
ТОВ "Сонячні Партнери" 39
ТОВ "Сонячні Партнери" 40
ТОВ "Сонячні Партнери" 41
ТОВ "Сонячні Партнери" 42
ТОВ "Сонячні Партнери" 43
ТОВ "Сонячні Партнери" 44
ТОВ "Сонячні Партнери" 45
ТОВ "Сонячні Партнери" 46
ТОВ "Сонячні Партнери" 47
ТОВ "Сонячні Партнери" 48
ТОВ "Сонячні Партнери" 49
ТОВ "Сонячні Партнери" 50
ТОВ "Сонячні Партнери" 51
ТОВ "Сонячні Партнери" 52
ТОВ "Сонячні Партнери" 53
ТОВ "Сонячні Партнери" 54
ТОВ "Сонячні Партнери" 55
ТОВ "Сонячні Партнери" 56
ТОВ "Сонячні Партнери" 57
ТОВ "Сонячні Партнери" 58
ТОВ "Сонячні Партнери" 59
ТОВ "Сонячні Партнери" 60
ТОВ "Сонячні Партнери" 61
ТОВ "Сонячні Партнери" 62
ТОВ "Сонячні Партнери" 63
ТОВ "Сонячні Партнери" 64
ТОВ "Сонячні Партнери" 65
ТОВ "Сонячні Партнери" 66
ТОВ "Сонячні Партнери" 67
ТОВ "Сонячні Партнери" 68
ТОВ "Сонячні Партнери" 69
ТОВ "Сонячні Партнери" 70
ТОВ "Сонячні Партнери" 71
ТОВ "Сонячні Партнери" 72
ТОВ "Сонячні Партнери" 73
ТОВ "Сонячні Партнери" 74
ТОВ "Сонячні Партнери" 75
ТОВ "Сонячні Партнери" 76
ТОВ "Сонячні Партнери" 77
ТОВ "Сонячні Партнери" 78
ТОВ "Сонячні Партнери" 79
ТОВ "Сонячні Партнери" 80
ТОВ "Сонячні Партнери" 81
ТОВ "Сонячні Партнери" 82
ТОВ "Сонячні Партнери" 83
ТОВ "Сонячні Партнери" 84
ТОВ "Сонячні Партнери" 85
ТОВ "Сонячні Партнери" 86
ТОВ "Сонячні Партнери" 87
ТОВ "Сонячні Партнери" 88
ТОВ "Сонячні Партнери" 89
ТОВ "Сонячні Партнери" 90
ТОВ "Сонячні Партнери" 91
ТОВ "Сонячні Партнери" 92
ТОВ "Сонячні Партнери" 93
ТОВ "Сонячні Партнери" 94
ТОВ "Сонячні Партнери" 95
ТОВ "Сонячні Партнери" 96
ТОВ "Сонячні Партнери" 97
ТОВ "Сонячні Партнери" 98
ТОВ "Сонячні Партнери" 99
ТОВ "Сонячні Партнери" 100
ТОВ "Сонячні Партнери" 101
ТОВ "Сонячні Партнери" 102
ТОВ "Сонячні Партнери" 103
ТОВ "Сонячні Партнери" 104
ТОВ "Сонячні Партнери" 105
ТОВ "Сонячні Партнери" 106
ТОВ "Сонячні Партнери" 107
ТОВ "Сонячні Партнери" 108
ТОВ "Сонячні Партнери" 109
ТОВ "Сонячні Партнери" 110
ТОВ "Сонячні Партнери" 111
ТОВ "Сонячні Партнери" 112
ТОВ "Сонячні Партнери" 113
ТОВ "Сонячні Партнери" 114
ТОВ "Сонячні Партнери" 115
ТОВ "Сонячні Партнери" 116
ТОВ "Сонячні Партнери" 117
ТОВ "Сонячні Партнери" 118
ТОВ "Сонячні Партнери" 119
ТОВ "Сонячні Партнери" 120
ТОВ "Сонячні Партнери" 121
ТОВ "Сонячні Партнери" 122
ТОВ "Сонячні Партнери" 123
ТОВ "Сонячні Партнери" 124
ТОВ "Сонячні Партнери" 125
ТОВ "Сонячні Партнери" 126
ТОВ "Сонячні Партнери" 127
ТОВ "Сонячні Партнери" 128
ТОВ "Сонячні Партнери" 129
ТОВ "Сонячні Партнери" 130
ТОВ "Сонячні Партнери" 131
ТОВ "Сонячні Партнери" 132
ТОВ "Сонячні Партнери" 133
ТОВ "Сонячні Партнери" 134
ТОВ "Сонячні Партнери" 135
ТОВ "Сонячні Партнери" 136
ТОВ "Сонячні Партнери" 137
ТОВ "Сонячні Партнери" 138
ТОВ "Сонячні Партнери" 139
ТОВ "Сонячні Партнери" 140
ТОВ "Сонячні Партнери" 141
ТОВ "Сонячні Партнери" 142
ТОВ "Сонячні Партнери" 143
ТОВ "Сонячні Партнери" 144
ТОВ "Сонячні Партнери" 145
ТОВ "Сонячні Партнери" 146
ТОВ "Сонячні Партнери" 147
ТОВ "Сонячні Партнери" 148
ТОВ "Сонячні Партнери" 149
ТОВ "Сонячні Партнери" 150
ТОВ "Сонячні Партнери" 151
ТОВ "Сонячні Партнери" 152
ТОВ "Сонячні Партнери" 153
ТОВ "Сонячні Партнери" 154
ТОВ "Сонячні Партнери" 155
ТОВ "Сонячні Партнери" 156
ТОВ "Сонячні Партнери" 157
ТОВ "Сонячні Партнери" 158
ТОВ "Сонячні Партнери" 159
ТОВ "Сонячні Партнери" 160
ТОВ "Сонячні Партнери" 161
ТОВ "Сонячні Партнери" 162
ТОВ "Сонячні Партнери" 163
ТОВ "Сонячні Партнери" 164
ТОВ "Сонячні Партнери" 165
ТОВ "Сонячні Партнери" 166
ТОВ "Сонячні Партнери" 167
ТОВ "Сонячні Партнери" 168
ТОВ "Сонячні Партнери" 169
ТОВ "Сонячні Партнери" 170
ТОВ "Сонячні Партнери" 171
ТОВ "Сонячні Партнери" 172
ТОВ "Сонячні Партнери" 173
ТОВ "Сонячні Партнери" 174
ТОВ "Сонячні Партнери" 175
ТОВ "Сонячні Партнери" 176
ТОВ "Сонячні Партнери" 177
ТОВ "Сонячні Партнери" 178
ТОВ "Сонячні Партнери" 179
ТОВ "Сонячні Партнери" 180
ТОВ "Сонячні Партнери" 181
ТОВ "Сонячні Партнери" 182
ТОВ "Сонячні Партнери" 183
ТОВ "Сонячні Партнери" 184
ТОВ "Сонячні Партнери" 185
ТОВ "Сонячні Партнери" 186
ТОВ "Сонячні Партнери" 187
ТОВ "Сонячні Партнери" 188
ТОВ "Сонячні Партнери" 189
ТОВ "Сонячні Партнери" 190
ТОВ "Сонячні Партнери" 191
ТОВ "Сонячні Партнери" 192
ТОВ "Сонячні Партнери" 193
ТОВ "Сонячні Партнери" 194
ТОВ "Сонячні Партнери" 195
ТОВ "Сонячні Партнери" 196
ТОВ "Сонячні Партнери" 197
ТОВ "Сонячні Партнери" 198
ТОВ "Сонячні Партнери" 199
ТОВ "Сонячні Партнери" 200
ТОВ "Сонячні Партнери" 201
ТОВ "Сонячні Партнери" 202
ТОВ "Сонячні Партнери" 203
ТОВ "Сонячні Партнери" 204
ТОВ "Сонячні Партнери" 205
ТОВ "Сонячні Партнери" 206
ТОВ "Сонячні Партнери" 207
ТОВ "Сонячні Партнери" 208
ТОВ "Сонячні Партнери" 209
ТОВ "Сонячні Партнери" 210
ТОВ "Сонячні Партнери" 211
ТОВ "Сонячні Партнери" 212
ТОВ "Сонячні Партнери" 213
ТОВ "Сонячні Партнери" 214
ТОВ "Сонячні Партнери" 215
ТОВ "Сонячні Партнери" 216
ТОВ "Сонячні Партнери" 217
ТОВ "Сонячні Партнери" 218
ТОВ "Сонячні Партнери" 219
ТОВ "Сонячні Партнери" 220
ТОВ "Сонячні Партнери" 221
ТОВ "Сонячні Партнери" 222
ТОВ "Сонячні Партнери" 223
ТОВ "Сонячні Партнери" 224
ТОВ "Сонячні Партнери" 225
ТОВ "Сонячні Партнери" 226
ТОВ "Сонячні Партнери" 227
ТОВ "Сонячні Партнери" 228
ТОВ "Сонячні Партнери" 229
ТОВ "Сонячні Партнери" 230
ТОВ "Сонячні Партнери" 231
ТОВ "Сонячні Партнери" 232
ТОВ "Сонячні Партнери" 233
ТОВ "Сонячні Партнери" 234
ТОВ "Сонячні Партнери" 235
ТОВ "Сонячні Партнери" 236
ТОВ "Сонячні Партнери" 237
ТОВ "Сонячні Партнери" 238
ТОВ "Сонячні Партнери" 239
ТОВ "Сонячні Партнери" 240
ТОВ "Сонячні Партнери" 241
ТОВ "Сонячні Партнери" 242
ТОВ "Сонячні Партнери" 243
ТОВ "Сонячні Партнери" 244
ТОВ "Сонячні Партнери" 245
ТОВ "Сонячні Партнери" 246
ТОВ "Сонячні Партнери" 247
ТОВ "Сонячні Партнери" 248
ТОВ "Сонячні Партнери" 249
ТОВ "Сонячні Партнери" 250
ТОВ "Сонячні Партнери" 251
ТОВ "Сонячні Партнери" 252
ТОВ "Сонячні Партнери" 253
ТОВ "Сонячні Партнери" 254
ТОВ "Сонячні Партнери" 255
ТОВ "Сонячні Партнери" 256
ТОВ "Сонячні Партнери" 257
ТОВ "Сонячні Партнери" 258
ТОВ "Сонячні Партнери" 259
ТОВ "Сонячні Партнери" 260
ТОВ "Сонячні Партнери" 261
ТОВ "Сонячні Партнери" 262
ТОВ "Сонячні Партнери" 263
ТОВ "Сонячні Партнери" 264
ТОВ "Сонячні Партнери" 265
ТОВ "Сонячні Партнери" 266
ТОВ "Сонячні Партнери" 267
ТОВ "Сонячні Партнери" 268
ТОВ "Сонячні Партнери" 269
ТОВ "Сонячні Партнери" 270
ТОВ "Сонячні Партнери" 271
ТОВ "Сонячні Партнери" 272
ТОВ "Сонячні Партнери" 273
ТОВ "Сонячні Партнери" 274
ТОВ "Сонячні Партнери" 275
ТОВ "Сонячні Партнери" 276
ТОВ "Сонячні Партнери" 277
ТОВ "Сонячні Партнери" 278
ТОВ "Сонячні Партнери" 279
ТОВ "Сонячні Партнери" 280
ТОВ "Сонячні Партнери" 281
ТОВ "Сонячні Партнери" 282
ТОВ "Сонячні Партнери" 283
ТОВ "Сонячні Партнери" 284
ТОВ "Сонячні Партнери" 285
ТОВ "Сонячні Партнери" 286
ТОВ "Сонячні Партнери" 287
ТОВ "Сонячні Партнери" 288
ТОВ "Сонячні Партнери" 289
ТОВ "Сонячні Партнери" 290
ТОВ "Сонячні Партнери" 291
ТОВ "Сонячні Партнери" 292
ТОВ "Сонячні Партнери" 293
ТОВ "Сонячні Партнери" 294
ТОВ "Сонячні Партнери" 295
ТОВ "Сонячні Партнери" 296
ТОВ "Сонячні Партнери" 297
ТОВ "Сонячні Партнери" 298
ТОВ "Сонячні Партнери" 299
ТОВ "Сонячні Партнери" 300
ТОВ "Сонячні Партнери" 301
ТОВ "Сонячні Партнери" 302
ТОВ "Сонячні Партнери" 303
ТОВ "Сонячні Партнери" 304
ТОВ "Сонячні Партнери" 305
ТОВ "Сонячні Партнери" 306
ТОВ "Сонячні Партнери" 307
ТОВ "Сонячні Партнери" 308
ТОВ "Сонячні Партнери" 309
ТОВ "Сонячні Партнери" 310
ТОВ "Сонячні Партнери" 311
ТОВ "Сонячні Партнери" 312
ТОВ "Сонячні Партнери" 313
ТОВ "Сонячні Партнери" 314
ТОВ "Сонячні Партнери" 315
ТОВ "Сонячні Партнери" 316
ТОВ "Сонячні Партнери" 317
ТОВ "Сонячні Партнери" 318
ТОВ "Сонячні Партнери" 319
ТОВ "Сонячні Партнери" 320
ТОВ "Сонячні Партнери" 321
ТОВ "Сонячні Партнери" 322
ТОВ "Сонячні Партнери" 323
ТОВ "Сонячні Партнери" 324
ТОВ "Сонячні Партнери" 325
ТОВ "Сонячні Партнери" 326
ТОВ "Сонячні Партнери" 327
ТОВ "Сонячні Партнери" 328
ТОВ "Сонячні Партнери" 329
ТОВ "Сонячні Партнери" 330
ТОВ "Сонячні Партнери" 331
ТОВ "Сонячні Партнери" 332
ТОВ "Сонячні Партнери" 333
ТОВ "Сонячні Партнери" 334
ТОВ "Сонячні Партнери" 335
ТОВ "Сонячні Партнери" 336
ТОВ "Сонячні Партнери" 337
ТОВ "Сонячні Партнери" 338
ТОВ "Сонячні Партнери" 339
ТОВ "Сонячні Партнери" 340
ТОВ "Сонячні Партнери" 341
ТОВ "Сонячні Партнери" 342
ТОВ "Сонячні Партнери" 343
ТОВ "Сонячні Партнери" 344
ТОВ "Сонячні Партнери" 345
ТОВ "Сонячні Партнери" 346
ТОВ "Сонячні Партнери" 347
ТОВ "Сонячні Партнери" 348
ТОВ "Сонячні Партнери" 349
ТОВ "Сонячні Партнери" 350
ТОВ "Сонячні Партнери" 351
ТОВ "Сонячні Партнери" 352
ТОВ "Сонячні Партнери" 353
ТОВ "Сонячні Партнери" 354
ТОВ "Сонячні Партнери" 355
ТОВ "Сонячні Партнери" 356
ТОВ "Сонячні Партнери" 357
ТОВ "Сонячні Партнери" 358
ТОВ "Сонячні Партнери" 359
ТОВ "Сонячні Партнери" 360
ТОВ "Сонячні Партнери" 361
ТОВ "Сонячні Партнери" 362
ТОВ "Сонячні Партнери" 363
ТОВ "Сонячні Партнери" 364
ТОВ "Сонячні Партнери" 365
ТОВ "Сонячні Партнери" 366
ТОВ "Сонячні Партнери" 367
ТОВ "Сонячні Партнери" 368
ТОВ "Сонячні Партнери" 369
ТОВ "Сонячні Партнери" 370
ТОВ "Сонячні Партнери" 371
ТОВ "Сонячні Партнери" 372
ТОВ "Сонячні Партнери" 373
ТОВ "Сонячні Партнери" 374
ТОВ "Сонячні Партнери" 375
ТОВ "Сонячні Партнери" 376
ТОВ "Сонячні Партнери" 377
ТОВ "Сонячні Партнери" 378
ТОВ "Сонячні Партнери" 379
ТОВ "Сонячні Партнери" 380
ТОВ "Сонячні Партнери" 381
ТОВ "Сонячні Партнери" 382
ТОВ "Сонячні Партнери" 383
ТОВ "Сонячні Партнери" 384
ТОВ "Сонячні Партнери" 385
ТОВ "Сонячні Партнери" 386
ТОВ "Сонячні Партнери" 387
ТОВ "Сонячні Партнери" 388
ТОВ "Сонячні Партнери" 389
ТОВ "Сонячні Партнери" 390
ТОВ "Сонячні Партнери" 391
ТОВ "Сонячні Партнери" 392
ТОВ "Сонячні Партнери" 393
ТОВ "Сонячні Партнери" 394
ТОВ "Сонячні Партнери" 395
ТОВ "Сонячні Партнери" 396
ТОВ "Сонячні Партнери" 397
ТОВ "Сонячні Партнери" 398
ТОВ "Сонячні Партнери" 399
ТОВ "Сонячні Партнери" 400
ТОВ "Сонячні Партнери" 401
ТОВ "Сонячні Партнери" 402
ТОВ "Сонячні Партнери" 403
ТОВ "Сонячні Партнери" 404
ТОВ "Сонячні Партнери" 405
ТОВ "Сонячні Партнери" 406
ТОВ "Сонячні Партнери" 407
ТОВ "Сонячні Партнери" 408
ТОВ "Сонячні Партнери" 409
ТОВ "Сонячні Партнери" 410
ТОВ "Сонячні Партнери" 411
ТОВ "Сонячні Партнери" 412
ТОВ "Сонячні Партнери" 413
ТОВ "Сонячні Партнери" 414
ТОВ "Сонячні Партнери" 415
ТОВ "Сонячні Партнери" 416
ТОВ "Сонячні Партнери" 417
ТОВ "Сонячні Партнери" 418
ТОВ "Сонячні Партнери" 419
ТОВ "Сонячні Партнери" 420
ТОВ "Сонячні Партнери" 421
ТОВ "Сонячні Партнери" 422
ТОВ "Сонячні Партнери" 423
ТОВ "Сонячні Партнери" 424
ТОВ "Сонячні Партнери" 425
ТОВ "Сонячні Партнери" 426
ТОВ "Сонячні Партнери" 427
ТОВ "Сонячні Партнери" 428
ТОВ "Сонячні Партнери" 429
ТОВ "Сонячні Партнери" 430
ТОВ "Сонячні Партнери" 431
ТОВ "Сонячні Партнери" 432
ТОВ "Сонячні Партнери" 433
ТОВ "Сонячні Партнери" 434
ТОВ "Сонячні Партнери" 435
ТОВ "Сонячні Партнери" 436
ТОВ "Сонячні Партнери" 437
ТОВ "Сонячні Партнери" 438
ТОВ "Сонячні Партнери" 439
ТОВ "Сонячні Партнери" 440
ТОВ "Сонячні Партнери" 441
ТОВ "Сонячні Партнери" 442
ТОВ "Сонячні Партнери" 443
ТОВ "Сонячні Партнери" 444
ТОВ "Сонячні Партнери" 445
ТОВ "Сонячні Партнери" 446
ТОВ "Сонячні Партнери" 447
ТОВ "Сонячні Партнери" 448
ТОВ "Сонячні Партнери" 449
ТОВ "Сонячні Партнери" 450
ТОВ "Сонячні Партнери" 451
ТОВ "Сонячні Партнери" 452
ТОВ "Сонячні Партнери" 453
ТОВ "Сонячні Партнери" 454
ТОВ "Сонячні Партнери" 455
ТОВ "Сонячні Партнери" 456
ТОВ "Сонячні Партнери" 457
ТОВ "Сонячні Партнери" 458
ТОВ "Сонячні Партнери" 459
ТОВ "Сонячні Партнери" 460
ТОВ "Сонячні Партнери" 461
ТОВ "Сонячні Партнери" 462
ТОВ "Сонячні Партнери" 463
ТОВ "Сонячні Партнери" 464
ТОВ "Сонячні Партнери" 465
ТОВ "Сонячні Партнери" 466
ТОВ "Сонячні Партнери" 467
ТОВ "Сонячні Партнери" 468
ТОВ "Сонячні Партнери" 469
ТОВ "Сонячні Партнери" 470
ТОВ "Сонячні Партнери" 471
ТОВ "Сонячні Партнери" 472
ТОВ "Сонячні Партнери" 473
ТОВ "Сонячні Партнери" 474
ТОВ "Сонячні Партнери" 475
ТОВ "Сонячні Партнери" 476
ТОВ "Сонячні Партнери" 477
ТОВ "Сонячні Партнери" 478
ТОВ "Сонячні Партнери" 479
ТОВ "Сонячні Партнери" 480
ТОВ "Сонячні Партнери" 481
ТОВ "Сонячні Партнери" 482
ТОВ "Сонячні Партнери" 483
ТОВ "Сонячні Партнери" 484
ТОВ "Сонячні Партнери" 485
ТОВ "Сонячні Партнери" 486
ТОВ "Сонячні Партнери" 487
ТОВ "Сонячні Партнери" 488
ТОВ "Сонячні Партнери" 489
ТОВ "Сонячні Партнери" 490
ТОВ "Сонячні Партнери" 491
ТОВ "Сонячні Партнери" 492
ТОВ "Сонячні Партнери" 493
ТОВ "Сонячні Партнери" 494
ТОВ "Сонячні Партнери" 495
ТОВ "Сонячні Партнери" 496
ТОВ "Сонячні Партнери" 497
ТОВ "Сонячні Партнери" 498
ТОВ "Сонячні Партнери" 499
ТОВ "Сонячні Партнери" 500
ТОВ "Сонячні Партнери" 501
ТОВ "Сонячні Партнери" 502
ТОВ "Сонячні Партнери" 503
ТОВ "Сонячні Партнери" 504
ТОВ "Сонячні Партнери" 505
ТОВ "Сонячні Партнери" 506
ТОВ "Сонячні Партнери" 507
ТОВ "Сонячні Партнери" 508
ТОВ "Сонячні Партнери" 509
ТОВ "Сонячні Партнери" 510
ТОВ "Сонячні Партнери" 511
ТОВ "Сонячні Партнери" 512
ТОВ "Сонячні Партнери" 513
ТОВ "Сонячні Партнери" 514
ТОВ "Сонячні Партнери" 515
ТОВ "Сонячні Партнери" 516
ТОВ "Сонячні Партнери" 517
ТОВ "Сонячні Партнери" 518
ТОВ "Сонячні Партнери" 519
ТОВ "Сонячні Партнери" 520
ТОВ "Сонячні Партнери" 521
ТОВ "Сонячні Партнери" 522
ТОВ "Сонячні Партнери" 523
ТОВ "Сонячні Партнери" 524
ТОВ "Сонячні Партнери" 525
ТОВ "Сонячні Партнери" 526
ТОВ "Сонячні Партнери" 527
ТОВ "Сонячні Партнери" 528
ТОВ "Сонячні Партнери" 529
ТОВ "Сонячні Партнери" 530
ТОВ "Сонячні Партнери" 531
ТОВ "Сонячні Партнери" 532
ТОВ "Сонячні Партнери" 533
ТОВ "Сонячні Партнери" 534
ТОВ "Сонячні Партнери" 535
ТОВ "Сонячні Партнери" 536
ТОВ "Сонячні Партнери" 537
ТОВ "Сонячні Партнери" 538
ТОВ "Сонячні Партнери" 539
ТОВ "Сонячні Партнери" 540
ТОВ "Сонячні Партнери" 541
ТОВ "Сонячні Партнери" 542
ТОВ "Сонячні Партнери" 543
ТОВ "Сонячні Партнери" 544
ТОВ "Сонячні Партнери" 545
ТОВ "Сонячні Партнери" 546
ТОВ "Сонячні Партнери" 547
ТОВ "Сонячні Партнери" 548
ТОВ "Сонячні Партнери" 549
ТОВ "Сонячні Партнери" 550
ТОВ "Сонячні Партнери" 551
ТОВ "Сонячні Партнери" 552
ТОВ "Сонячні Партнери" 553
ТОВ "Сонячні Партнери" 554
ТОВ "Сонячні Партнери" 555
ТОВ "Сонячні Партнери" 556
ТОВ "Сонячні Партнери" 557
ТОВ "Сонячні Партнери" 558
ТОВ "Сонячні Партнери" 559
ТОВ "Сонячні Партнери" 560
ТОВ "Сонячні Партнери" 561
ТОВ "Сонячні Партнери" 562
ТОВ "Сонячні Партнери" 563
ТОВ "Сонячні Партнери" 564
ТОВ "Сонячні Партнери" 565
ТОВ "Сонячні Партнери" 566
ТОВ "Сонячні Партнери" 567
ТОВ "Сонячні Партнери" 568
ТОВ "Сонячні Партнери" 569
ТОВ "Сонячні Партнери" 570
ТОВ "Сонячні Партнери" 571
ТОВ "Сонячні Партнери" 572
ТОВ "Сонячні Партнери" 573
ТОВ "Сонячні Партнери" 574
ТОВ "Сонячні Партнери" 575
ТОВ "Сонячні Партнери" 576
ТОВ "Сонячні Партнери" 577
ТОВ "Сонячні Партнери" 578
ТОВ "Сонячні Партнери" 579
ТОВ "Сонячні Партнери" 580
ТОВ "Сонячні Партнери" 581
ТОВ "Сонячні Партнери" 582
ТОВ "Сонячні Партнери" 583
ТОВ "Сонячні Партнери" 584
ТОВ "Сонячні Партнери" 585
ТОВ "Сонячні Партнери" 586
ТОВ "Сонячні Партнери" 587
ТОВ "Сонячні Партнери" 588
ТОВ "Сонячні Партнери" 589
ТОВ "Сонячні Партнери" 590
ТОВ "Сонячні Партнери" 591
ТОВ "Сонячні Партнери" 592
ТОВ "Сонячні Партнери" 593
ТОВ "Сонячні Партнери" 594
ТОВ "Сонячні Партнери" 595
ТОВ "Сонячні Партнери" 596
ТОВ "Сонячні Партнери" 597
ТОВ "Сонячні Партнери" 598
ТОВ "Сонячні Партнери" 599
ТОВ "Сонячні Партнери" 600
ТОВ "Сонячні Партнери" 601
ТОВ "Сонячні Партнери" 602
ТОВ "Сонячні Партнери" 603
ТОВ "Сонячні Партнери" 604
ТОВ "Сонячні Партнери" 605
ТОВ "Сонячні Партнери" 606
ТОВ "Сонячні Партнери" 607
ТОВ "Сонячні Партнери" 608
ТОВ "Сонячні Партнери" 609
ТОВ "Сонячні Партнери" 610
ТОВ "Сонячні Партнери" 611
ТОВ "Сонячні Партнери" 612
ТОВ "Сонячні Партнери" 613
ТОВ "Сонячні Партнери" 614
ТОВ "Сонячні Партнери" 615
ТОВ "Сонячні Партнери" 616
ТОВ "Сонячні Партнери" 617
ТОВ "Сонячні Партнери" 618
ТОВ "Сонячні Партнери" 619
ТОВ "Сонячні Партнери" 620
ТОВ "Сонячні Партнери" 621
ТОВ "Сонячні Партнери" 622
ТОВ "Сонячні Партнери" 623
ТОВ "Сонячні Партнери" 624
ТОВ "Сонячні Партнери" 625
ТОВ "Сонячні Партнери" 626
ТОВ "Сонячні Партнери" 627
ТОВ "Сонячні Партнери" 628
ТОВ "Сонячні Партнери" 629
ТОВ "Сонячні Партнери" 630
ТОВ "Сонячні Партнери" 631
ТОВ "Сонячні Партнери" 632
ТОВ "Сонячні Партнери" 633
ТОВ "Сонячні Партнери" 634
ТОВ "Сонячні Партнери" 635
ТОВ "Сонячні Партнери" 636
ТОВ "Сонячні Партнери" 637
ТОВ "Сонячні Партнери" 638
ТОВ "Сонячні Партнери" 639
ТОВ "Сонячні Партнери" 640
ТОВ "Сонячні Партнери" 641
ТОВ "Сонячні Партнери" 642
ТОВ "Сонячні Партнери" 643
ТОВ "Сонячні Партнери" 644
ТОВ "Сонячні Партнери" 645
ТОВ "Сонячні Партнери" 646
ТОВ "Сонячні Партнери" 647
ТОВ "Сонячні Партнери" 648
ТОВ "Сонячні Партнери" 649
ТОВ "Сонячні Партнери" 650
ТОВ "Сонячні Партнери" 651
ТОВ "Сонячні Партнери" 652
ТОВ "Сонячні Партнери" 653
ТОВ "Сонячні Партнери" 654
ТОВ "Сонячні Партнери" 655
ТОВ "Сонячні Партнери" 656
ТОВ "Сонячні Партнери" 657
ТОВ "Сонячні Партнери" 658
ТОВ "Сонячні Партнери" 659
ТОВ "Сонячні Партнери" 660
ТОВ "Сонячні Партнери" 661
ТОВ "Сонячні Партнери" 662
ТОВ "Сонячні Партнери" 663
ТОВ "Сонячні Партнери" 664
ТОВ "Сонячні Партнери" 665
ТОВ "Сонячні Партнери" 666
ТОВ "Сонячні Партнери" 667
ТОВ "Сонячні Партнери" 668
ТОВ "Сонячні Партнери" 669
ТОВ "Сонячні Партнери" 670
ТОВ "Сонячні Партнери" 671
ТОВ "Сонячні Партнери" 672
ТОВ "Сонячні Партнери" 673
ТОВ "Сонячні Партнери" 674
ТОВ "Сонячні Партнери" 675
ТОВ "Сонячні Партнери" 676
ТОВ "Сонячні Партнери" 677
ТОВ "Сонячні Партнери" 678
ТОВ "Сонячні Партнери" 679
ТОВ "Сонячні Партнери" 680
ТОВ "Сонячні Партнери" 681
ТОВ "Сонячні Партнери" 682
ТОВ "Сонячні Партнери" 683
ТОВ "Сонячні Партнери" 684
ТОВ "Сонячні Партнери" 685
ТОВ "Сонячні Партнери" 686
ТОВ "Сонячні Партнери" 687
ТОВ "Сонячні Партнери" 688
ТОВ "Сонячні Партнери" 689
ТОВ "Сонячні Партнери" 690
ТОВ "Сонячні Партнери" 691
ТОВ "Сонячні Партнери" 692
ТОВ "Сонячні Партнери" 693
ТОВ "Сонячні Партнери" 694
ТОВ "Сонячні Партнери" 695
ТОВ "Сонячні Партнери" 696
ТОВ "Сонячні Партнери" 697
ТОВ "Сонячні Партнери" 698
ТОВ "Сонячні Партнери" 699
ТОВ "Сонячні Партнери" 700
ТОВ "Сонячні Партнери" 701
ТОВ "Сонячні Партнери" 702
ТОВ "Сонячні Партнери" 703
ТОВ "Сонячні Партнери" 704
ТОВ "Сонячні Партнери" 705
ТОВ "Сонячні Партнери" 706
ТОВ "Сонячні Партнери" 707
ТОВ "Сонячні Партнери" 708
ТОВ "Сонячні Партнери" 709
ТОВ "Сонячні Партнери" 710
ТОВ "Сонячні Партнери" 711
ТОВ "Сонячні Партнери" 712
ТОВ "Сонячні Партнери" 713
ТОВ "Сонячні Партнери" 714
ТОВ "Сонячні Партнери" 715
ТОВ "Сонячні Партнери" 716
ТОВ "Сонячні Партнери" 717
ТОВ "Сонячні Партнери" 718
ТОВ "Сонячні Партнери" 719
ТОВ "Сонячні Партнери" 720
ТОВ "Сонячні Партнери" 721
ТОВ "Сонячні Партнери" 722
ТОВ "Сонячні Партнери" 723
ТОВ "Сонячні Партнери" 724
ТОВ "Сонячні Партнери" 725
ТОВ "Сонячні Партнери" 726
ТОВ "Сонячні Партнери" 727
ТОВ "Сонячні Партнери" 728
ТОВ "Сонячні Партнери" 729
ТОВ "Сонячні Партнери" 730
ТОВ "Сонячні Партнери" 731
ТОВ "Сонячні Партнери" 732
ТОВ "Сонячні Партнери" 733
ТОВ "Сонячні Партнери" 734
ТОВ "Сонячні Партнери" 735
ТОВ "Сонячні Партнери" 736
ТОВ "Сонячні Партнери" 737
ТОВ "Сонячні Партнери" 738
ТОВ "Сонячні Партнери" 739
ТОВ "Сонячні Партнери" 740
ТОВ "Сонячні Партнери" 741
ТОВ "Сонячні Партнери" 742
ТОВ "Сонячні Партнери" 743
ТОВ "Сонячні Партнери" 744
ТОВ "Сонячні Партнери" 745
ТОВ "Сонячні Партнери" 746
ТОВ "Сонячні Партнери" 747
ТОВ "Сонячні Партнери" 748
ТОВ "Сонячні Партнери" 749
ТОВ "Сонячні Партнери" 750
ТОВ "Сонячні Партнери" 751
ТОВ "Сонячні Партнери" 752
ТОВ "Сонячні Партнери" 753
ТОВ "Сонячні Партнери" 754
ТОВ "Сонячні Партнери" 755
ТОВ "Сонячні Партнери" 756
ТОВ "Сонячні Партнери" 757
ТОВ "Сонячні Партнери" 758
ТОВ "Сонячні Партнери" 759
ТОВ "Сонячні Партнери" 760
ТОВ "Сонячні Партнери" 761
ТОВ "Сонячні Партнери" 762
ТОВ "Сонячні Партнери" 763
ТОВ "Сонячні Партнери" 764
ТОВ "С

**Схема 74. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України(відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

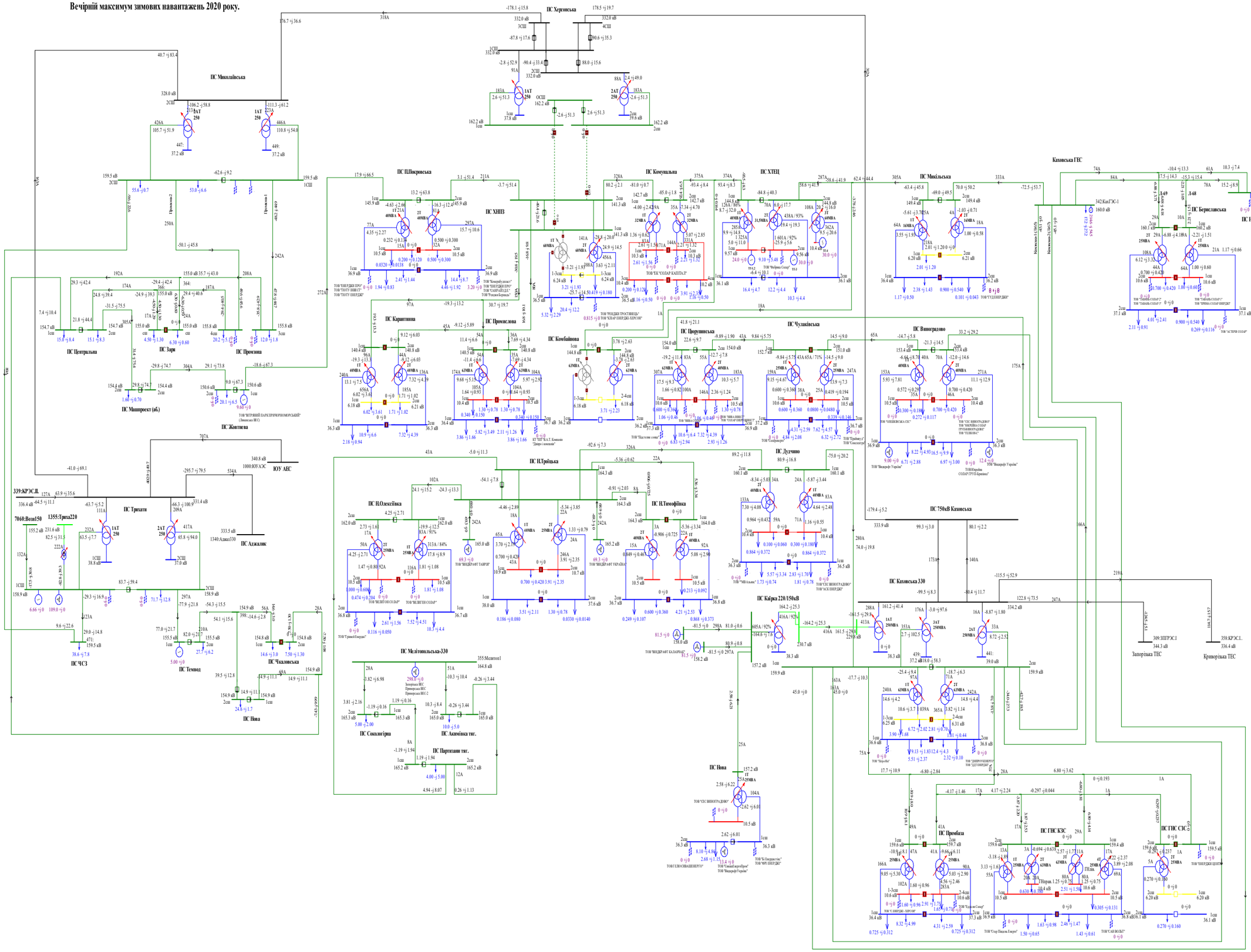

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Заря
ПС Промінь
ПС Маяк-проект (аб.)
ПС Житомирська
ПС ЧСЗ
ПС Темрюк
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Трихати
ПС Джалалис
ПС ЮУ АЕС
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акаміївка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Комбайнова
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Кайра 220/150кВ
ПС Прорізна
ПС Чулківська
ПС Дудчино
ПС Виноградово
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Пробаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Каховська ГЕС
ПС Бериславська
ПС Нафтопровід
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОТУ ІНВЕСТ"
ТОВ "ПОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Комерц'ятлюс"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "САЙРАЙД Л.Е."
ТОВ "Ресталь-Бериця"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "Фабрика Солар"
ТОВ "ТРЕЙДІН ПРОСТІНЕЙЗ"
ТОВ "ІСЛАР ЕНЕРДЖІ ХОЛДІНГ"
ТОВ "ВІНДРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІЛЬГІТОН СОЛАР"
ТОВ "ВІЛЬГІТОН СОЛАР"
ТОВ "МВА Альянс"
ТОВ "ЧСС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "АСК ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ Укрсбк СОЛАР ГРУП-Бериця"
ТОВ "ЧЕРВОНОЗАВОДСЬКА СЕС"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЖИРНОВА СОЛАР ГРУП ВІННИЦЯ"
ТОВ "ГЕЛІОС-ВС"
ТОВ "Ескон Солар"
ТОВ "Стар Пшеніч Енерго"
ТОВ "САН ВОЛЬТ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР"
ТОВ "ЧСС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ТАВІЯ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВІЯ СОЛАР 3"
ТОВ "ТАВІЯ СОЛАР 1"
ТОВ "ПРИМА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "АСТЕРН СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТОТУ ІНВЕСТ"
ТОВ "ТОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕЛЕКТРОЗАВОДЕНЕРГО"
ТОВ "ВІНДРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ЮжЕнергоРесурс"
ТОВ "ЮЖ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЮжЕнергоРесурс"
ТОВ "ЮЖ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЮЖ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЮЖ ЕНЕРДЖІ

**Схема 75. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

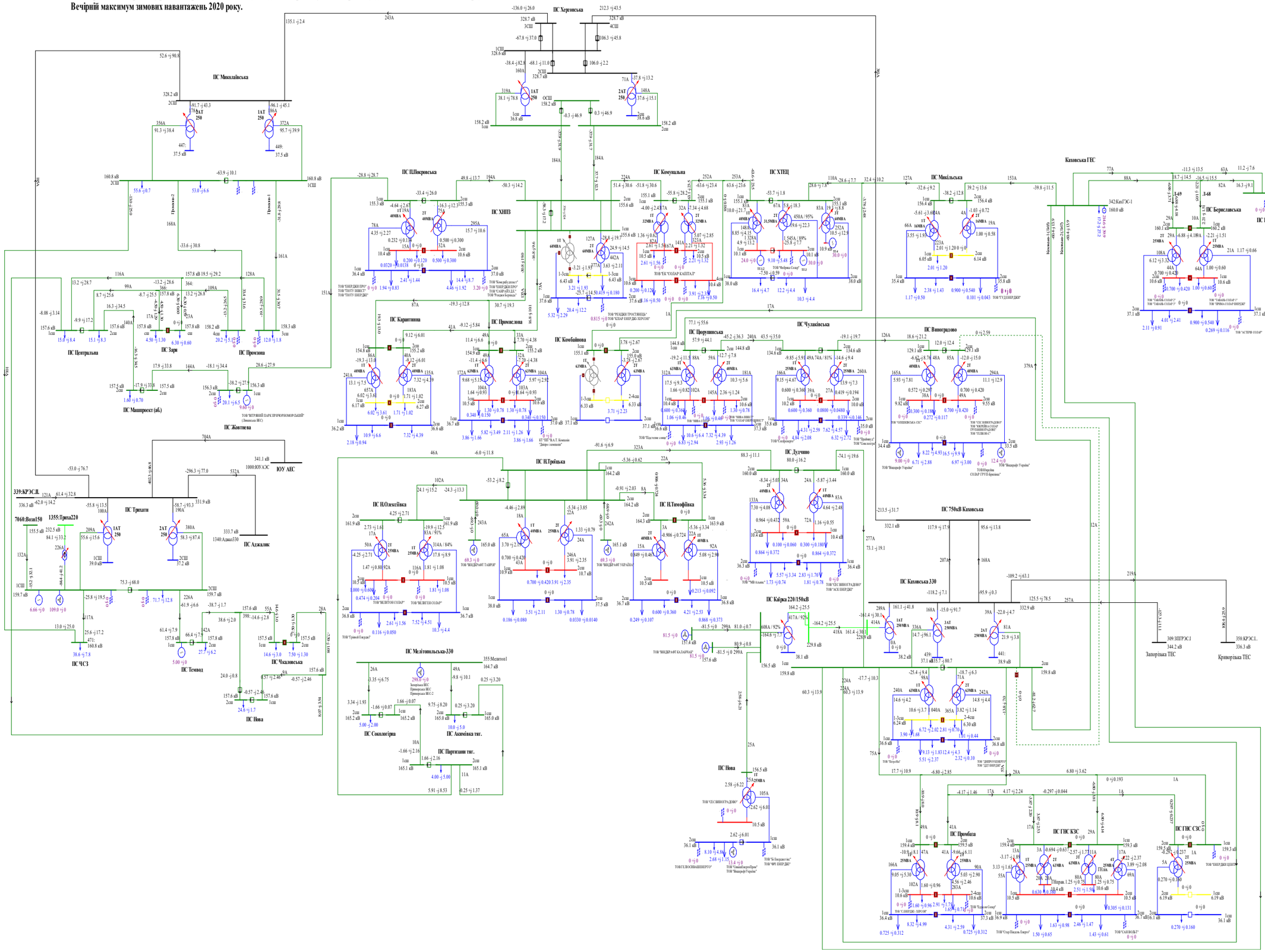

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Заря
ПС Промінь
ПС Машироект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ЮУ АЕС
339:КРЭСЦ
7060:Вош150
1355:Тріха220
ПС Шевченківська
ПС ХНПЗ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Олексіївка
ПС Троїцька
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акімівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Тимофіївка
ПС Кабуса 220/150кВ
ПС Михайлівська
ПС Чорнушинська
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Дудчино
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
Каховська ГЕС
342:КахГЭС-1
ПС Берислівська
ПС Нафтопровід
340:КРЭС-1
Запорізька ТЕС
309:ЗПГРЭС1
Криворізька ТЕС
358:КРЭС1..
ПС Нова
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "ТУЛЬПАНДЖІ"
ТОВ "ЧЕСНІВНАРАДІВО"
ТОВ "ЧЕСНІВКА СОЛАР"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ ГРУП"
ТОВ "Сонцеград"
ТОВ "Вінд Енерджі Україна"
ТОВ "Вінтерфелл Україна"
ТОВ "Вінтерфелл Енерджі"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ КАЛАНЧАК"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ХЕРСОН"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ХЕРСОН"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ЮГ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ПІВДЕНЬ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ЗАХІД"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ПІВНІЧ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ СХІД"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР

**Схема 76. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

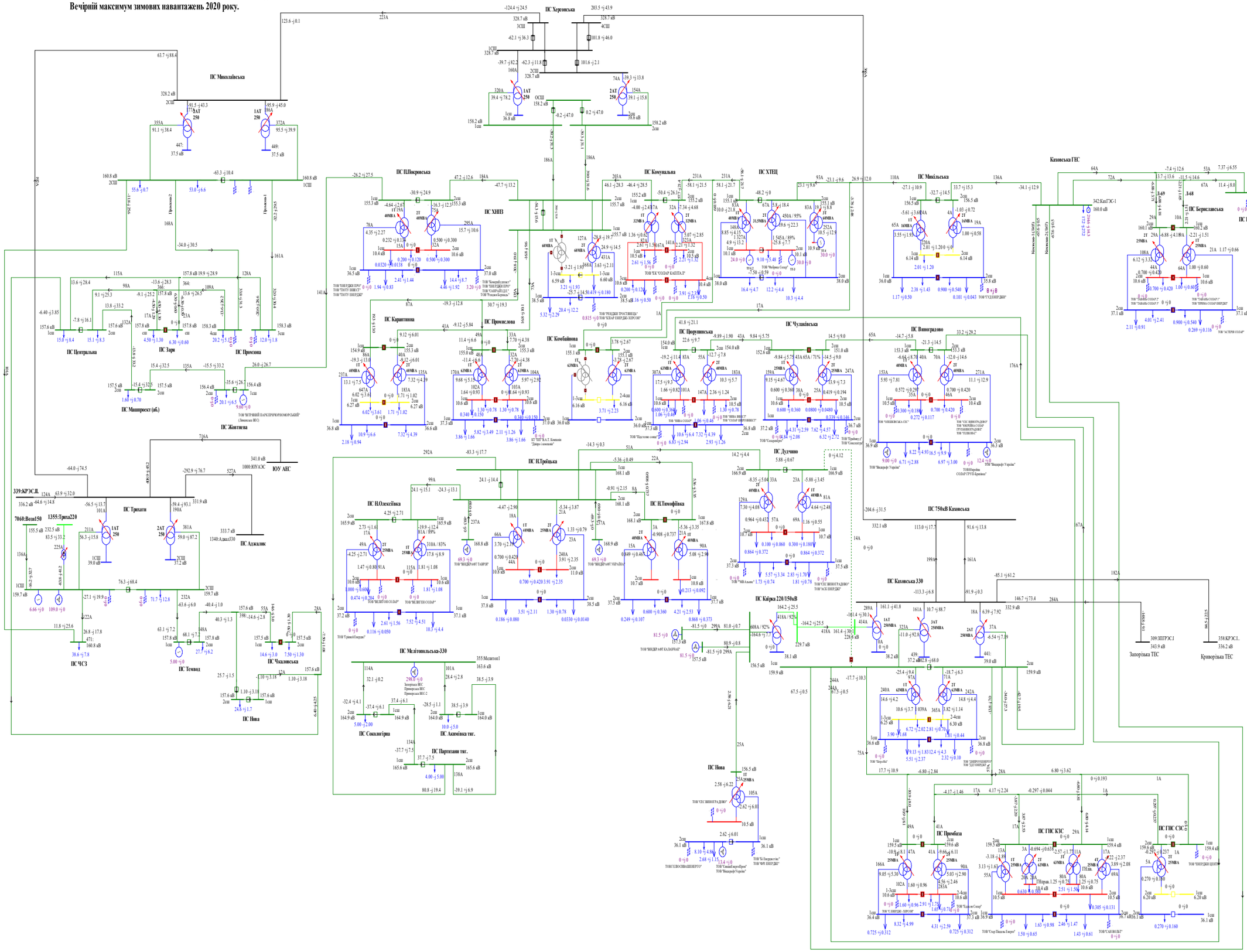


**Схема 77. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцьк на ПС Партизани).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

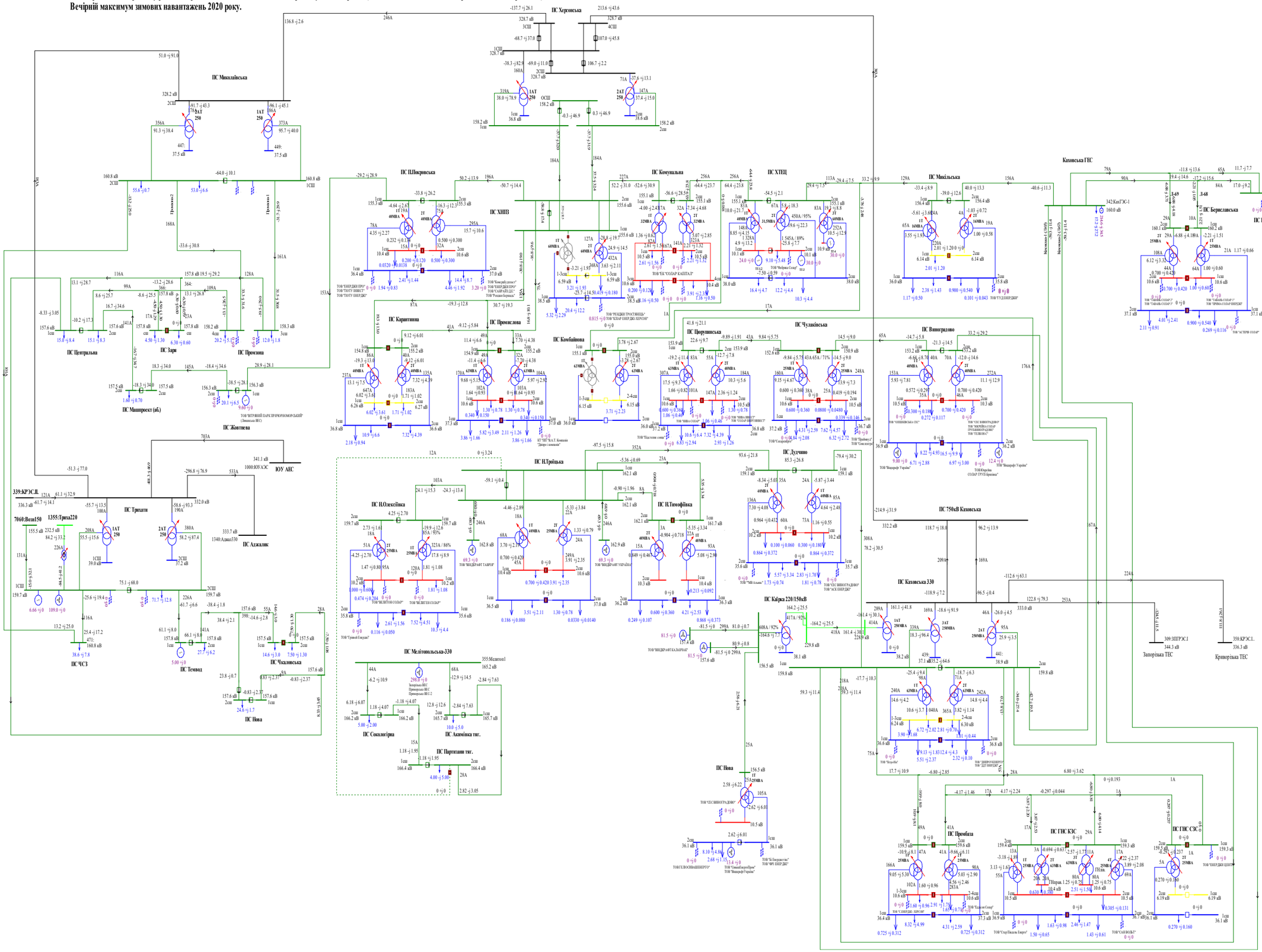

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська ГЕС
ПС Михайлівська
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС ШПокровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Прорізнівська
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Центральна
ПС Зюк
ПС Промзона
ПС Маширкст (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС Джанжалк
ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Дудчино
ПС Кайра 220/150кВ
ПС Нова
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС ГНС КЗС
ПС ГПС СЗС
ПС Промбаза
Запорізька ТЕС
Кривторізька ТЕС
ЮУ АЕС
339:КРЭСД1
340:КРЭС-1
7060:Вози150
1355:Триха220
1340:Алжал330
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "Фабрика Солар"
ТОВ "ТУЛЬПАР ДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СЛАВІЯ СОЛАР"
ТОВ "ТАВАЛЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАЛЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ТРИМА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС

**Схема 78. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

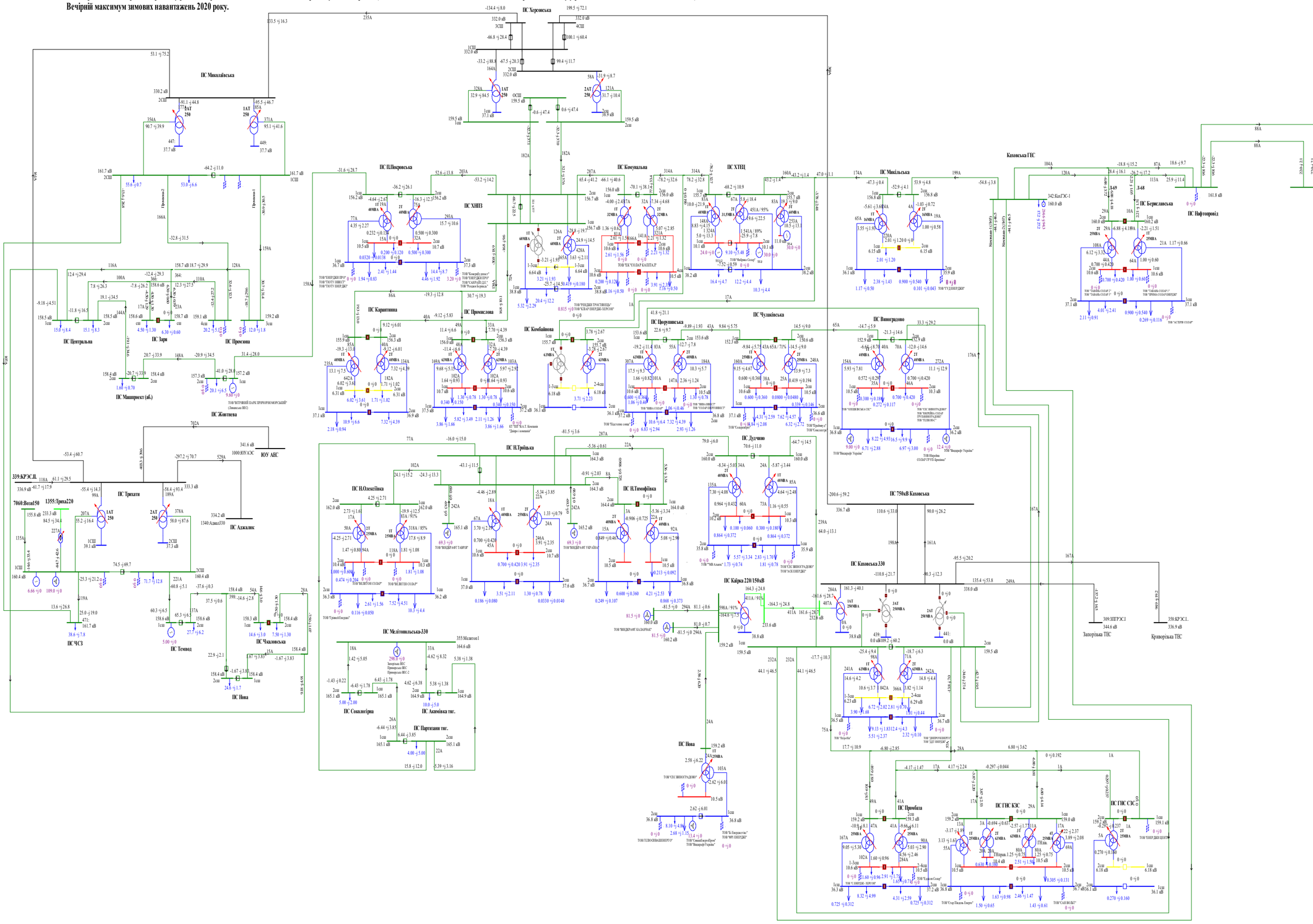

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Заря
ПС Промзона
ПС Маяк
ПС Маяк
ПС Маяк

**Схема 79. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

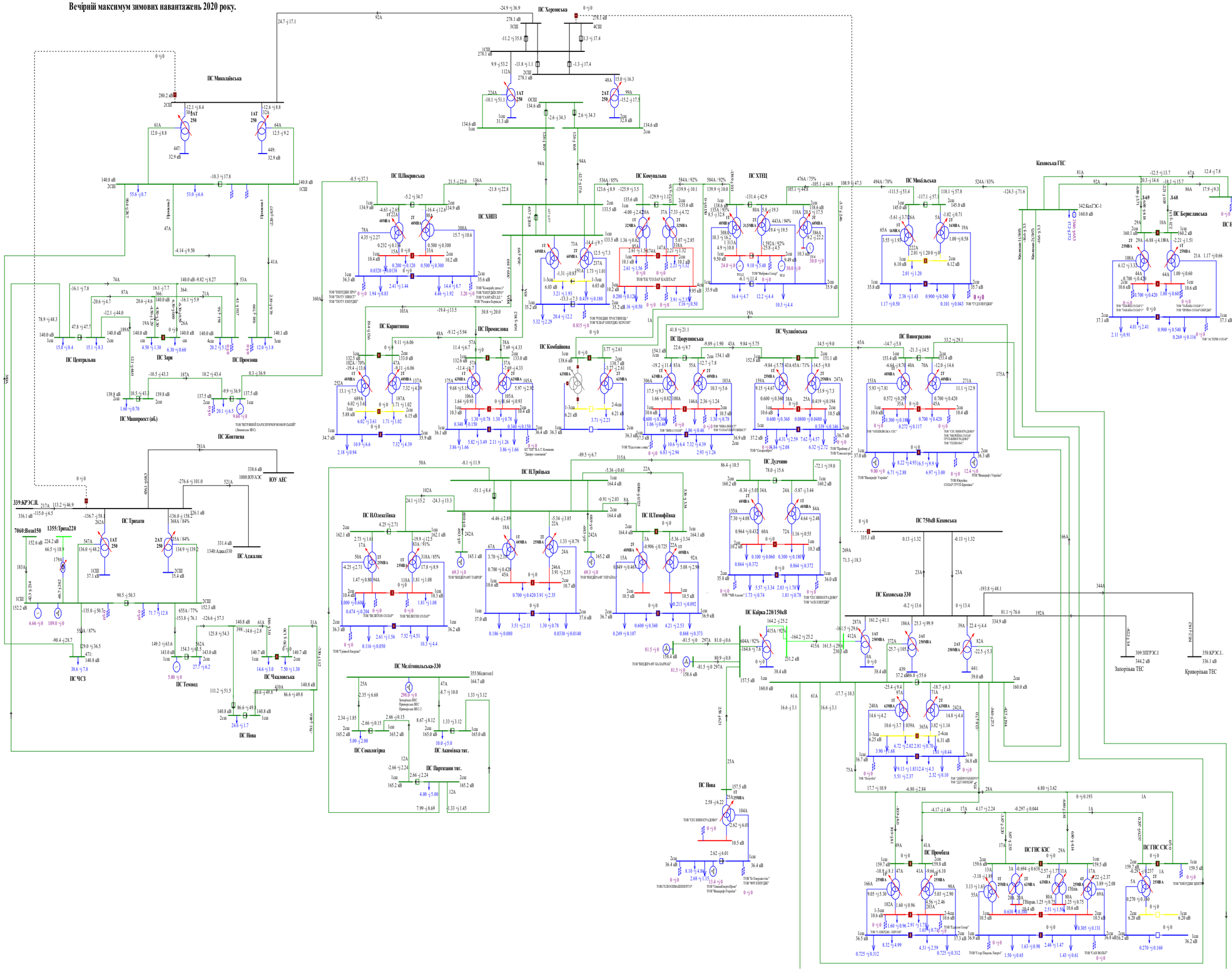


**Схема 80. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

ПС Миколаївська
ПС Покровська
ПС Херсонська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Михільська
Каховська ГЕС
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Цюрупинська
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Машпроект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС Джанкой
ПС ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акімівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Дуз'чино
ПС Каїрка 220/150кВ
ПС Нова
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС ГПС КЗС
ПС ГПС СЗС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
340:КРЭС-1
339:КРЭС.ІІ
7060:Вози150
1355:Триха220
1340:Алжа330
1000:ЮУАЭС

**Схема 81. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

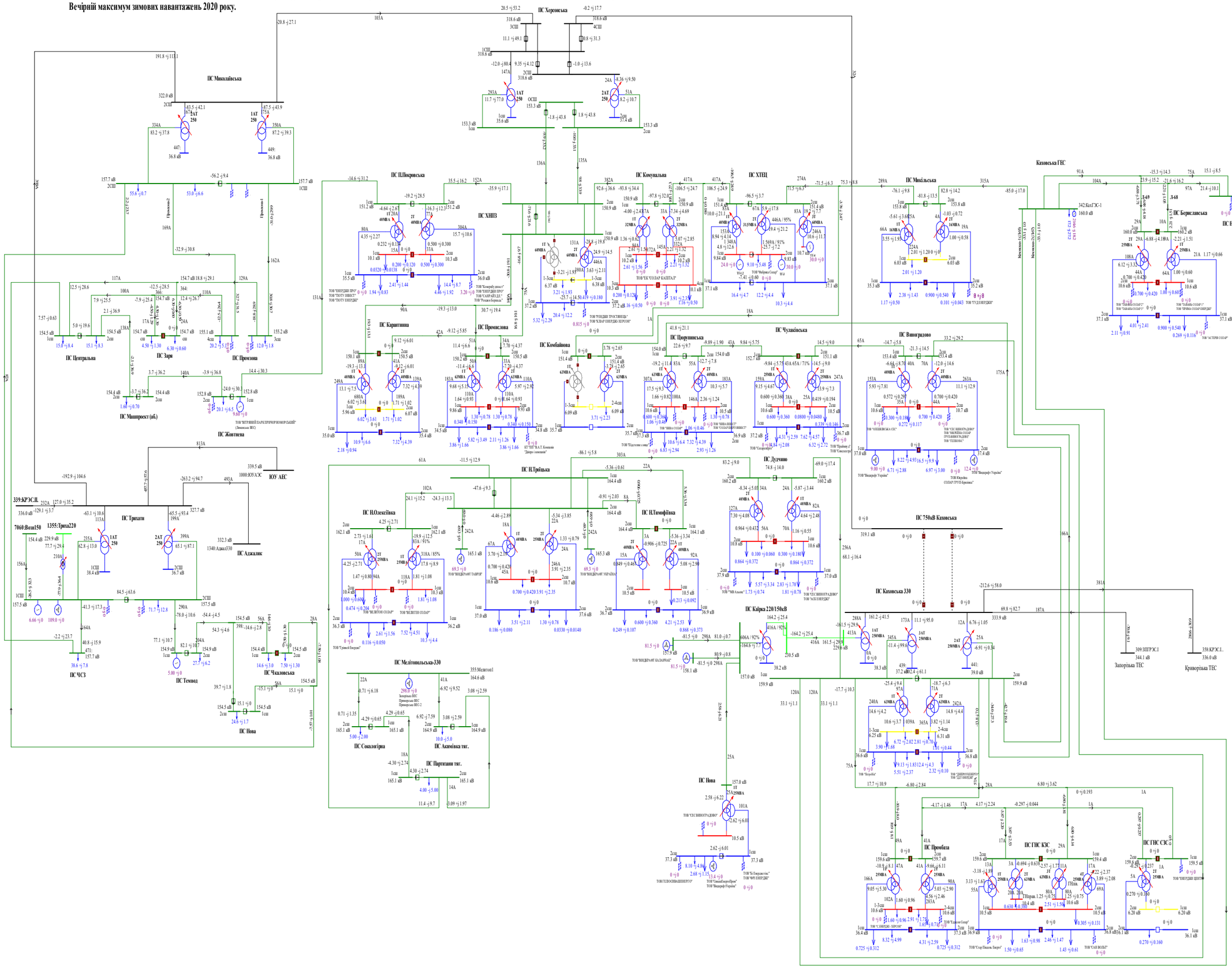


**Схема 82. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

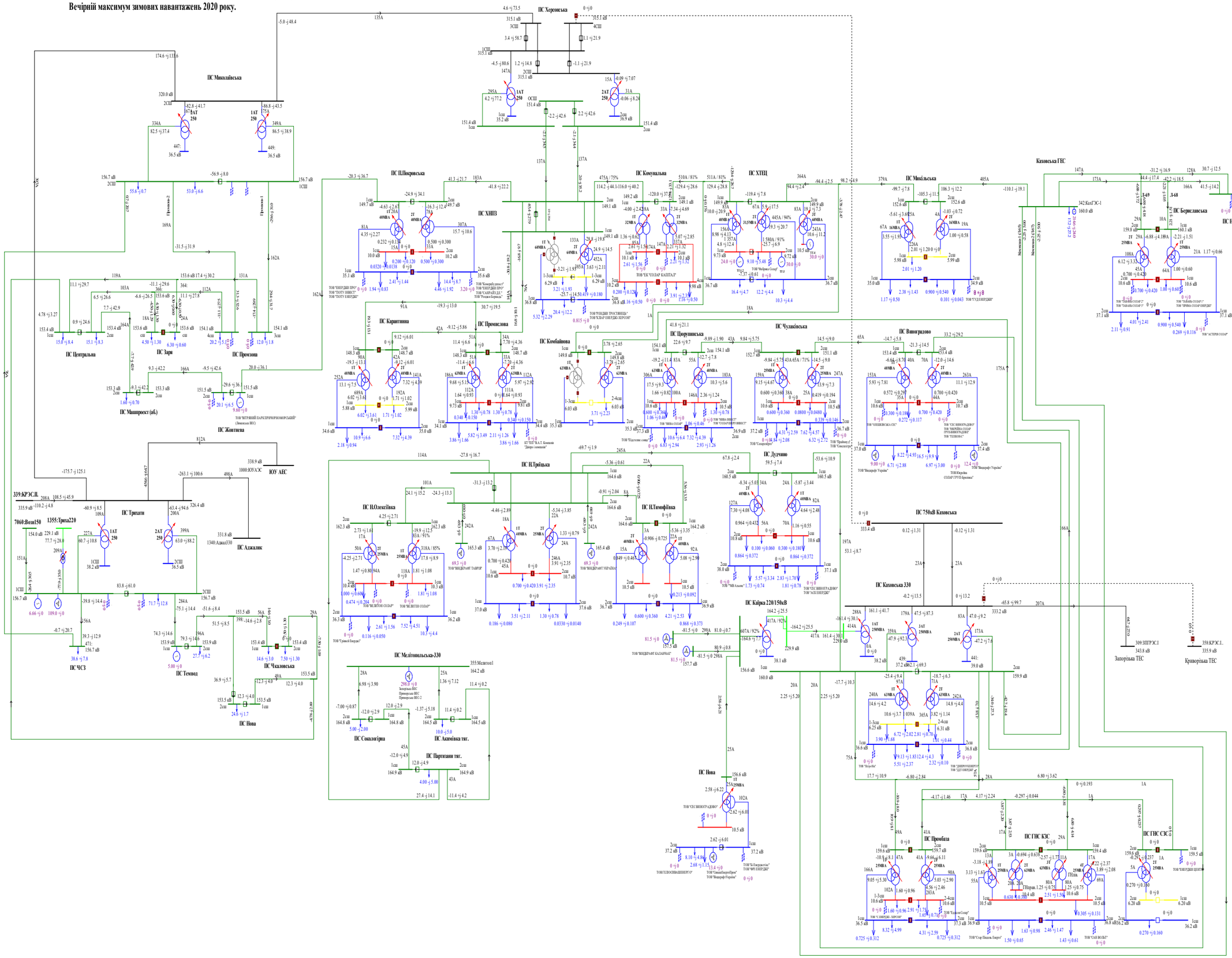


**Схема 83. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

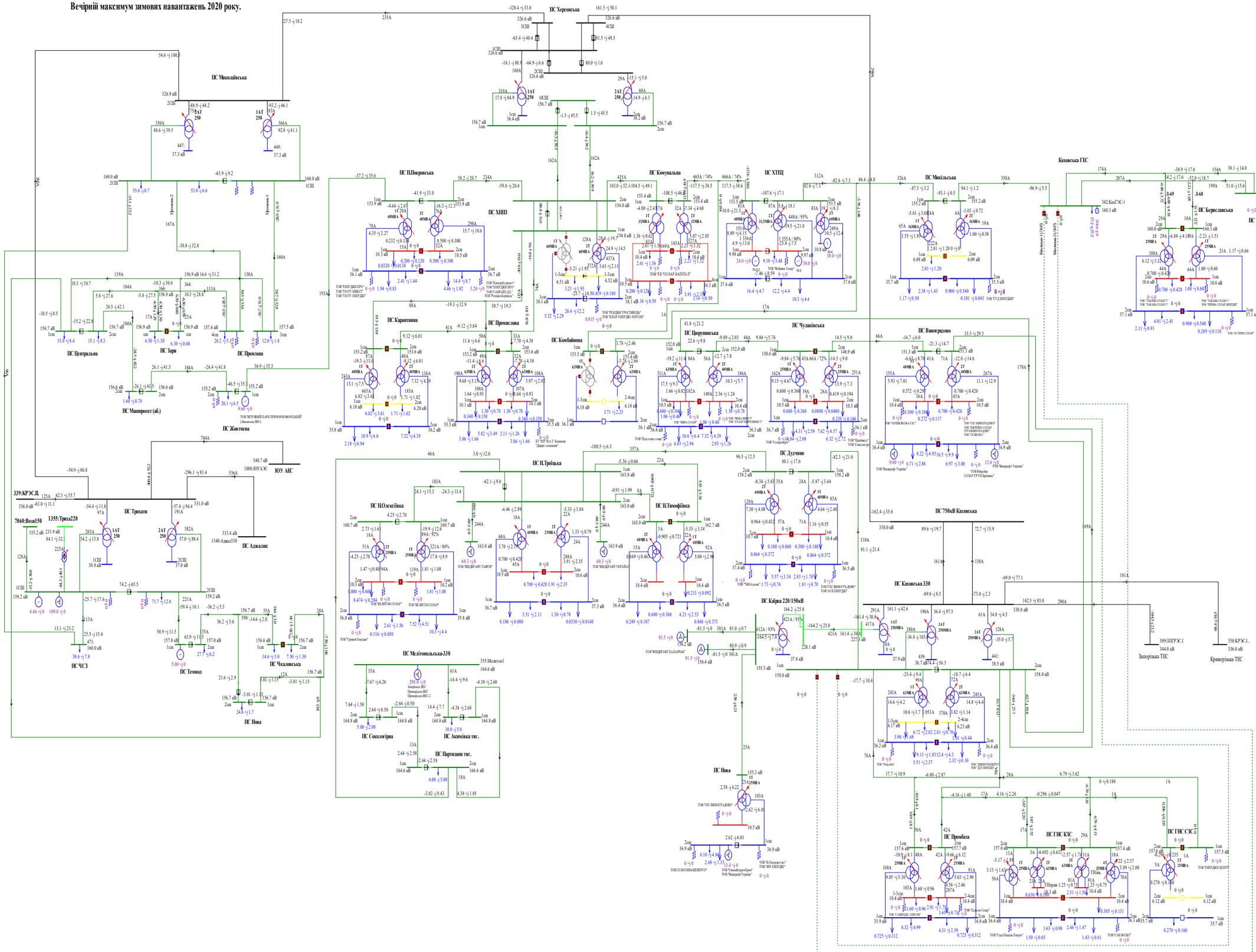


**Схема 84. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

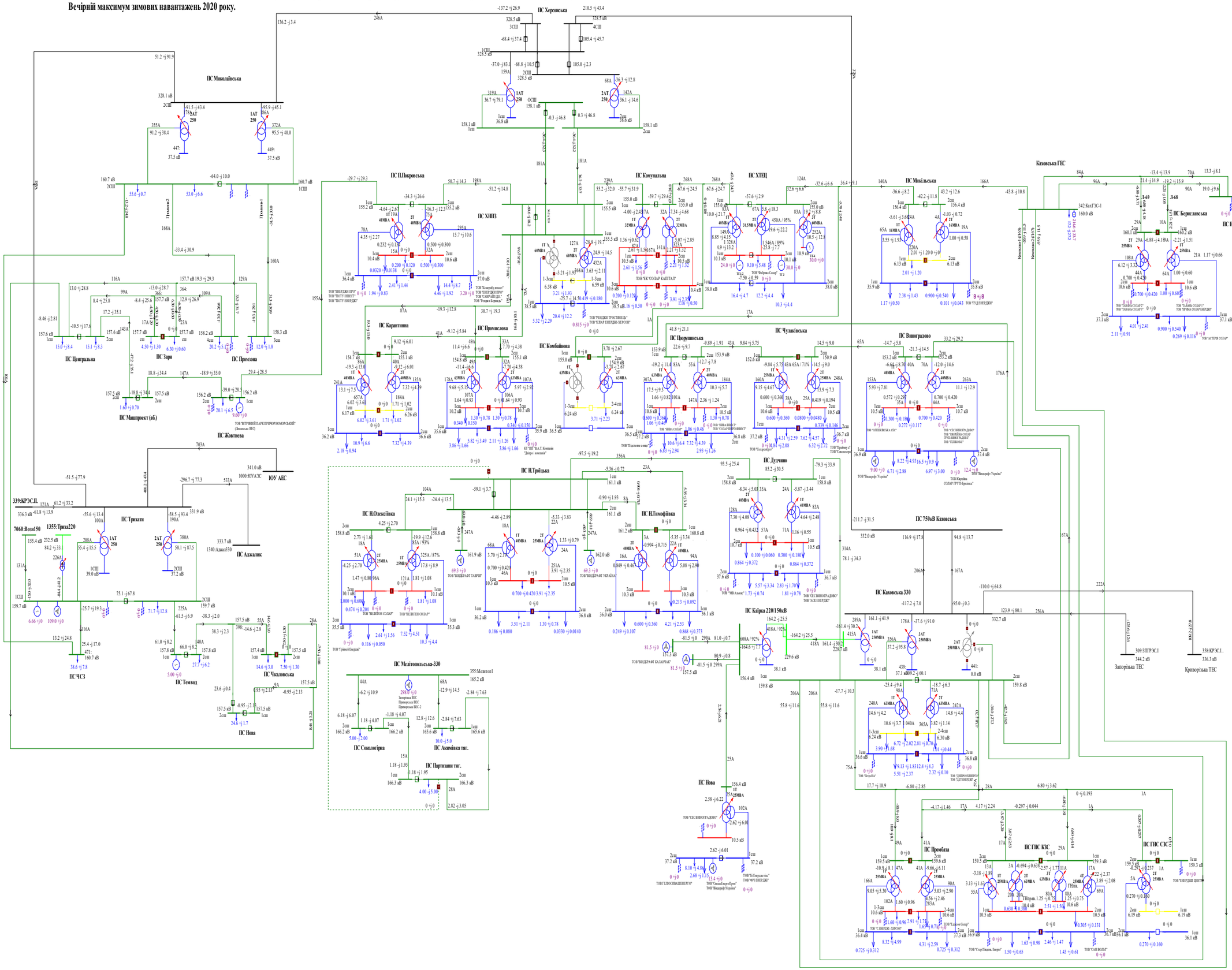


**Схема 85. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведенні у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

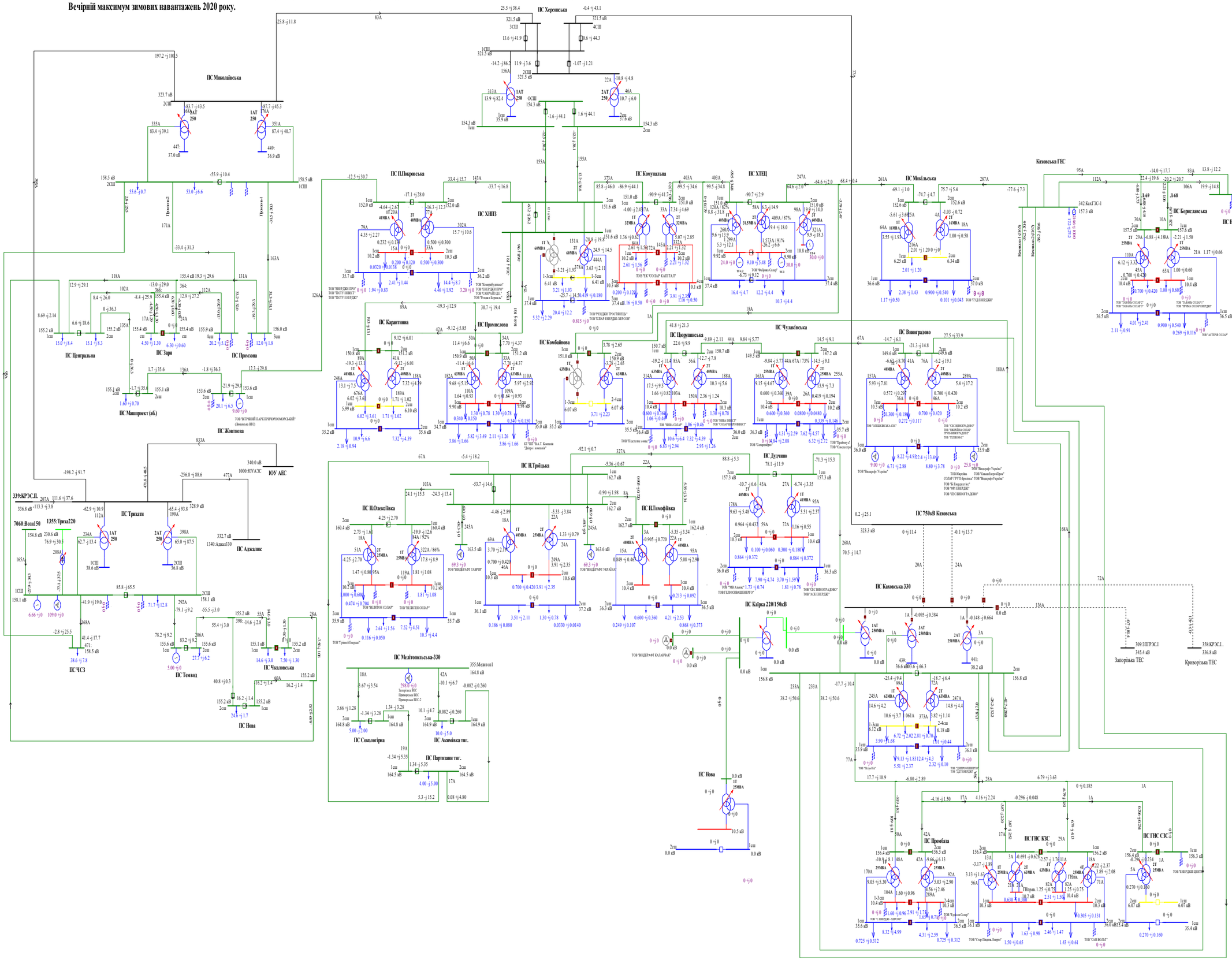


**Схема 86. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

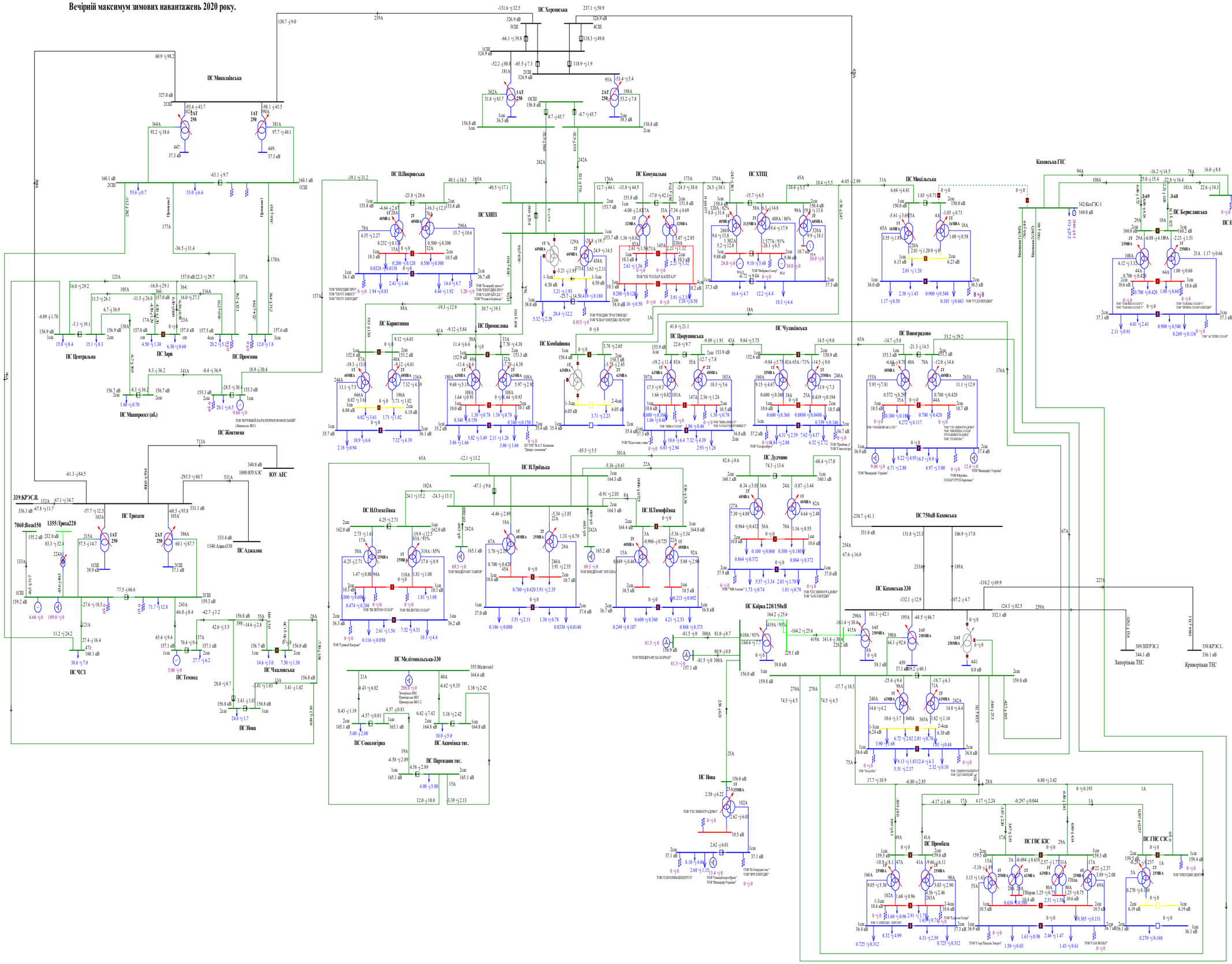


**Схема 87. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

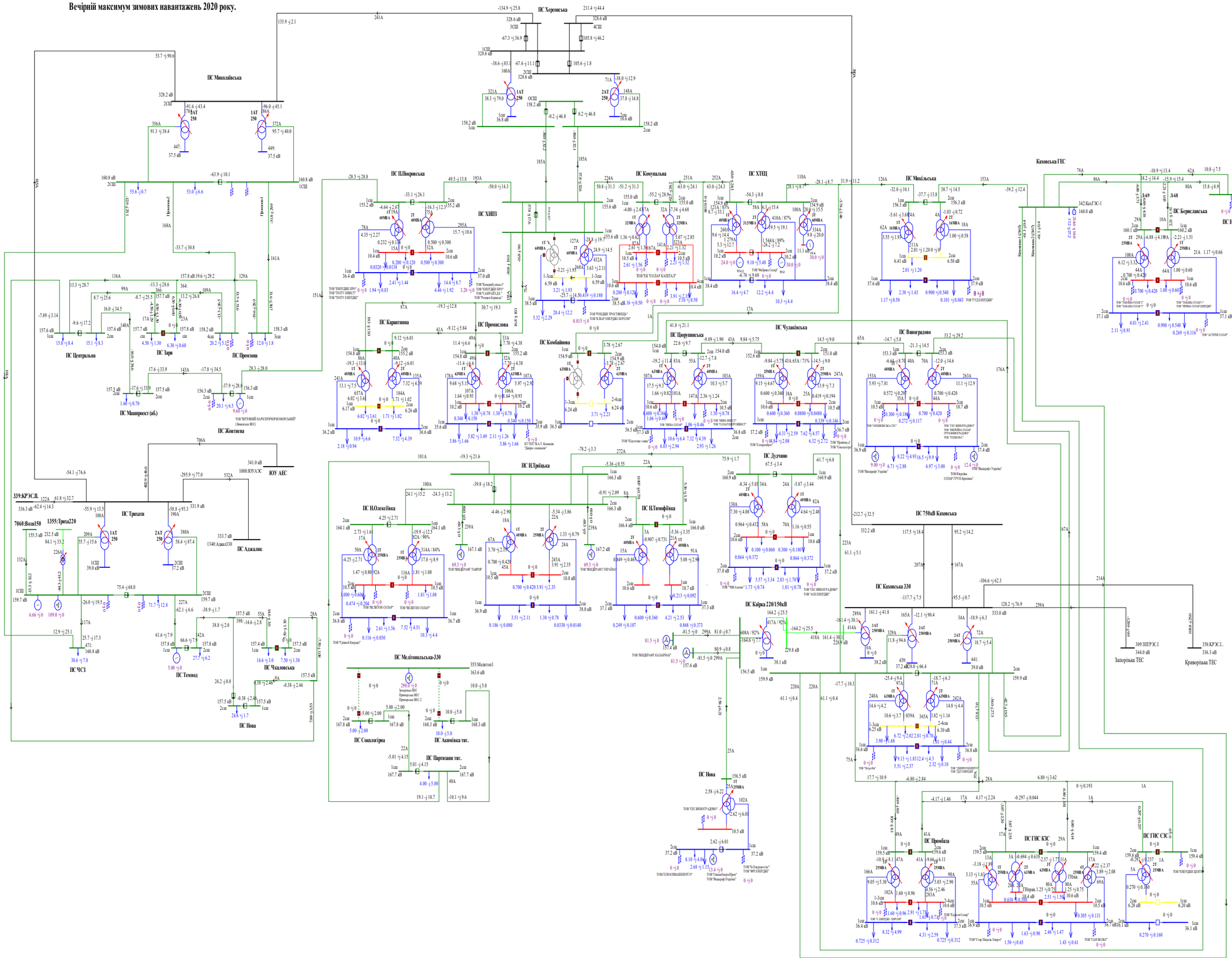


**Схема 88. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

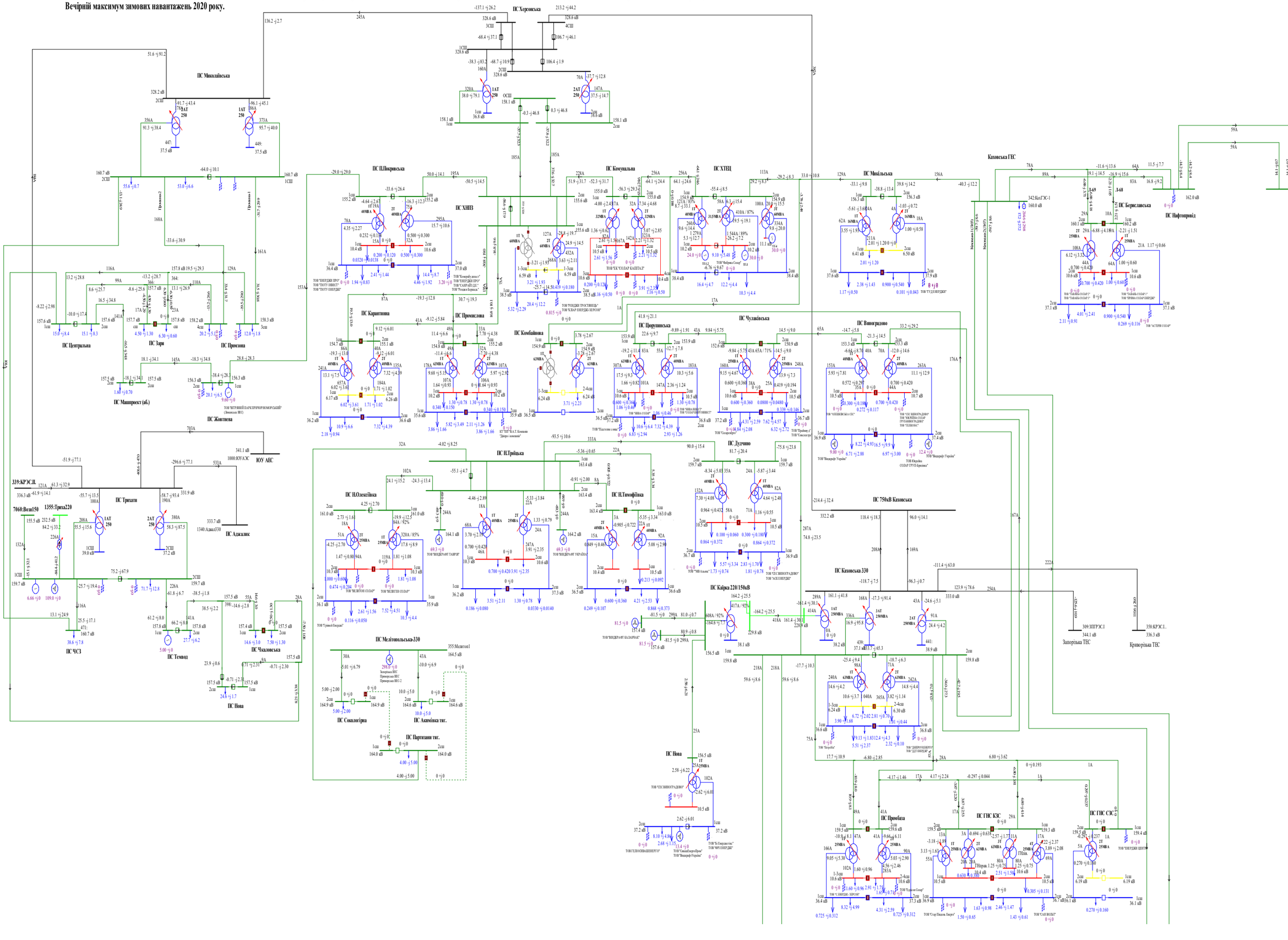

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промова
ПС Маширoект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Тримати
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ЮУ АЕС
339:КРЭСЦЛ
7060:Вош150
1355:Триха220
1000:ЮУАЭС
ПС Аджалик
ПС ПІПокровська
ПС ХНПЗ
ПС Карантина
ПС Промислова
ПС НЛТроїцька
ПС НОлексіївка
ПС НЛТимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Кайра 220/150кВ
ПС Комбайнова
ПС Дудчино
ПС Чулаківська
ПС Порцелянська
ПС Промабата
ПС Виноградово
ПС Михайлівська
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС ГНС КЖС
ПС ГНС СЗС
ПС Нафтопровід
ПС Бериславська
Каховська ГЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
340:КРЭС-1
342:КахГЭС-1
309:ЗПРЭС1
344:ЗПРЭС2
358:КРЭС1
336:КРЭС2
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПІВДЕНЕНЕРГОРЕСУРС"

**Схема 17. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення П/І 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

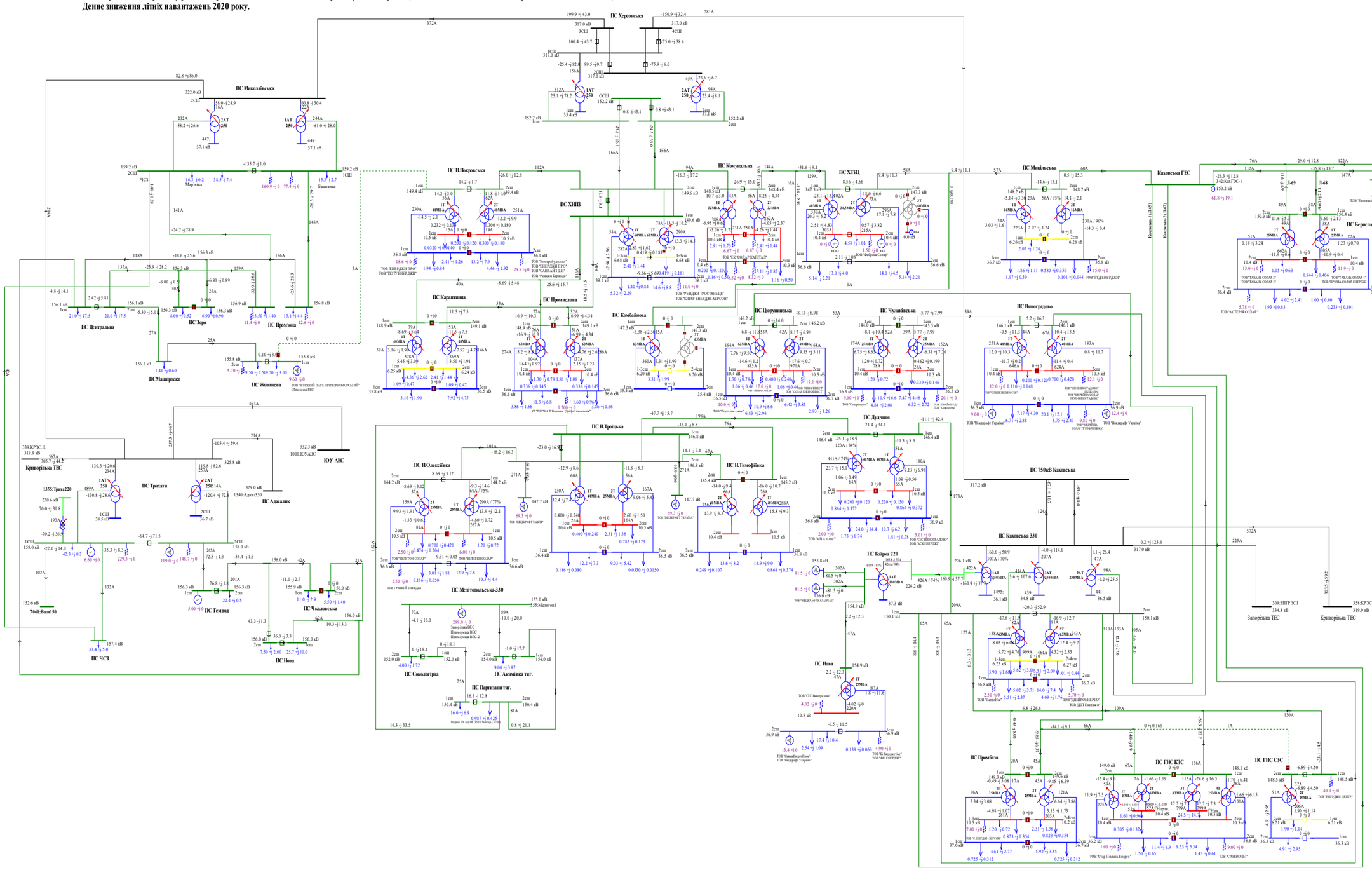


**Схема 18. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ)**

**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

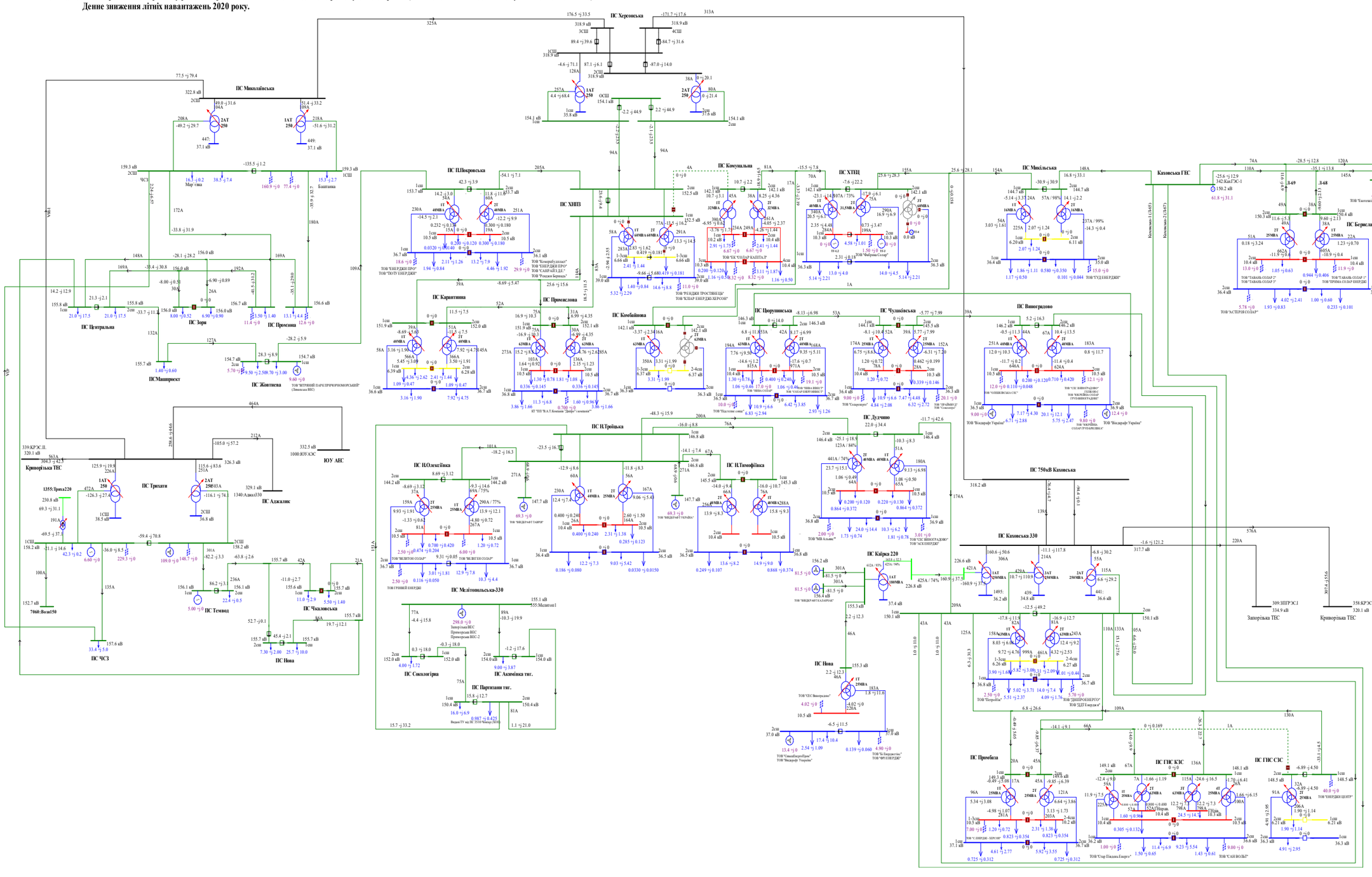

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська ГЕС
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПСМашпроект
ПС Житнєва
ПС Карантина
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Парижани тяг.
ПС Нова
ПС Кайрси 220
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС Вишгородово
ПС Чудлаківська
ПС Дудчино
ПС 750кВ Каховська
ПС Прометей
ПС Прометей-2
ПС Прометей-3
ПС Прометей-4
ПС Прометей-5
ПС Прометей-6
ПС Прометей-7
ПС Прометей-8
ПС Прометей-9
ПС Прометей-10
ПС Прометей-11
ПС Прометей-12
ПС Прометей-13
ПС Прометей-14
ПС Прометей-15
ПС Прометей-16
ПС Прометей-17
ПС Прометей-18
ПС Прометей-19
ПС Прометей-20
ПС Прометей-21
ПС Прометей-22
ПС Прометей-23
ПС Прометей-24
ПС Прометей-25
ПС Прометей-26
ПС Прометей-27
ПС Прометей-28
ПС Прометей-29
ПС Прометей-30
ПС Прометей-31
ПС Прометей-32
ПС Прометей-33
ПС Прометей-34
ПС Прометей-35
ПС Прометей-36
ПС Прометей-37
ПС Прометей-38
ПС Прометей-39
ПС Прометей-40
ПС Прометей-41
ПС Прометей-42
ПС Прометей-43
ПС Прометей-44
ПС Прометей-45
ПС Прометей-46
ПС Прометей-47
ПС Прометей-48
ПС Прометей-49
ПС Прометей-50
ПС Прометей-51
ПС Прометей-52
ПС Прометей-53
ПС Прометей-54
ПС Прометей-55
ПС Прометей-56
ПС Прометей-57
ПС Прометей-58
ПС Прометей-59
ПС Прометей-60
ПС Прометей-61
ПС Прометей-62
ПС Прометей-63
ПС Прометей-64
ПС Прометей-65
ПС Прометей-66
ПС Прометей-67
ПС Прометей-68
ПС Прометей-69
ПС Прометей-70
ПС Прометей-71
ПС Прометей-72
ПС Прометей-73
ПС Прометей-74
ПС Прометей-75
ПС Прометей-76
ПС Прометей-77
ПС Прометей-78
ПС Прометей-79
ПС Прометей-80
ПС Прометей-81
ПС Прометей-82
ПС Прометей-83
ПС Прометей-84
ПС Прометей-85
ПС Прометей-86
ПС Прометей-87
ПС Прометей-88
ПС Прометей-89
ПС Прометей-90
ПС Прометей-91
ПС Прометей-92
ПС Прометей-93
ПС Прометей-94
ПС Прометей-95
ПС Прометей-96
ПС Прометей-97
ПС Прометей-98
ПС Прометей-99
ПС Прометей-100
ПС Прометей-101
ПС Прометей-102
ПС Прометей-103
ПС Прометей-104
ПС Прометей-105
ПС Прометей-106
ПС Прометей-107
ПС Прометей-108
ПС Прометей-109
ПС Прометей-110
ПС Прометей-111
ПС Прометей-112
ПС Прометей-113
ПС Прометей-114
ПС Прометей-115
ПС Прометей-116
ПС Прометей-117
ПС Прометей-118
ПС Прометей-119
ПС Прометей-120
ПС Прометей-121
ПС Прометей-122
ПС Прометей-123
ПС Прометей-124
ПС Прометей-125
ПС Прометей-126
ПС Прометей-127
ПС Прометей-128
ПС Прометей-129
ПС Прометей-130
ПС Прометей-131
ПС Прометей-132
ПС Прометей-133
ПС Прометей-134
ПС Прометей-135
ПС Прометей-136
ПС Прометей-137
ПС Прометей-138
ПС Прометей-139
ПС Прометей-140
ПС Прометей-141
ПС Прометей-142
ПС Прометей-143
ПС Прометей-144
ПС Прометей-145
ПС Прометей-146
ПС Прометей-147
ПС Прометей-148
ПС Прометей-149
ПС Прометей-150
ПС Прометей-151
ПС Прометей-152
ПС Прометей-153
ПС Прометей-154
ПС Прометей-155
ПС Прометей-156
ПС Прометей-157
ПС Прометей-158
ПС Прометей-159
ПС Прометей-160
ПС Прометей-161
ПС Прометей-162
ПС Прометей-163
ПС Прометей-164
ПС Прометей-165
ПС Прометей-166
ПС Прометей-167
ПС Прометей-168
ПС Прометей-169
ПС Прометей-170
ПС Прометей-171
ПС Прометей-172
ПС Прометей-173
ПС Прометей-174
ПС Прометей-175
ПС Прометей-176
ПС Прометей-177
ПС Прометей-178
ПС Прометей-179
ПС Прометей-180
ПС Прометей-181
ПС Прометей-182
ПС Прометей-183
ПС Прометей-184
ПС Прометей-185
ПС Прометей-186
ПС Прометей-187
ПС Прометей-188
ПС Прометей-189
ПС Прометей-190
ПС Прометей-191
ПС Прометей-192
ПС Прометей-193
ПС Прометей-194
ПС Прометей-195
ПС Прометей-196
ПС Прометей-197
ПС Прометей-198
ПС Прометей-199
ПС Прометей-200
ПС Прометей-201
ПС Прометей-202
ПС Прометей-203
ПС Прометей-204
ПС Прометей-205
ПС Прометей-206
ПС Прометей-207
ПС Прометей-208
ПС Прометей-209
ПС Прометей-210
ПС Прометей-211
ПС Прометей-212
ПС Прометей-213
ПС Прометей-214
ПС Прометей-215
ПС Прометей-216
ПС Прометей-217
ПС Прометей-218
ПС Прометей-219
ПС Прометей-220
ПС Прометей-221
ПС Прометей-222
ПС Прометей-223
ПС Прометей-224
ПС Прометей-225
ПС Прометей-226
ПС Прометей-227
ПС Прометей-228
ПС Прометей-229
ПС Прометей-230
ПС Прометей-231
ПС Прометей-232
ПС Прометей-233
ПС Прометей-234
ПС Прометей-235
ПС Прометей-236
ПС Прометей-237
ПС Прометей-238
ПС Прометей-239
ПС Прометей-240
ПС Прометей-241
ПС Прометей-242
ПС Прометей-243
ПС Прометей-244
ПС Прометей-245
ПС Прометей-246
ПС Прометей-247
ПС Прометей-248
ПС Прометей-249
ПС Прометей-250
ПС Прометей-251
ПС Прометей-252
ПС Прометей-253
ПС Прометей-254
ПС Прометей-255
ПС Прометей-256
ПС Прометей-257
ПС Прометей-258
ПС Прометей-259
ПС Прометей-260
ПС Прометей-261
ПС Прометей-262
ПС Прометей-263
ПС Прометей-264
ПС Прометей-265
ПС Прометей-266
ПС Прометей-267
ПС Прометей-268
ПС Прометей-269
ПС Прометей-270
ПС Прометей-271
ПС Прометей-272
ПС Прометей-273
ПС Прометей-274
ПС Прометей-275
ПС Прометей-276
ПС Прометей-277
ПС Прометей-278
ПС Прометей-279
ПС Прометей-280
ПС Прометей-281
ПС Прометей-282
ПС Прометей-283
ПС Прометей-284
ПС Прометей-285
ПС Прометей-286
ПС Прометей-287
ПС Прометей-288
ПС Прометей-289
ПС Прометей-290
ПС Прометей-291
ПС Прометей-292
ПС Прометей-293
ПС Прометей-294
ПС Прометей-295
ПС Прометей-296
ПС Прометей-297
ПС Прометей-298
ПС Прометей-299
ПС Прометей-300
ПС Прометей-301
ПС Прометей-302
ПС Прометей-303
ПС Прометей-304
ПС Прометей-305
ПС Прометей-306
ПС Прометей-307
ПС Прометей-308
ПС Прометей-309
ПС Прометей-310
ПС Прометей-311
ПС Прометей-312
ПС Прометей-313
ПС Прометей-314
ПС Прометей-315
ПС Прометей-316
ПС Прометей-317
ПС Прометей-318
ПС Прометей-319
ПС Прометей-320
ПС Прометей-321
ПС Прометей-322
ПС Прометей-323
ПС Прометей-324
ПС Прометей-325
ПС Прометей-326
ПС Прометей-327
ПС Прометей-328
ПС Прометей-329
ПС Прометей-330
ПС Прометей-331
ПС Прометей-332
ПС Прометей-333
ПС Прометей-334
ПС Прометей-335
ПС Прометей-336
ПС Прометей-337
ПС Прометей-338
ПС Прометей-339
ПС Прометей-340
ПС Прометей-341
ПС Прометей-342
ПС Прометей-343
ПС Прометей-344
ПС Прометей-345
ПС Прометей-346
ПС Прометей-347
ПС Прометей-348
ПС Прометей-349
ПС Прометей-350
ПС Прометей-351
ПС Прометей-352
ПС Прометей-353
ПС Прометей-354
ПС Прометей-355
ПС Прометей-356
ПС Прометей-357
ПС Прометей-358
ПС Прометей-359
ПС Прометей-360
ПС Прометей-361
ПС Прометей-362
ПС Прометей-363
ПС Прометей-364
ПС Прометей-365
ПС Прометей-366
ПС Прометей-367
ПС Прометей-368
ПС Прометей-369
ПС Прометей-370
ПС Прометей-371
ПС Прометей-372
ПС Прометей-373
ПС Прометей-374
ПС Прометей-375
ПС Прометей-376
ПС Прометей-377
ПС Прометей-378
ПС Прометей-379
ПС Прометей-380
ПС Прометей-381
ПС Прометей-382
ПС Прометей-383
ПС Прометей-384
ПС Прометей-385
ПС Прометей-386
ПС Прометей-387
ПС Прометей-388
ПС Прометей-389
ПС Прометей-390
ПС Прометей-391
ПС Прометей-392
ПС Прометей-393
ПС Прометей-394
ПС Прометей-395
ПС Прометей-396
ПС Прометей-397
ПС Прометей-398
ПС Прометей-399
ПС Прометей-400
ПС Прометей-401
ПС Прометей-402
ПС Прометей-403
ПС Прометей-404
ПС Прометей-405
ПС Прометей-406
ПС Прометей-407
ПС Прометей-408
ПС Прометей-409
ПС Прометей-410
ПС Прометей-411
ПС Прометей-412
ПС Прометей-413
ПС Прометей-414
ПС Прометей-415
ПС Прометей-416
ПС Прометей-417
ПС Прометей-418
ПС Прометей-419
ПС Прометей-420
ПС Прометей-421
ПС Прометей-422
ПС Прометей-423
ПС Прометей-424
ПС Прометей-425
ПС Прометей-426
ПС Прометей-427
ПС Прометей-428
ПС Прометей-429
ПС Прометей-430
ПС Прометей-431
ПС Прометей-432
ПС Прометей-433
ПС Прометей-434
ПС Прометей-435
ПС Прометей-436
ПС Прометей-437
ПС Прометей-438
ПС Прометей-439
ПС Прометей-440
ПС Прометей-441
ПС Прометей-442
ПС Прометей-443
ПС Прометей-444
ПС Прометей-445
ПС Прометей-446
ПС Прометей-447
ПС Прометей-448
ПС Прометей-449
ПС Прометей-450
ПС Прометей-451
ПС Прометей-452
ПС Прометей-453
ПС Прометей-454
ПС Прометей-455
ПС Прометей-456
ПС Прометей-457
ПС Прометей-458
ПС Прометей-459
ПС Прометей-460
ПС Прометей-461
ПС Прометей-462
ПС Прометей-463
ПС Прометей-464
ПС Прометей-465
ПС Прометей-466
ПС Прометей-467
ПС Прометей-468
ПС Прометей-469
ПС Прометей-470
ПС Прометей-471
ПС Прометей-472
ПС Прометей-473
ПС Прометей-474
ПС Прометей-475
ПС Прометей-476
ПС Прометей-477
ПС Прометей-478
ПС Прометей-479
ПС Прометей-480
ПС Прометей-481
ПС Прометей-482
ПС Прометей-483
ПС Прометей-484
ПС Прометей-485
ПС Прометей-486
ПС Прометей-487
ПС Прометей-488
ПС Прометей-489
ПС Прометей-490
ПС Прометей-491
ПС Прометей-492
ПС Прометей-493
ПС Прометей-494
ПС Прометей-495
ПС Прометей-496
ПС Прометей-497
ПС Прометей-498
ПС Прометей-499
ПС Прометей-500
ПС Прометей-501
ПС Прометей-502
ПС Прометей-503
ПС Прометей-504
ПС Прометей-505
ПС Прометей-506
ПС Прометей-507
ПС Прометей-508
ПС Прометей-509
ПС Прометей-510
ПС Прометей-511
ПС Прометей-512
ПС Прометей-513
ПС Прометей-514
ПС Прометей-515
ПС Прометей-516
ПС Прометей-517
ПС Прометей-518
ПС Прометей-519
ПС Прометей-520
ПС Прометей-521
ПС Прометей-522
ПС Прометей-523
ПС Прометей-524
ПС Прометей-525
ПС Прометей-526
ПС Прометей-527
ПС Прометей-528
ПС Прометей-529
ПС Прометей-530
ПС Прометей-531
ПС Прометей-532
ПС Прометей-533
ПС Прометей-534
ПС Прометей-535
ПС Прометей-536
ПС Прометей-537
ПС Прометей-538
ПС Прометей-539
ПС Прометей-540
ПС Прометей-541
ПС Прометей-542
ПС Прометей-543
ПС Прометей-544
ПС Прометей-545
ПС Прометей-546
ПС Прометей-547
ПС Прометей-548
ПС Прометей-549
ПС Прометей-550
ПС Прометей-551
ПС Прометей-552
ПС Прометей-553
ПС Прометей-554
ПС Прометей-555
ПС Прометей-556
ПС Прометей-557
ПС Прометей-558
ПС Прометей-559
ПС Прометей-560
ПС Прометей-561
ПС Прометей-562
ПС Прометей-563
ПС Прометей-564
ПС Прометей-565
ПС Прометей-566
ПС Прометей-567
ПС Прометей-568
ПС Прометей-569
ПС Прометей-570
ПС Прометей-571
ПС Прометей-572
ПС Прометей-573
ПС Прометей-574
ПС Прометей-575
ПС Прометей-576
ПС Прометей-577
ПС Прометей-578
ПС Прометей-579
ПС Прометей-580
ПС Прометей-581
ПС Прометей-582
ПС Прометей-583
ПС Прометей-584
ПС Прометей-585
ПС Прометей-586
ПС Прометей-587
ПС Прометей-588
ПС Прометей-589
ПС Прометей-590
ПС Прометей-591
ПС Прометей-592
ПС Прометей-593
ПС Прометей-594
ПС Прометей-595
ПС Прометей-596
ПС Прометей-597
ПС Прометей-598
ПС Прометей-599
ПС Прометей-600
ПС Прометей-601
ПС Прометей-602
ПС Прометей-603
ПС Прометей-604
ПС Прометей-605
ПС Прометей-606
ПС Прометей-607
ПС Прометей-608
ПС Прометей-609
ПС Прометей-610
ПС Прометей-611
ПС Прометей-612
ПС Прометей-613
ПС Прометей-614
ПС Прометей-615
ПС Прометей-616
ПС Прометей-617
ПС Прометей-618
ПС Прометей-619
ПС Прометей-620
ПС Прометей-621
ПС Прометей-622
ПС Прометей-623
ПС Прометей-624
ПС Прометей-625
ПС Прометей-626
ПС Прометей-627
ПС Прометей-628
ПС Прометей-629
ПС Прометей-630
ПС Прометей-631
ПС Прометей-632
ПС Прометей-633
ПС Прометей-634
ПС Прометей-635
ПС Прометей-636
ПС Прометей-637
ПС Прометей-638
ПС Прометей-639
ПС Прометей-640
ПС Прометей-641
ПС Прометей-642
ПС Прометей-643
ПС Прометей-644
ПС Прометей-645
ПС Прометей-646
ПС Прометей-647
ПС Прометей-648
ПС Прометей-649
ПС Прометей-650
ПС Прометей-651
ПС Прометей-652
ПС Прометей-653
ПС Прометей-654
ПС Прометей-655
ПС Прометей-656
ПС Прометей-657
ПС Прометей-658
ПС Прометей-659
ПС Прометей-660
ПС Прометей-661
ПС Прометей-662
ПС Прометей-663
ПС Прометей-664
ПС Прометей-665
ПС Прометей-666
ПС Прометей-667
ПС Прометей-668
ПС Прометей-669
ПС Прометей-670
ПС Прометей-671
ПС Прометей-672
ПС Прометей-673
ПС Прометей-674
ПС Прометей-675
ПС Прометей-676
ПС Прометей-677
ПС Прометей-678
ПС Прометей-679
ПС Прометей-680
ПС Прометей-681
ПС Прометей-682
ПС Прометей-683
ПС Прометей-684
ПС Прометей-685
ПС Прометей-686
ПС Прометей-687
ПС Прометей-688
ПС Прометей-689
ПС Прометей-690
ПС Прометей-691
ПС Прометей-692
ПС Прометей-693
ПС Прометей-694
ПС Прометей-695
ПС Прометей-696
ПС Прометей-697
ПС Прометей-698
ПС Прометей-699
ПС Прометей-700
ПС Прометей-701
ПС Прометей-702
ПС Прометей-703
ПС Прометей-704
ПС Прометей-705
ПС Прометей-706
ПС Прометей-707
ПС Прометей-708
ПС Прометей-709
ПС Прометей-710
ПС Прометей-711
ПС Прометей-712
ПС Прометей-713
ПС Прометей-714
ПС Прометей-715
ПС Прометей-716
ПС Прометей-717
ПС Прометей-718
ПС Прометей-719
ПС Прометей-720
ПС Прометей-721
ПС Прометей-722
ПС Прометей-723
ПС Прометей-724
ПС Прометей-725
ПС Прометей-726
ПС Прометей-727
ПС Прометей-728
ПС Прометей-729
ПС Прометей-730
ПС Прометей-731
ПС Прометей-732
ПС Прометей-733
ПС Прометей-734
ПС Прометей-735
ПС Прометей-736
ПС Прометей-737
ПС Прометей-738
ПС Прометей-739
ПС Прометей-740
ПС Прометей-741
ПС Прометей-742
ПС Прометей-743
ПС Прометей-744
ПС Прометей-745
ПС Прометей-746
ПС Прометей-747
ПС Прометей-748
ПС Прометей-749
ПС Прометей-750
ПС Прометей-751
ПС Прометей-752
ПС Прометей-753
ПС Прометей-754
ПС Прометей-755
ПС Прометей-756
ПС Прометей-757
ПС Прометей-758
ПС Прометей-759
ПС Прометей-760
ПС Прометей-761
ПС Прометей-762
ПС Прометей-763
ПС Прометей-764
ПС Прометей-765
ПС Прометей-766
ПС Прометей-767
ПС Прометей-768
ПС Прометей-769
ПС Прометей-770
ПС Прометей-771
ПС Прометей-772
ПС Прометей-773
ПС Прометей-774
ПС Прометей-775
ПС Прометей-776
ПС Прометей-777
ПС Прометей-778
ПС Прометей-779
ПС Прометей-780
ПС Прометей-781
ПС Прометей-782
ПС Прометей-783
ПС Прометей-784
ПС Прометей-785
ПС Прометей-786
ПС Прометей-787
ПС Прометей-788
ПС Прометей-789
ПС Прометей-790
ПС Прометей-791
ПС Прометей-792
ПС Прометей-793
ПС Прометей-794
ПС Прометей-795
ПС Прометей-796
ПС Прометей-797
ПС Прометей-798
ПС Прометей-799
ПС Прометей-800
ПС Прометей-801
ПС Прометей-802
ПС Прометей-803
ПС Прометей-804
ПС Прометей-805
ПС Прометей-806
ПС Прометей-807
ПС Прометей-808
ПС Прометей-809
ПС Прометей-810
ПС Прометей-811
ПС Прометей-812
ПС Прометей-813
ПС Прометей-814
ПС Прометей-815
ПС Прометей-816
ПС Прометей-817
ПС Прометей-818
ПС Прометей-819
ПС Прометей-820
ПС Прометей-821
ПС Прометей-822
ПС Прометей-823
ПС Прометей-824
ПС Прометей-825
ПС Прометей-826
ПС Прометей-827
ПС Прометей-828
ПС Прометей-829
ПС Прометей-830
ПС Прометей-831
ПС Прометей-832
ПС Прометей-833
ПС Прометей-834
ПС Прометей-835
ПС Прометей-836
ПС Прометей-837
ПС Прометей-838
ПС Прометей-839
ПС Прометей-840
ПС Прометей-841
ПС Прометей-842
ПС Прометей-843
ПС Прометей-844
ПС Прометей-845
ПС Прометей-846
ПС Прометей-847
ПС Прометей-848
ПС Прометей-849
ПС Прометей-850
ПС Прометей-851
ПС Прометей-852
ПС Прометей-853
ПС Прометей-854
ПС Прометей-855
ПС Прометей-856
ПС Прометей-857
ПС Прометей-858
ПС Прометей-859
ПС Прометей-860
ПС Прометей-861
ПС Прометей-862
ПС Прометей-863
ПС Прометей-864
ПС Прометей-865
ПС Прометей-866
ПС Прометей-867
ПС Прометей-868
ПС Прометей-869
ПС Прометей-870
ПС Прометей-871
ПС Прометей-872
ПС Прометей-873
ПС Прометей-874
ПС Прометей-875
ПС Прометей-876
ПС Прометей-877
ПС Прометей-878
ПС Прометей-879
ПС Прометей-880
ПС Прометей-881
ПС Прометей-882
ПС Прометей-883
ПС Прометей-884
ПС Прометей-885
ПС Прометей-886
ПС Прометей-887
ПС Прометей-888
ПС Прометей-889
ПС Прометей-890
ПС Прометей-891
ПС Прометей-892
ПС Прометей-893
ПС Прометей-894
ПС Прометей-895
ПС Прометей-896
ПС Прометей-897
ПС Прометей-898
ПС Прометей-899
ПС Прометей-900
ПС Прометей-901
ПС Прометей-902
ПС Прометей-903
ПС Прометей-904
ПС Прометей-905
ПС Прометей-906
ПС Прометей-907
ПС Прометей-908
ПС Прометей-909
ПС Прометей-910
ПС Прометей-911
ПС Прометей-912
ПС Прометей-913
ПС Прометей-914
ПС Прометей-915
ПС Прометей-916
ПС Прометей-917
ПС Прометей-918
ПС Прометей-919
ПС Прометей-920
ПС Прометей-921
ПС Прометей-922
ПС Прометей-923
ПС Прометей-924
ПС Прометей-925
ПС Прометей-926
ПС Прометей-927
ПС Прометей-928
ПС Прометей-929
ПС Прометей-930
ПС Прометей-931
ПС Прометей-932
ПС Прометей-933
ПС Прометей-934
ПС Прометей-935
ПС Прометей-936
ПС Прометей-937
ПС Прометей-938
ПС Прометей-939
ПС Прометей-940
ПС Прометей-941
ПС Прометей-942
ПС Прометей-943
ПС Прометей-944
ПС Прометей-945
ПС Прометей-946
ПС Прометей-947
ПС Прометей-948
ПС Прометей-949
ПС Прометей-950
ПС Прометей-951
ПС Прометей-952
ПС Прометей-953
ПС Прометей-954
ПС Прометей-955
ПС Прометей-956
ПС Прометей-957
ПС Прометей-958
ПС Прометей-959
ПС Прометей-960
ПС Прометей-961
ПС Прометей-962
ПС Прометей-963
ПС Прометей-964
ПС Прометей-965
ПС Прометей-966
ПС Прометей-967
ПС Прометей-968
ПС Прометей-969
ПС Прометей-970
ПС Прометей-971
ПС Прометей-972
ПС Прометей-973
ПС Прометей-974
ПС Прометей-975
ПС Прометей-976
ПС Прометей-977
ПС Прометей-978
ПС Прометей-979
ПС Прометей-980
ПС Прометей-981
ПС Прометей-982
ПС Прометей-983
ПС Прометей-984
ПС Прометей-985
ПС Прометей-986
ПС Прометей-987
ПС Прометей-988
ПС Прометей-989
ПС Прометей-990
ПС Прометей-991
ПС Прометей-992
ПС Прометей-993
ПС Прометей-994
ПС Прометей-995
ПС Прометей-996
ПС Прометей-997
ПС Прометей-998
ПС Прометей-999
ПС Прометей-1000
ПС Прометей-1001
ПС Прометей-1002
ПС Прометей-1003
ПС Прометей-1004
ПС Прометей-1005
ПС Прометей-1006
ПС Прометей-1007
ПС Прометей-1008
ПС Прометей-1009
ПС Прометей-1010
ПС Прометей-1011
ПС Прометей-1012
ПС Прометей-1013
ПС Прометей-1014
ПС Прометей-1015
ПС Прометей-1016
ПС Прометей-1017
ПС Прометей-1018
ПС Прометей-1019
ПС Прометей-1020
ПС Прометей-1021
ПС Прометей-1022
ПС Прометей-1023
ПС Прометей-1024
ПС Прометей-1025
ПС Прометей-1026
ПС Прометей-1027
ПС Прометей-1028
ПС Прометей-1029
ПС Прометей-1030
ПС Прометей-1031
ПС Прометей-1032
ПС Прометей-1033
ПС Прометей-1034
ПС Прометей-1035
ПС Прометей-1036
ПС Прометей-1037
ПС Прометей-1038
ПС Прометей-1039
ПС Прометей-1040
ПС Прометей-1041
ПС Прометей-1042
ПС Прометей-1043
ПС Прометей-1044
ПС Прометей-1045
ПС Прометей-1046
ПС Прометей-1047
ПС Прометей-1048
ПС Прометей-1049
ПС Прометей-1050
ПС Прометей-1051
ПС Прометей-1052
ПС Прометей-1053
ПС Прометей-1054
ПС Прометей-1055
ПС Прометей-1056
ПС Прометей-1057
ПС Прометей-1058
ПС Прометей-1059
ПС Прометей-1060
ПС Прометей-1061
ПС Прометей-1062
ПС Прометей-1063
ПС Прометей-1064
ПС Прометей-1065
ПС Прометей-1066
ПС Прометей-1067
ПС Прометей-1068
ПС Прометей-1069
ПС Прометей-1070
ПС Прометей-1071
ПС Прометей-1072
ПС Прометей-1073
ПС Прометей-1074
ПС Прометей-1075
ПС Прометей-1076
ПС Прометей-1077
ПС Прометей-1078
ПС Прометей-1079
ПС Прометей-1080
ПС Прометей-1081
ПС Прометей-1082
ПС Прометей-1083
ПС Прометей-1084
ПС Прометей-1085
ПС Прометей-1086
ПС Прометей-1087
ПС Прометей-1088
ПС Прометей-1089
ПС Прометей-1090
ПС Прометей-1091
ПС Прометей-1092
ПС Прометей-1093
ПС Прометей-1094
ПС Прометей-1095
ПС Прометей-1096
ПС Прометей-1097
ПС Прометей-1098
ПС Прометей-1099
ПС Прометей-1100
ПС Прометей-1101
ПС Прометей-1102
ПС Прометей-1103
ПС Прометей-1104
ПС Прометей-1105
ПС Прометей-1106
ПС Прометей-1107
ПС Прометей-1108
ПС Прометей-1109
ПС Прометей-1110
ПС Прометей-1111
ПС Прометей-1112
ПС Прометей-1113
ПС Прометей-1114
ПС Прометей-1115
ПС Прометей-1116
ПС Прометей-1117
ПС Прометей-1118
ПС Прометей-1119
ПС Прометей-1120
ПС Прометей-1121
ПС Прометей-1122
ПС Прометей-1123
ПС Прометей-1124
ПС Прометей-1125
ПС Прометей-1126
ПС Прометей-1127
ПС Прометей-1128
ПС Прометей-1129
ПС Прометей-1130
ПС Прометей-1131
ПС Прометей-1132
ПС Прометей-1133
ПС Прометей-1134
ПС Прометей-1135
ПС Прометей-1136
ПС Прометей-1137
ПС Прометей-1138
ПС Прометей-1139
ПС Прометей-1140
ПС Прометей-1141
ПС Прометей-1142
ПС Прометей-1143
ПС Прометей-1144
ПС Прометей-1145
ПС Прометей-1146
ПС Прометей-1147
ПС Прометей-1148
ПС Прометей-1149
ПС Прометей-1150
ПС Прометей-1151
ПС Прометей-1152
ПС Прометей-1153
ПС Прометей-1154
ПС Прометей-1155
ПС Прометей-1156
ПС Прометей-1157
ПС Прометей-1158
ПС Прометей-1159
ПС Прометей-1160
ПС Прометей-1161
ПС Прометей-1162
ПС Прометей-1163
ПС Прометей-1164
ПС Прометей-1165
ПС Прометей-1166
ПС Прометей-1167
ПС Прометей-1168
ПС Прометей-1169
ПС Прометей-1170
ПС Прометей-1171
ПС Прометей-1172
ПС Прометей-1173
ПС Прометей-1174
ПС Прометей-1175
ПС Прометей-1176
ПС Прометей-1177
ПС Прометей-1178
ПС Прометей-1179
ПС Прометей-1180
ПС Прометей-1181
ПС Прометей-1182
ПС Прометей-1183
ПС Прометей-1184
ПС Прометей-1185
ПС Прометей-1186
ПС Прометей-1187
ПС Прометей-1188
ПС Прометей-1189
ПС Прометей-1190
ПС Прометей-1191
ПС Прометей-1192
ПС Прометей-1193
ПС Прометей-1194
ПС Прометей-1195
ПС Прометей-1196
ПС Прометей-1197
ПС Прометей-1198
ПС Прометей-1199
ПС Прометей-1200
ПС Прометей-1201
ПС Прометей-1202
ПС Прометей-1203
ПС Прометей-1204
ПС Прометей-1205
ПС Прометей-1206
ПС Прометей-1207
ПС Прометей-1208
ПС Прометей-1209
ПС Прометей-1210
ПС Прометей-1211
ПС Прометей-1212
ПС Прометей-1213
ПС Прометей-1214
ПС Прометей-1215
ПС Прометей-1216
ПС Прометей-1217
ПС Прометей-1218
ПС Прометей-1219
ПС Прометей-1220
ПС Прометей-1221
ПС Прометей-1222
ПС Прометей-1223
ПС Прометей-1224
ПС Прометей-1225
ПС Прометей-1226
ПС Прометей-1227
ПС Прометей-1228
ПС Прометей-1229
ПС Прометей-1230
ПС Прометей-1231
ПС Прометей-1232
ПС Прометей-1233
ПС Прометей-1234
ПС Прометей-1235
ПС Прометей-1236
ПС Прометей-1237
ПС Прометей-1238
ПС Прометей-1239
ПС Прометей-1240
ПС Прометей-1241
ПС Прометей-1242
ПС Прометей-1243
ПС Прометей-1244
ПС Прометей-1245
ПС Прометей-1246
ПС Прометей-1247
ПС Прометей-1248
ПС Прометей-1249
ПС Прометей-1250
ПС Прометей-1251
ПС Прометей-1252
ПС Прометей-1253
ПС Прометей-1254
ПС Прометей-1255
ПС Прометей-1256
ПС Прометей-1257
ПС Прометей-1258
ПС Прометей-1259
ПС Прометей-1260
ПС Прометей-1261
ПС Прометей-1262
ПС Прометей-1263
ПС Прометей-1264
ПС Прометей-1265
ПС Прометей-1266
ПС Прометей-1267
ПС Прометей-1268
ПС Прометей-1269
ПС Прометей-1270
ПС Прометей-1271
ПС Прометей-1272
ПС Прометей-1273
ПС Прометей-1274
ПС Прометей-1275
ПС Прометей-1276
ПС Прометей-1277
ПС Прометей-1278
ПС Прометей-1279
ПС Прометей-1280
ПС Прометей-1281
ПС Прометей-1282
ПС Прометей-1283
ПС Прометей-1284
ПС Прометей-1285
ПС Прометей-1286
ПС Прометей-1287
ПС Прометей-1288
ПС Прометей-1289
ПС Прометей-1290
ПС Прометей-1291
ПС Прометей-1292
ПС Прометей-1293
ПС Прометей-1294
ПС Прометей-1295
ПС Прометей-1296
ПС Прометей-1297
ПС Прометей-1298
ПС Прометей-1299
ПС Прометей-1300
ПС Прометей-1301
ПС Прометей-1302
ПС Прометей-1303
ПС Прометей-1304
ПС Прометей-1305
ПС Прометей-1306
ПС Прометей-1307
ПС Прометей-1308
ПС Прометей-1309
ПС Прометей-1310
ПС Прометей-1311
ПС Прометей-1312
ПС Прометей-1313
ПС Прометей-1314
ПС Прометей-1315
ПС Прометей-1316
ПС Прометей-1317
ПС Прометей-1318
ПС Прометей-1319
ПС Прометей-1320
ПС Прометей-1321
ПС Прометей-1322
ПС Прометей-1323
ПС Прометей-1324
ПС Прометей-1325
ПС Прометей-1326
ПС Прометей-1327
ПС Прометей-1328
ПС Прометей-1329
ПС Прометей-1330
ПС Прометей-1331
ПС Прометей-1332
ПС Прометей-1333
ПС Прометей-1334
ПС Прометей-1335
ПС Прометей-1336
ПС Прометей-1337
ПС Прометей-1338
ПС Прометей-1339
ПС Прометей-1340
ПС Прометей-1341
ПС Прометей-1342
ПС Прометей-1343
ПС Прометей-1344
ПС Прометей-1345
ПС Прометей-1346
ПС Прометей-1347
ПС Прометей-1348
ПС Прометей-1349
ПС Прометей-1350
ПС Прометей-1351
ПС Прометей-1352
ПС Прометей-1353
ПС Прометей-1354
ПС Прометей-1355
ПС Прометей-1356
ПС Прометей-1357
ПС Прометей-1358
ПС Прометей-1359
ПС Прометей-1360
ПС Прометей-1361
ПС Прометей-1362
ПС Прометей-1363
ПС Прометей-1364
ПС Прометей-1365
ПС Прометей-1366
ПС Прометей-1367
ПС Прометей-1368
ПС Прометей-1369
ПС Прометей-1370
ПС Прометей-1371
ПС Прометей-1372
ПС Прометей-1373
ПС Прометей-1374
ПС Прометей-1375
ПС Прометей-1376
ПС Прометей-1377
ПС Прометей-1378
ПС Прометей-1379
ПС Прометей-1380
ПС Прометей-1381
ПС Прометей-1382
ПС Прометей-1383
ПС Прометей-1384
ПС Прометей-1385
ПС Прометей-1386
ПС Прометей-1387
ПС Прометей-1388
ПС Прометей-1389
ПС Прометей-1390
ПС Прометей-1391
ПС Прометей-1392
ПС Прометей-1393
ПС Прометей-1394
ПС Прометей-1395
ПС Прометей-1396
ПС Прометей-1397
ПС Прометей-1398
ПС Прометей-1399
ПС Прометей-1400
ПС Прометей-1401
ПС Прометей-1402
ПС Прометей-1403
ПС Прометей-1404
ПС Прометей-1405
ПС Прометей-1406
ПС Прометей-1407
ПС Прометей-1408
ПС Прометей-1409
ПС Прометей-1410
ПС Прометей-1411
ПС Прометей-1412
ПС Прометей-1413
ПС Прометей-1414
ПС Прометей-1415
ПС Прометей-1416
ПС Прометей-1417
ПС Прометей-1418
ПС Прометей-1419
ПС Прометей-1420
ПС Прометей-1421
ПС Прометей-1422
ПС Прометей-1423
ПС Прометей-1424
ПС Прометей-1425
ПС Прометей-1426
ПС Прометей-1427
ПС Прометей-1428
ПС Прометей-1429
ПС Прометей-1430
ПС Прометей-1431
ПС Прометей-1432
ПС Прометей-1433
ПС Прометей-1434
ПС Прометей-1435
ПС Прометей-1436
ПС Прометей-1437
ПС Прометей-1438
ПС Прометей-1439
ПС Прометей-1440
ПС Прометей-1441
ПС Прометей-1442
ПС Прометей-1443
ПС Прометей-1444
ПС Прометей-1445
ПС Прометей-1446
ПС Прометей-1447
ПС Прометей-1448
ПС Прометей-1449
ПС Прометей-1450
ПС Прометей-1451
ПС Прометей-1452
ПС Прометей-1453
ПС Прометей-1454
ПС Прометей-1455
ПС Прометей-1456
ПС Прометей-1457
ПС Прометей-1458
ПС Прометей-1459
ПС Прометей-1460
ПС Прометей-1461
ПС Прометей-1462
ПС Прометей-1463
ПС Прометей-1464
ПС Прометей-1465
ПС Прометей-1466
ПС Прометей-1467
ПС Прометей-1468
ПС Прометей-1469
ПС Прометей-1470
ПС Прометей-1471
ПС Прометей-1472
ПС Прометей-1473
ПС Прометей-1474
ПС Прометей-1475
ПС Прометей-1476
ПС Прометей-1477
ПС Прометей-1478
ПС Прометей-1479
ПС Прометей-1480
ПС Прометей-1481
ПС Прометей-1482
ПС Прометей-1483
ПС Прометей-1484
ПС Прометей-1485
ПС Прометей-1486
ПС Прометей-1487
ПС Прометей-1488
ПС Прометей-1489
ПС Прометей-1490
ПС Прометей-1491
ПС Прометей-1492
ПС Прометей-1493
ПС Прометей-1494
ПС Прометей-1495
ПС Прометей-1496
ПС Прометей-1497
ПС Прометей-1498
ПС Прометей-1499
ПС Прометей-1500
ПС Прометей-1501
ПС Прометей-1502
ПС Прометей-1503
ПС Прометей-1504
ПС Прометей-1505
ПС Прометей-1506

**Схема 19. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

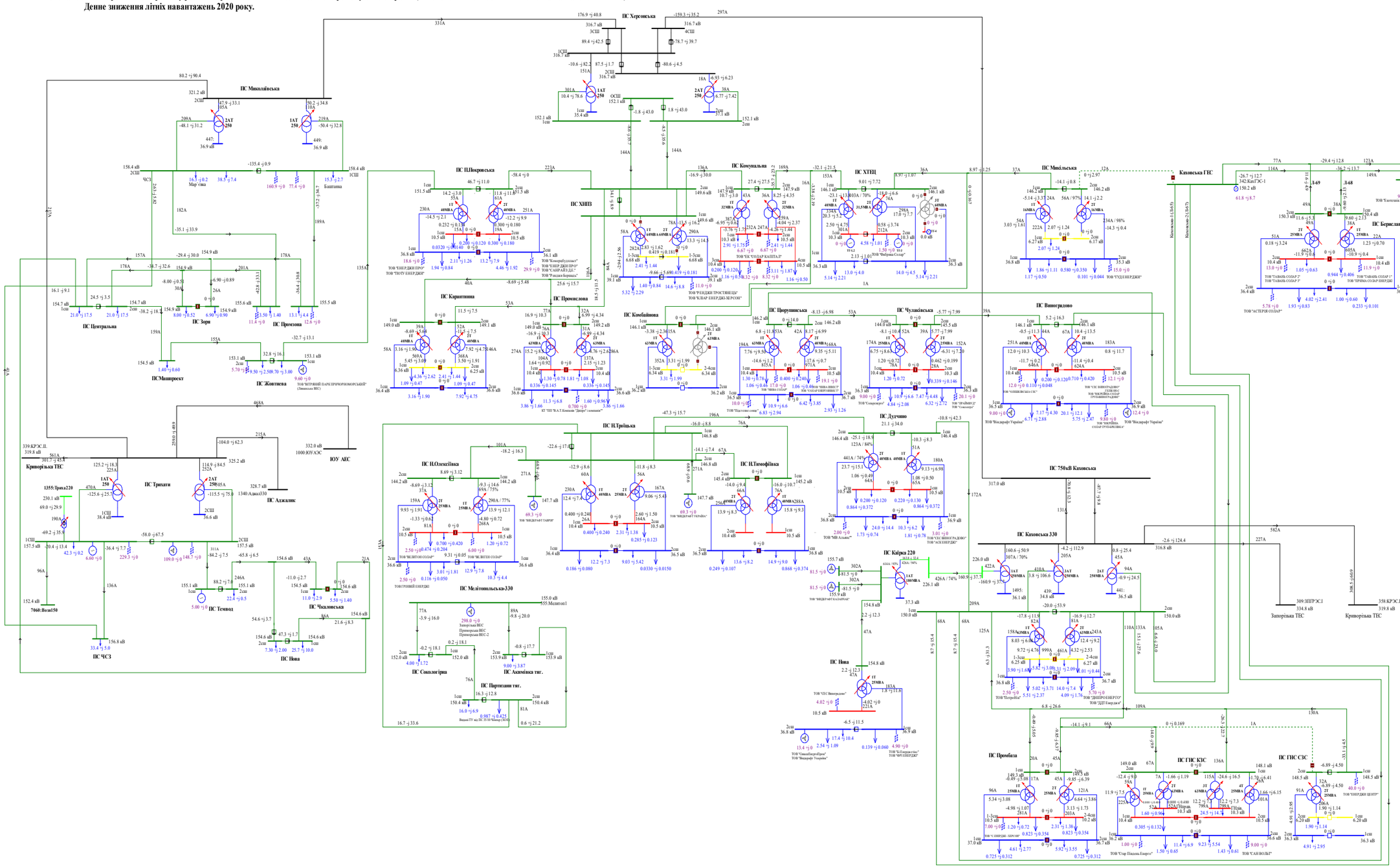

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська ГЕС
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Маяк
ПС Баштанка
ПС Миколаївська
ПС ПЛПокровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Каховська
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС Мелітопольська-330
ПС Кайри 220
ПС Трикати
ПС Олександрівська
ПС Троїцька
ПС Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Виноградово
ПС Чулаївська
ПС Прорізна
ПС Кобзівщина
ПС Промислова
ПС Карантинна
ПС Мишпроект
ПС Житнівка
ПС Аджалик
ПС Криворізька ТЕС
ПС Темпол
ПС Чкаловська
ПС ЧСЗ
ПС Нова
ПС Сокологірка
ПС Партизани тяг.
ПС Акімівська тяг.
ПС Промінь
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Дудчино
ПС Запорізька ТЕС
ПС Криворізька ТЕС
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська ГЕС
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС Мелітопольська-330
ПС Кайри 220
ПС Виноградово
ПС Чулаївська
ПС Прорізна
ПС Кобзівщина
ПС Промислова
ПС Карантинна
ПС Троїцька
ПС Тимофіївка
ПС Олександрівська
ПС Трикати
ПС Аджалик

**Схема 20. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ -1, 2 на ПС Херсонська).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

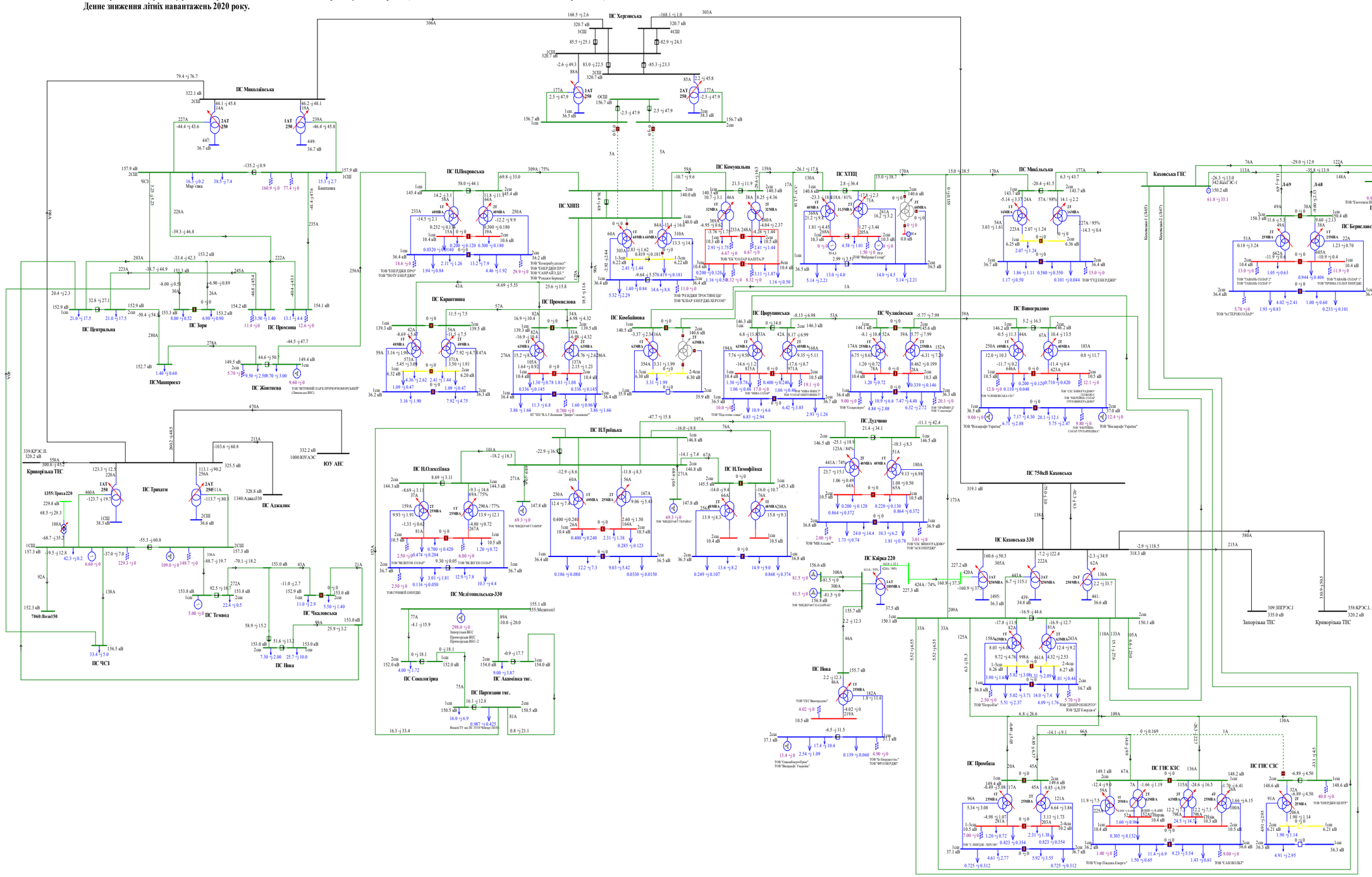


**Схема 21. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення П.Л 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**

**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

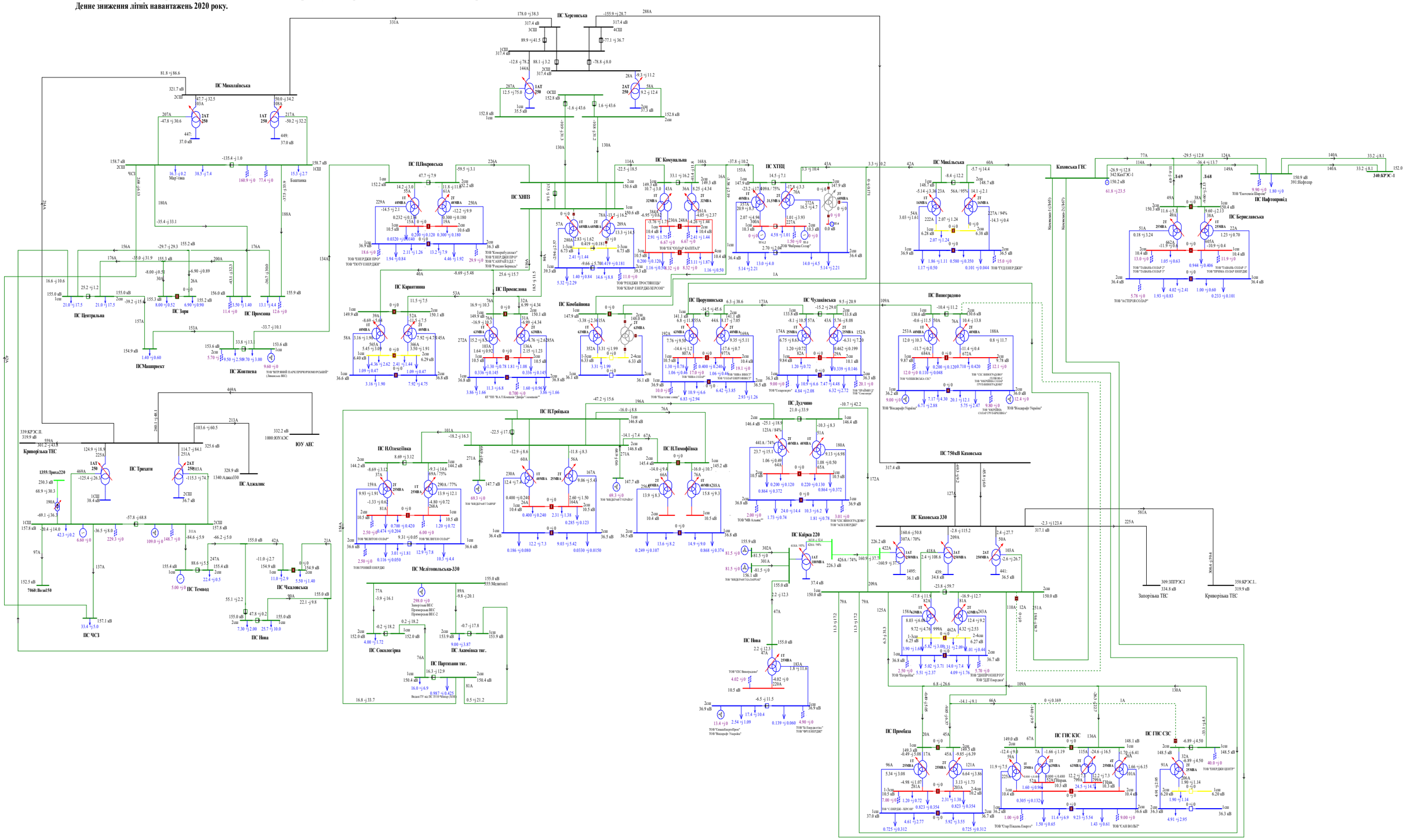

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Виноградово
ПС Чулаківська
ПС Дудчино
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Михайлівська
ПС Берославська
ПС Нафтопровід
Каховська ГЕС
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Порогунська
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Кайра 220
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Маяк
ПС Трихати
ПС Джалик
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС ЧСЗ
ПС Сокологірка
ПС Акімівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Криворізька ТЕС
ЮУ АЕС
Запорізька ТЕС
Кременчуцька ТЕС
ПСМашпроект
ПС Жовтнева
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПІОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "САПФАЙЕР"
ТОВ "Фенікс Бернаш"
ТОВ "ЕК "СОЛАР БАШПАЛ"
ТОВ "ФЕНДЕК ТРОСТВІНЦЬ"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ-ХЕРСОН"
ТОВ "ЕК "СОЛАР ЕНЕРДЖІ

**Схема 22. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

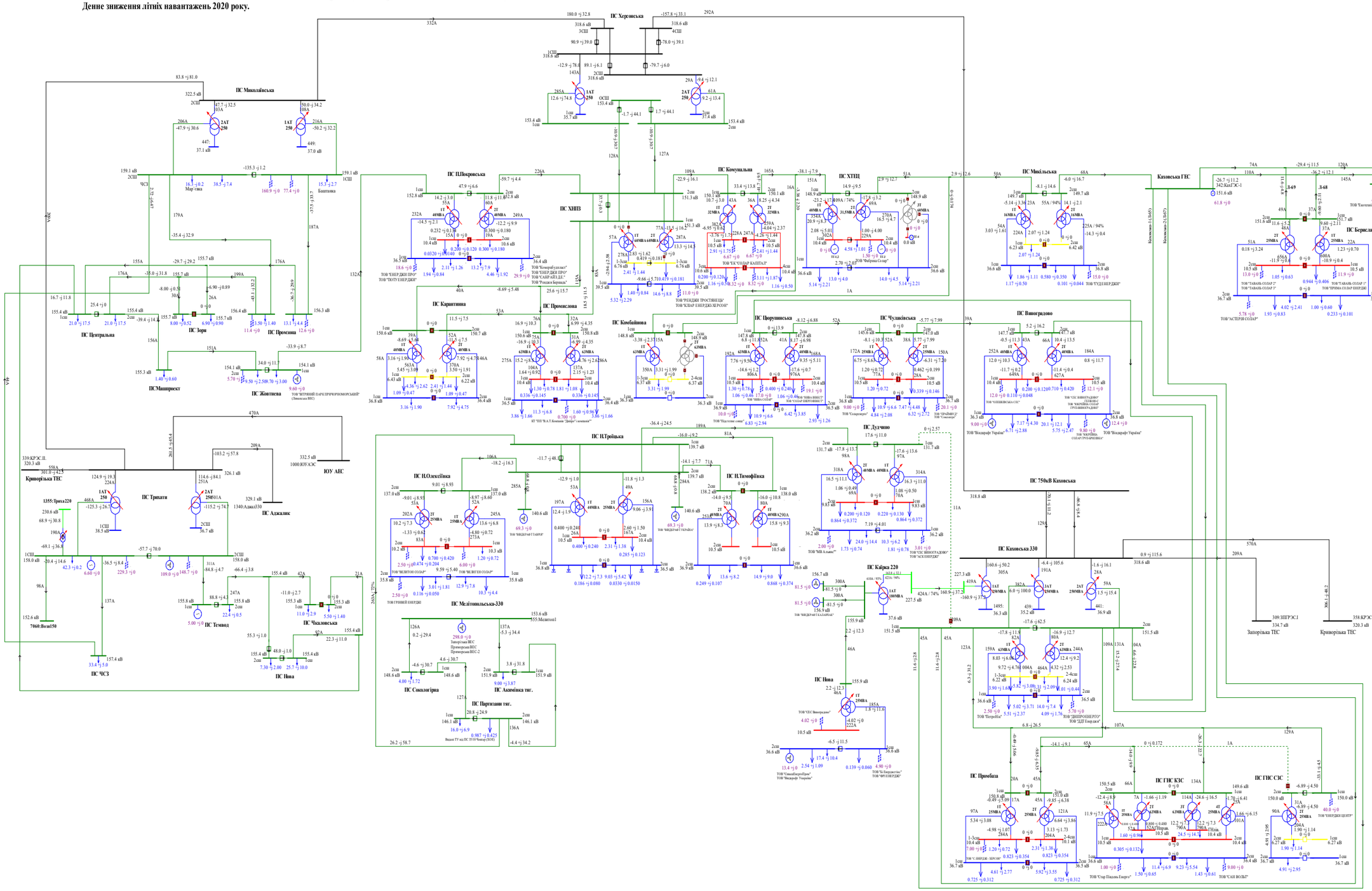


**Схема 23. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення П/І 150 кВ Н.Троїцьк на ПС Партизани).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

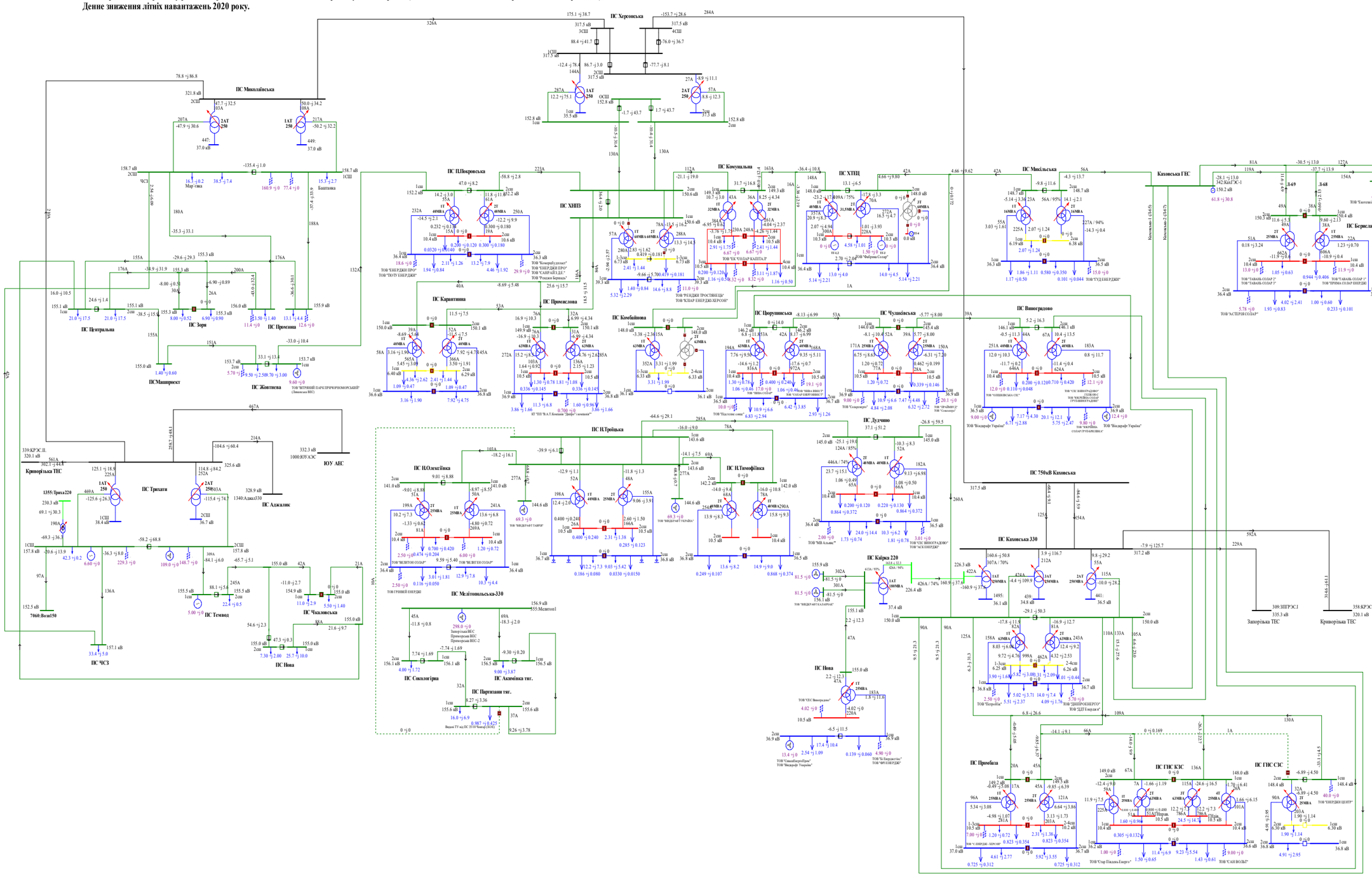

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Маяк
ПС Жовтнева
ПС Машпроект
ПС Трихати
ПС Криворізька ТЕС
ПС Аджалик
ПС ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТПЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Сокологірка
ПС Мелітопольська-330
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Каїрська 220
ПС Микільська
ПС Прорізьківська
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Промбаза
ПС ГІС КЗС
ПС ГІС СЗС
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
Каховська ГЕС
ПС Нижньодніпровська
ПС Нікопольська
ПС Запорізька ТЕС
ПС Криворізька ТЕС
ПС Нафтопровід
ПС Берислав
ПС Таврійська
ПС Каховська
ПС Вознесенськ
ПС Інгулецька
ПС Кривий Ріг
ПС Інгулець
ПС Кам'янська
ПС Дніпровська
ПС Запорізька
ПС Дніпровська-330
ПС Дніпровська-750
ПС Запорізька-330
ПС Запорізька-750

**Схема 24. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

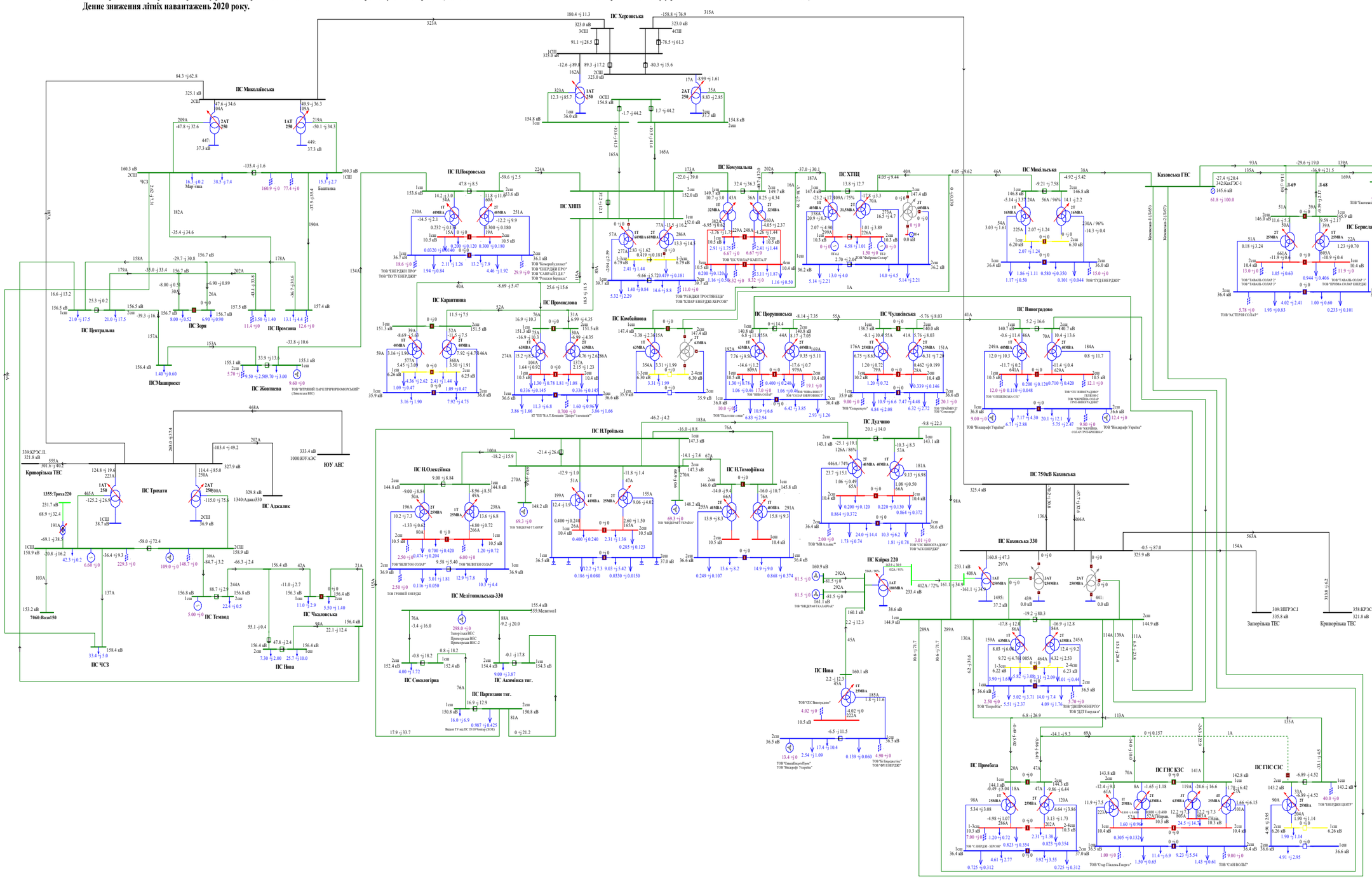


**Схема 25. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

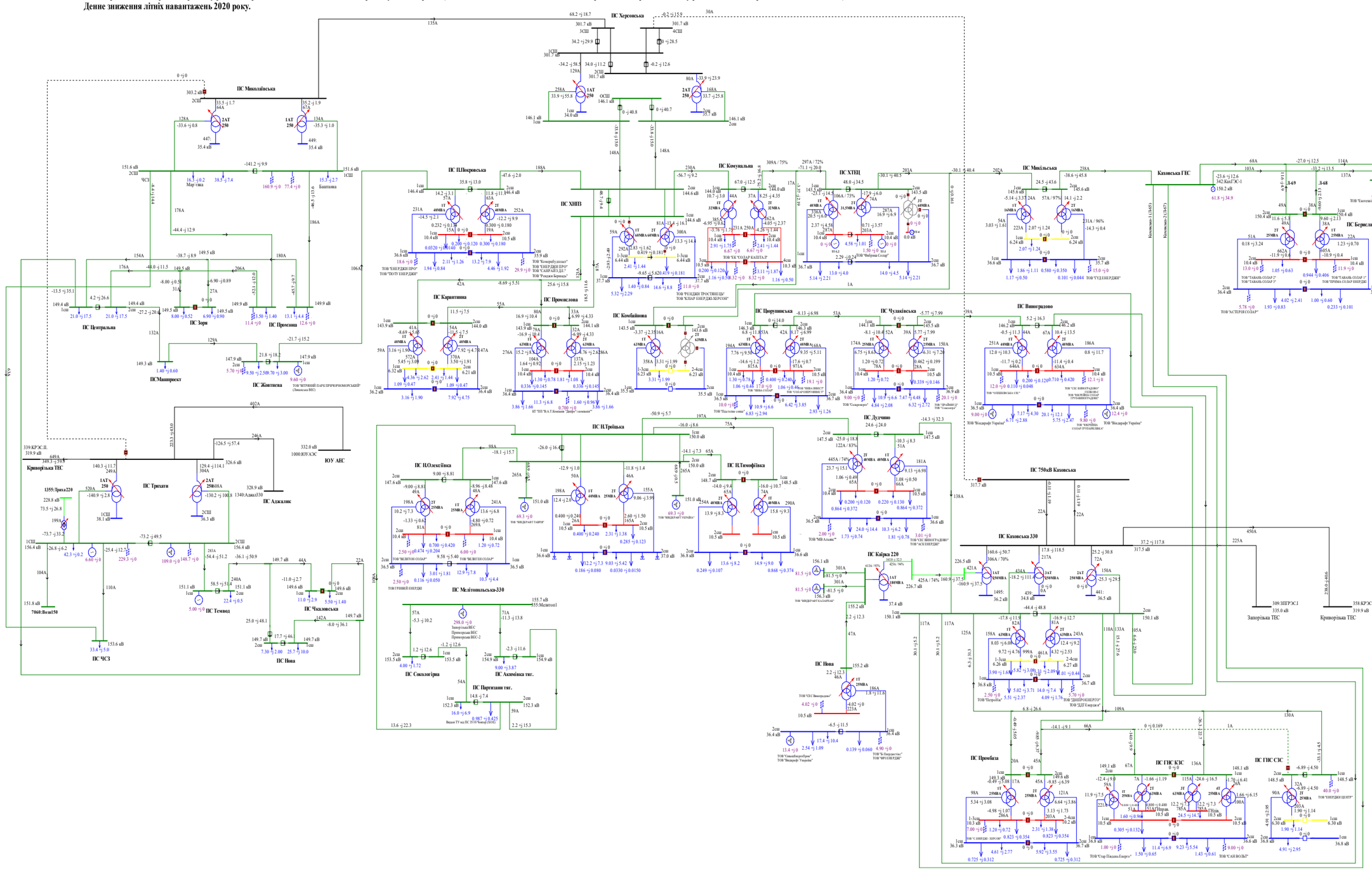

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Трихати
ПС Аджалик
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Машпроект
ПС Жовтнева
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Микільська
ПС Карантина
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Іванівська
ПС Чудлківська
ПС Виноградово
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акімівська тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Київ 220
ПС Нова
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС ЧСЗ
Каховська ГЕС
Криворізька ТЕС
Запорізька ТЕС
ПС Нафтопровід
ПС Берегівська
ПС Вознесенськ
ПС Ювілейна
ПС Ювілейна-2
ПС Ювілейна-3
ПС Ювілейна-4
ПС Ювілейна-5
ПС Ювілейна-6
ПС Ювілейна-7
ПС Ювілейна-8
ПС Ювілейна-9
ПС Ювілейна-10
ПС Ювілейна-11
ПС Ювілейна-12
ПС Ювілейна-13
ПС Ювілейна-14
ПС Ювілейна-15
ПС Ювілейна-16
ПС Ювілейна-17
ПС Ювілейна-18
ПС Ювілейна-19
ПС Ювілейна-20
ПС Ювілейна-21
ПС Ювілейна-22
ПС Ювілейна-23
ПС Ювілейна-24
ПС Ювілейна-25
ПС Ювілейна-26
ПС Ювілейна-27
ПС Ювілейна-28
ПС Ювілейна-29
ПС Ювілейна-30
ПС Ювілейна-31
ПС Ювілейна-32
ПС Ювілейна-33
ПС Ювілейна-34
ПС Ювілейна-35
ПС Ювілейна-36
ПС Ювілейна-37
ПС Ювілейна-38
ПС Ювілейна-39
ПС Ювілейна-40
ПС Ювілейна-41
ПС Ювілейна-42
ПС Ювілейна-43
ПС Ювілейна-44
ПС Ювілейна-45
ПС Ювілейна-46
ПС Ювілейна-47
ПС Ювілейна-48
ПС Ювілейна-49
ПС Ювілейна-50
ПС Ювілейна-51
ПС Ювілейна-52
ПС Ювілейна-53
ПС Ювілейна-54
ПС Ювілейна-55
ПС Ювілейна-56
ПС Ювілейна-57
ПС Ювілейна-58
ПС Ювілейна-59
ПС Ювілейна-60
ПС Ювілейна-61
ПС Ювілейна-62
ПС Ювілейна-63
ПС Ювілейна-64
ПС Ювілейна-65
ПС Ювілейна-66
ПС Ювілейна-67
ПС Ювілейна-68
ПС Ювілейна-69
ПС Ювілейна-70
ПС Ювілейна-71
ПС Ювілейна-72
ПС Ювілейна-73
ПС Ювілейна-74
ПС Ювілейна-75
ПС Ювілейна-76
ПС Ювілейна-77
ПС Ювілейна-78
ПС Ювілейна-79
ПС Ювілейна-80
ПС Ювілейна-81
ПС Ювілейна-82
ПС Ювілейна-83
ПС Ювілейна-84
ПС Ювілейна-85
ПС Ювілейна-86
ПС Ювілейна-87
ПС Ювілейна-88
ПС Ювілейна-89
ПС Ювілейна-90
ПС Ювілейна-91
ПС Ювілейна-92
ПС Ювілейна-93
ПС Ювілейна-94
ПС Ювілейна-95
ПС Ювілейна-96
ПС Ювілейна-97
ПС Ювілейна-98
ПС Ювілейна-99
ПС Ювілейна-100
ПС Ювілейна-101
ПС Ювілейна-102
ПС Ювілейна-103
ПС Ювілейна-104
ПС Ювілейна-105
ПС Ювілейна-106
ПС Ювілейна-107
ПС Ювілейна-108
ПС Ювілейна-109
ПС Ювілейна-110
ПС Ювілейна-111
ПС Ювілейна-112
ПС Ювілейна-113
ПС Ювілейна-114
ПС Ювілейна-115
ПС Ювілейна-116
ПС Ювілейна-117
ПС Ювілейна-118
ПС Ювілейна-119
ПС Ювілейна-120
ПС Ювілейна-121
ПС Ювілейна-122
ПС Ювілейна-123
ПС Ювілейна-124
ПС Ювілейна-125
ПС Ювілейна-126
ПС Ювілейна-127
ПС Ювілейна-128
ПС Ювілейна-129
ПС Ювілейна-130
ПС Ювілейна-131
ПС Ювілейна-132
ПС Ювілейна-133
ПС Ювілейна-134
ПС Ювілейна-135
ПС Ювілейна-136
ПС Ювілейна-137
ПС Ювілейна-138
ПС Ювілейна-139
ПС Ювілейна-140
ПС Ювілейна-141
ПС Ювілейна-142
ПС Ювілейна-143
ПС Ювілейна-144
ПС Ювілейна-145
ПС Ювілейна-146
ПС Ювілейна-147
ПС Ювілейна-148
ПС Ювілейна-149
ПС Ювілейна-150
ПС Ювілейна-151
ПС Ювілейна-152
ПС Ювілейна-153
ПС Ювілейна-154
ПС Ювілейна-155
ПС Ювілейна-156
ПС Ювілейна-157
ПС Ювілейна-158
ПС Ювілейна-159
ПС Ювілейна-160
ПС Ювілейна-161
ПС Ювілейна-162
ПС Ювілейна-163
ПС Ювілейна-164
ПС Ювілейна-165
ПС Ювілейна-166
ПС Ювілейна-167
ПС Ювілейна-168
ПС Ювілейна-169
ПС Ювілейна-170
ПС Ювілейна-171
ПС Ювілейна-172
ПС Ювілейна-173
ПС Ювілейна-174
ПС Ювілейна-175
ПС Ювілейна-176
ПС Ювілейна-177
ПС Ювілейна-178
ПС Ювілейна-179
ПС Ювілейна-180
ПС Ювілейна-181
ПС Ювілейна-182
ПС Ювілейна-183
ПС Ювілейна-184
ПС Ювілейна-185
ПС Ювілейна-186
ПС Ювілейна-187
ПС Ювілейна-188
ПС Ювілейна-189
ПС Ювілейна-190
ПС Ювілейна-191
ПС Ювілейна-192
ПС Ювілейна-193
ПС Ювілейна-194
ПС Ювілейна-195
ПС Ювілейна-196
ПС Ювілейна-197
ПС Ювілейна-198
ПС Ювілейна-199
ПС Ювілейна-200
ПС Ювілейна-201
ПС Ювілейна-202
ПС Ювілейна-203
ПС Ювілейна-204
ПС Ювілейна-205
ПС Ювілейна-206
ПС Ювілейна-207
ПС Ювілейна-208
ПС Ювілейна-209
ПС Ювілейна-210
ПС Ювілейна-211
ПС Ювілейна-212
ПС Ювілейна-213
ПС Ювілейна-214
ПС Ювілейна-215
ПС Ювілейна-216
ПС Ювілейна-217
ПС Ювілейна-218
ПС Ювілейна-219
ПС Ювілейна-220
ПС Ювілейна-221
ПС Ювілейна-222
ПС Ювілейна-223
ПС Ювілейна-224
ПС Ювілейна-225
ПС Ювілейна-226
ПС Ювілейна-227
ПС Ювілейна-228
ПС Ювілейна-229
ПС Ювілейна-230
ПС Ювілейна-231
ПС Ювілейна-232
ПС Ювілейна-233
ПС Ювілейна-234
ПС Ювілейна-235
ПС Ювілейна-236
ПС Ювілейна-237
ПС Ювілейна-238
ПС Ювілейна-239
ПС Ювілейна-240
ПС Ювілейна-241
ПС Ювілейна-242
ПС Ювілейна-243
ПС Ювілейна-244
ПС Ювілейна-245
ПС Ювілейна-246
ПС Ювілейна-247
ПС Ювілейна-248
ПС Ювілейна-249
ПС Ювілейна-250
ПС Ювілейна-251
ПС Ювілейна-252
ПС Ювілейна-253
ПС Ювілейна-254
ПС Ювілейна-255
ПС Ювілейна-256
ПС Ювілейна-257
ПС Ювілейна-258
ПС Ювілейна-259
ПС Ювілейна-260
ПС Ювілейна-261
ПС Ювілейна-262
ПС Ювілейна-263
ПС Ювілейна-264
ПС Ювілейна-265
ПС Ювілейна-266
ПС Ювілейна-267
ПС Ювілейна-268
ПС Ювілейна-269
ПС Ювілейна-270
ПС Ювілейна-271
ПС Ювілейна-272
ПС Ювілейна-273
ПС Ювілейна-274
ПС Ювілейна-275
ПС Ювілейна-276
ПС Ювілейна-277
ПС Ювілейна-278
ПС Ювілейна-279
ПС Ювілейна-280
ПС Ювілейна-281
ПС Ювілейна-282
ПС Ювілейна-283
ПС Ювілейна-284
ПС Ювілейна-285
ПС Ювілейна-286
ПС Ювілейна-287
ПС Ювілейна-288
ПС Ювілейна-289
ПС Ювілейна-290
ПС Ювілейна-291
ПС Ювілейна-292
ПС Ювілейна-293
ПС Ювілейна-294
ПС Ювілейна-295
ПС Ювілейна-296
ПС Ювілейна-297
ПС Ювілейна-298
ПС Ювілейна-299
ПС Ювілейна-300
ПС Ювілейна-301
ПС Ювілейна-302
ПС Ювілейна-303
ПС Ювілейна-304
ПС Ювілейна-305
ПС Ювілейна-306
ПС Ювілейна-307
ПС Ювілейна-308
ПС Ювілейна-309
ПС Ювілейна-310
ПС Ювілейна-311
ПС Ювілейна-312
ПС Ювілейна-313
ПС Ювілейна-314
ПС Ювілейна-315
ПС Ювілейна-316
ПС Ювілейна-317
ПС Ювілейна-318
ПС Ювілейна-319
ПС Ювілейна-320
ПС Ювілейна-321
ПС Ювілейна-322
ПС Ювілейна-323
ПС Ювілейна-324
ПС Ювілейна-325
ПС Ювілейна-326
ПС Ювілейна-327
ПС Ювілейна-328
ПС Ювілейна-329
ПС Ювілейна-330
ПС Ювілейна-331
ПС Ювілейна-332
ПС Ювілейна-333
ПС Ювілейна-334
ПС Ювілейна-335
ПС Ювілейна-336
ПС Ювілейна-337
ПС Ювілейна-338
ПС Ювілейна-339
ПС Ювілейна-340
ПС Ювілейна-341
ПС Ювілейна-342
ПС Ювілейна-343
ПС Ювілейна-344
ПС Ювілейна-345
ПС Ювілейна-346
ПС Ювілейна-347
ПС Ювілейна-348
ПС Ювілейна-349
ПС Ювілейна-350
ПС Ювілейна-351
ПС Ювілейна-352
ПС Ювілейна-353
ПС Ювілейна-354
ПС Ювілейна-355
ПС Ювілейна-356
ПС Ювілейна-357
ПС Ювілейна-358
ПС Ювілейна-359
ПС Ювілейна-360
ПС Ювілейна-361
ПС Ювілейна-362
ПС Ювілейна-363
ПС Ювілейна-364
ПС Ювілейна-365
ПС Ювілейна-366
ПС Ювілейна-367
ПС Ювілейна-368
ПС Ювілейна-369
ПС Ювілейна-370
ПС Ювілейна-371
ПС Ювілейна-372
ПС Ювілейна-373
ПС Ювілейна-374
ПС Ювілейна-375
ПС Ювілейна-376
ПС Ювілейна-377
ПС Ювілейна-378
ПС Ювілейна-379
ПС Ювілейна-380
ПС Ювілейна-381
ПС Ювілейна-382
ПС Ювілейна-383
ПС Ювілейна-384
ПС Ювілейна-385
ПС Ювілейна-386
ПС Ювілейна-387
ПС Ювілейна-388
ПС Ювілейна-389
ПС Ювілейна-390
ПС Ювілейна-391
ПС Ювілейна-392
ПС Ювілейна-393
ПС Ювілейна-394
ПС Ювілейна-395
ПС Ювілейна-396
ПС Ювілейна-397
ПС Ювілейна-398
ПС Ювілейна-399
ПС Ювілейна-400
ПС Ювілейна-401
ПС Ювілейна-402
ПС Ювілейна-403
ПС Ювілейна-404
ПС Ювілейна-405
ПС Ювілейна-406
ПС Ювілейна-407
ПС Ювілейна-408
ПС Ювілейна-409
ПС Ювілейна-410
ПС Ювілейна-411
ПС Ювілейна-412
ПС Ювілейна-413
ПС Ювілейна-414
ПС Ювілейна-415
ПС Ювілейна-416
ПС Ювілейна-417
ПС Ювілейна-418
ПС Ювілейна-419
ПС Ювілейна-420
ПС Ювілейна-421
ПС Ювілейна-422
ПС Ювілейна-423
ПС Ювілейна-424
ПС Ювілейна-425
ПС Ювілейна-426
ПС Ювілейна-427
ПС Ювілейна-428
ПС Ювілейна-429
ПС Ювілейна-430
ПС Ювілейна-431
ПС Ювілейна-432
ПС Ювілейна-433
ПС Ювілейна-434
ПС Ювілейна-435
ПС Ювілейна-436
ПС Ювілейна-437
ПС Ювілейна-438
ПС Ювілейна-439
ПС Ювілейна-440
ПС Ювілейна-441
ПС Ювілейна-442
ПС Ювілейна-443
ПС Ювілейна-444
ПС Ювілейна-445
ПС Ювілейна-446
ПС Ювілейна-447
ПС Ювілейна-448
ПС Ювілейна-449
ПС Ювілейна-450
ПС Ювілейна-451
ПС Ювілейна-452
ПС Ювілейна-453
ПС Ювілейна-454
ПС Ювілейна-455
ПС Ювілейна-456
ПС Ювілейна-457
ПС Ювілейна-458
ПС Ювілейна-459
ПС Ювілейна-460
ПС Ювілейна-461
ПС Ювілейна-462
ПС Ювілейна-463
ПС Ювілейна-464
ПС Ювілейна-465
ПС Ювілейна-466
ПС Ювілейна-467
ПС Ювілейна-468
ПС Ювілейна-469
ПС Ювілейна-470
ПС Ювілейна-471
ПС Ювілейна-472
ПС Ювілейна-473
ПС Ювілейна-474
ПС Ювілейна-475
ПС Ювілейна-476
ПС Ювілейна-477
ПС Ювілейна-478
ПС Ювілейна-479
ПС Ювілейна-480
ПС Ювілейна-481
ПС Ювілейна-482
ПС Ювілейна-483
ПС Ювілейна-484
ПС Ювілейна-485
ПС Ювілейна-486
ПС Ювілейна-487
ПС Ювілейна-488
ПС Ювілейна-489
ПС Ювілейна-490
ПС Ювілейна-491
ПС Ювілейна-492
ПС Ювілейна-493
ПС Ювілейна-494
ПС Ювілейна-495
ПС Ювілейна-496
ПС Ювілейна-497
ПС Ювілейна-498
ПС Ювілейна-499
ПС Ювілейна-500
ПС Ювілейна-501
ПС Ювілейна-502
ПС Ювілейна-503
ПС Ювілейна-504
ПС Ювілейна-505
ПС Ювілейна-506
ПС Ювілейна-507
ПС Ювілейна-508
ПС Ювілейна-509
ПС Ювілейна-510
ПС Ювілейна-511
ПС Ювілейна-512
ПС Ювілейна-513
ПС Ювілейна-514
ПС Ювілейна-515
ПС Ювілейна-516
ПС Ювілейна-517
ПС Ювілейна-518
ПС Ювілейна-519
ПС Ювілейна-520
ПС Ювілейна-521
ПС Ювілейна-522
ПС Ювілейна-523
ПС Ювілейна-524
ПС Ювілейна-525
ПС Ювілейна-526
ПС Ювілейна-527
ПС Ювілейна-528
ПС Ювілейна-529
ПС Ювілейна-530
ПС Ювілейна-531
ПС Ювілейна-532
ПС Ювілейна-533
ПС Ювілейна-534
ПС Ювілейна-535
ПС Ювілейна-536
ПС Ювілейна-537
ПС Ювілейна-538
ПС Ювілейна-539
ПС Ювілейна-540
ПС Ювілейна-541
ПС Ювілейна-542
ПС Ювілейна-543
ПС Ювілейна-544
ПС Ювілейна-545
ПС Ювілейна-546
ПС Ювілейна-547
ПС Ювілейна-548
ПС Ювілейна-549
ПС Ювілейна-550
ПС Ювілейна-551
ПС Ювілейна-552
ПС Ювілейна-553
ПС Ювілейна-554
ПС Ювілейна-555
ПС Ювілейна-556
ПС Ювілейна-557
ПС Ювілейна-558
ПС Ювілейна-559
ПС Ювілейна-560
ПС Ювілейна-561
ПС Ювілейна-562
ПС Ювілейна-563
ПС Ювілейна-564
ПС Ювілейна-565
ПС Ювілейна-566
ПС Ювілейна-567
ПС Ювілейна-568
ПС Ювілейна-569
ПС Ювілейна-570
ПС Ювілейна-571
ПС Ювілейна-572
ПС Ювілейна-573
ПС Ювілейна-574
ПС Ювілейна-575
ПС Ювілейна-576
ПС Ювілейна-577
ПС Ювілейна-578
ПС Ювілейна-579
ПС Ювілейна-580
ПС Ювілейна-581
ПС Ювілейна-582
ПС Ювілейна-583
ПС Ювілейна-584
ПС Ювілейна-585
ПС Ювілейна-586
ПС Ювілейна-587
ПС Ювілейна-588
ПС Ювілейна-589
ПС Ювілейна-590
ПС Ювілейна-591
ПС Ювілейна-592
ПС Ювілейна-593
ПС Ювілейна-594
ПС Ювілейна-595
ПС Ювілейна-596
ПС Ювілейна-597
ПС Ювілейна-598
ПС Ювілейна-599
ПС Ювілейна-600
ПС Ювілейна-601
ПС Ювілейна-602
ПС Ювілейна-603
ПС Ювілейна-604
ПС Ювілейна-605
ПС Ювілейна-606
ПС Ювілейна-607
ПС Ювілейна-608
ПС Ювілейна-609
ПС Ювілейна-610
ПС Ювілейна-611
ПС Ювілейна-612
ПС Ювілейна-613
ПС Ювілейна-614
ПС Ювілейна-615
ПС Ювілейна-616
ПС Ювілейна-617
ПС Ювілейна-618
ПС Ювілейна-619
ПС Ювілейна-620
ПС Ювілейна-621
ПС Ювілейна-622
ПС Ювілейна-623
ПС Ювілейна-624
ПС Ювілейна-625
ПС Ювілейна-626
ПС Ювілейна-627
ПС Ювілейна-628
ПС Ювілейна-629
ПС Ювілейна-630
ПС Ювілейна-631
ПС Ювілейна-632
ПС Ювілейна-633
ПС Ювілейна-634
ПС Ювілейна-635
ПС Ювілейна-636
ПС Ювілейна-637
ПС Ювілейна-638
ПС Ювілейна-639
ПС Ювілейна-640
ПС Ювілейна-641
ПС Ювілейна-642
ПС Ювілейна-643
ПС Ювілейна-644
ПС Ювілейна-645
ПС Ювілейна-646
ПС Ювілейна-647
ПС Ювілейна-648
ПС Ювілейна-649
ПС Ювілейна-650
ПС Ювілейна-651
ПС Ювілейна-652
ПС Ювілейна-653
ПС Ювілейна-654
ПС Ювілейна-655
ПС Ювілейна-656
ПС Ювілейна-657
ПС Ювілейна-658
ПС Ювілейна-659
ПС Ювілейна-660
ПС Ювілейна-661
ПС Ювілейна-662
ПС Ювілейна-663
ПС Ювілейна-664
ПС Ювілейна-665
ПС Ювілейна-666
ПС Ювілейна-667
ПС Ювілейна-668
ПС Ювілейна-669
ПС Ювілейна-670
ПС Ювілейна-671
ПС Ювілейна-672
ПС Ювілейна-673
ПС Ювілейна-674
ПС Ювілейна-675
ПС Ювілейна-676
ПС Ювілейна-677
ПС Ювілейна-678
ПС Ювілейна-679
ПС Ювілейна-680
ПС Ювілейна-681
ПС Ювілейна-682
ПС Ювілейна-683
ПС Ювілейна-684
ПС Ювілейна-685
ПС Ювілейна-686
ПС Ювілейна-687
ПС Ювілейна-688
ПС Ювілейна-689
ПС Ювілейна-690
ПС Ювілейна-691
ПС Ювілейна-692
ПС Ювілейна-693
ПС Ювілейна-694
ПС Ювілейна-695
ПС Ювілейна-696
ПС Ювілейна-697
ПС Ювілейна-698
ПС Ювілейна-699
ПС Ювілейна-700
ПС Ювілейна-701
ПС Ювілейна-702
ПС Ювілейна-703
ПС Ювілейна-704
ПС Ювілейна-705
ПС Ювілейна-706
ПС Ювілейна-707
ПС Ювілейна-708
ПС Ювілейна-709
ПС Ювілейна-710
ПС Ювілейна-711
ПС Ювілейна-712
ПС Ювілейна-713
ПС Ювілейна-714
ПС Ювілейна-715
ПС Ювілейна-716
ПС Ювілейна-717
ПС Ювілейна-718
ПС Ювілейна-719
ПС Ювілейна-720
ПС Ювілейна-721
ПС Ювілейна-722
ПС Ювілейна-723
ПС Ювілейна-724
ПС Ювілейна-725
ПС Ювілейна-726
ПС Ювілейна-727
ПС Ювілейна-728
ПС Ювілейна-729
ПС Ювілейна-730
ПС Ювілейна-731
ПС Ювілейна-732
ПС Ювілейна-733
ПС Ювілейна-734
ПС Ювілейна-735
ПС Ювілейна-736
ПС Ювілейна-737
ПС Ювілейна-738
ПС Ювілейна-739
ПС Ювілейна-740
ПС Ювілейна-741
ПС Ювілейна-742
ПС Ювілейна-743
ПС Ювілейна-744
ПС Ювілейна-745
ПС Ювілейна-746
ПС Ювілейна-747
ПС Ювілейна-748
ПС Ювілейна-749
ПС Ювілейна-750
ПС Ювілейна-751
ПС Ювілейна-752
ПС Ювілейна-753
ПС Ювілейна-754
ПС Ювілейна-755
ПС Ювілейна-756
ПС Ювілейна-757
ПС Ювілейна-758
ПС Ювілейна-759
ПС Ювілейна-760
ПС Ювілейна-761
ПС Ювілейна-762
ПС Ювілейна-763
ПС Ювілейна-764
ПС Ювілейна-765
ПС Ювілейна-766
ПС Ювілейна-767
ПС Ювілейна-768
ПС Ювілейна-769
ПС Ювілейна-770
ПС Ювілейна-771
ПС Ювілейна-772
ПС Ювілейна-773
ПС Ювілейна-774
ПС Ювілейна-775
ПС Ювілейна-776
ПС Ювілейна-777
ПС Ювілейна-778
ПС Ювілейна-779
ПС Ювілейна-780
ПС Ювілейна-781
ПС Ювілейна-782
ПС Ювілейна-783
ПС Ювілейна-784
ПС Ювілейна-785
ПС Ювілейна-786
ПС Ювілейна-787
ПС Ювілейна-788
ПС Ювілейна-789
ПС Ювілейна-790
ПС Ювілейна-791
ПС Ювілейна-792
ПС Ювілейна-793
ПС Ювілейна-794
ПС Ювілейна-795
ПС Ювілейна-796
ПС Ювілейна-797
ПС Ювілейна-798
ПС Ювілейна-799
ПС Ювілейна-800
ПС Ювілейна-801
ПС Ювілейна-802
ПС Ювілейна-803
ПС Ювілейна-804
ПС Ювілейна-805
ПС Ювілейна-806
ПС Ювілейна-807
ПС Ювілейна-808
ПС Ювілейна-809
ПС Ювілейна-810
ПС Ювілейна-811
ПС Ювілейна-812
ПС Ювілейна-813
ПС Ювілейна-814
ПС Ювілейна-815
ПС Ювілейна-816
ПС Ювілейна-817
ПС Ювілейна-818
ПС Ювілейна-819
ПС Ювілейна-820
ПС Ювілейна-821
ПС Ювілейна-822
ПС Ювілейна-823
ПС Ювілейна-824
ПС Ювілейна-825
ПС Ювілейна-826
ПС Ювілейна-827
ПС Ювілейна-828
ПС Ювілейна-829
ПС Ювілейна-830
ПС Ювілейна-831
ПС Ювілейна-832
ПС Ювілейна-833
ПС Ювілейна-834
ПС Ювілейна-835
ПС Ювілейна-836
ПС Ювілейна-837
ПС Ювілейна-838
ПС Ювілейна-839
ПС Ювілейна-840
ПС Ювілейна-841
ПС Ювілейна-842
ПС Ювілейна-843
ПС Ювілейна-844
ПС Ювілейна-845
ПС Ювілейна-846
ПС Ювілейна-847
ПС Ювілейна-848
ПС Ювілейна-849
ПС Ювілейна-850
ПС Ювілейна-851
ПС Ювілейна-852
ПС Ювілейна-853
ПС Ювілейна-854
ПС Ювілейна-855
ПС Ювілейна-856
ПС Ювілейна-857
ПС Ювілейна-858
ПС Ювілейна-859
ПС Ювілейна-860
ПС Ювілейна-861
ПС Ювілейна-862
ПС Ювілейна-863
ПС Ювілейна-864
ПС Ювілейна-865
ПС Ювілейна-866
ПС Ювілейна-867
ПС Ювілейна-868
ПС Ювілейна-869
ПС Ювілейна-870
ПС Ювілейна-871
ПС Ювілейна-872
ПС Ювілейна-873
ПС Ювілейна-874
ПС Ювілейна-875
ПС Ювілейна-876
ПС Ювілейна-877
ПС Ювілейна-878
ПС Ювілейна-879
ПС Ювілейна-880
ПС Ювілейна-881
ПС Ювілейна-882
ПС Ювілейна-883
ПС Ювілейна-884
ПС Ювілейна-885
ПС Ювілейна-886
ПС Ювілейна-887
ПС Ювілейна-888
ПС Ювілейна-889
ПС Ювілейна-890
ПС Ювілейна-891
ПС Ювілейна-892
ПС Ювілейна-893
ПС Ювілейна-894
ПС Ювілейна-895
ПС Ювілейна-896
ПС Ювілейна-897
ПС Ювілейна-898
ПС Ювілейна-899
ПС Ювілейна-900
ПС Ювілейна-901
ПС Ювілейна-902
ПС Ювілейна-903
ПС Ювілейна-904
ПС Ювілейна-905
ПС Ювілейна-906
ПС Ювілейна-907
ПС Ювілейна-908
ПС Ювілейна-909
ПС Ювілейна-910
ПС Ювілейна-911
ПС Ювілейна-912
ПС Ювілейна-913
ПС Ювілейна-914
ПС Ювілейна-915
ПС Ювілейна-916
ПС Ювілейна-917
ПС Ювілейна-918
ПС Ювілейна-919
ПС Ювілейна-920
ПС Ювілейна-921
ПС Ювілейна-922
ПС Ювілейна-923
ПС Ювілейна-924
ПС Ювілейна-925
ПС Ювілейна-926
ПС Ювілейна-927
ПС Ювілейна-928
ПС Ювілейна-929
ПС Ювілейна-930
ПС Ювілейна-931
ПС Ювілейна-932
ПС Ювілейна-933
ПС Ювілейна-934
ПС Ювілейна-935
ПС Ювілейна-936
ПС Ювілейна-937
ПС Ювілейна-938
ПС Ювілейна-939
ПС Ювілейна-940
ПС Ювілейна-941
ПС Ювілейна-942
ПС Ювілейна-943
ПС Ювілейна-944
ПС Ювілейна-945
ПС Ювілейна-946
ПС Ювілейна-947
ПС Ювілейна-948
ПС Ювілейна-949
ПС Ювілейна-950
ПС Ювілейна-951
ПС Ювілейна-952
ПС Ювілейна-953
ПС Ювілейна-954
ПС Ювілейна-955
ПС Ювілейна-956
ПС Ювілейна-957
ПС Ювілейна-958
ПС Ювілейна-959
ПС Ювілейна-960
ПС Ювілейна-961
ПС Ювілейна-962
ПС Ювілейна-963
ПС Ювілейна-964
ПС Ювілейна-965
ПС Ювілейна-966
ПС Ювілейна-967
ПС Ювілейна-968
ПС Ювілейна-969
ПС Ювілейна-970
ПС Ювілейна-971
ПС Ювілейна-972
ПС Ювілейна-973
ПС Ювілейна-974
ПС Ювілейна-975
ПС Ювілейна-976
ПС Ювілейна-977
ПС Ювілейна-978
ПС Ювілейна-979
ПС Ювілейна-980
ПС Ювілейна-981
ПС Ювілейна-982
ПС Ювілейна-983
ПС Ювілейна-984
ПС Ювілейна-985
ПС Ювілейна-986
ПС Ювілейна-987
ПС Ювілейна-988
ПС Ювілейна-989
ПС Ювілейна-990
ПС Ювілейна-991
ПС Ювілейна-992
ПС Ювілейна-993
ПС Ювілейна-994
ПС Ювілейна-995
ПС Ювілейна-996
ПС Ювілейна-997
ПС Ювілейна-998
ПС Ювілейна-999
ПС Ювілейна-1000
ПС Ювілейна-1001
ПС Ювілейна-1002
ПС Ювілейна-1003
ПС Ювілейна-1004
ПС Ювілейна-1005
ПС Ювілейна-1006
ПС Ювілейна-1007
ПС Ювілейна-1008
ПС Ювілейна-1009
ПС Ювілейна-1010
ПС Ювілейна-1011
ПС Ювілейна-1012
ПС Ювілейна-1013
ПС Ювілейна-1014
ПС Ювілейна-1015
ПС Ювілейна-1016
ПС Ювілейна-1017
ПС Ювілейна-1018
ПС Ювілейна-1019
ПС Ювілейна-1020
ПС Ювілейна-1021
ПС Ювілейна-1022
ПС Ювілейна-1023
ПС Ювілейна-1024
ПС Ювілейна-1025
ПС Ювілейна-1026
ПС Ювілейна-1027
ПС Ювілейна-1028
ПС Ювілейна-1029
ПС Ювілейна-1030
ПС Ювілейна-1031
ПС Ювілейна-1032
ПС Ювілейна-1033
ПС Ювілейна-1034
ПС Ювілейна-1035
ПС Ювілейна-1036
ПС Ювілейна-1037
ПС Ювілейна-1038
ПС Ювілейна-1039
ПС Ювілейна-1040
ПС Ювілейна-1041
ПС Ювілейна-1042
ПС Ювілейна-1043
ПС Ювілейна-1044
ПС Ювілейна-1045
ПС Ювілейна-1046
ПС Ювілейна-1047
ПС Ювілейна-1048
ПС Ювілейна-1049
ПС Ювілейна-1050
ПС Ювілейна-1051
ПС Ювілейна-1052
ПС Ювілейна-1053
ПС Ювілейна-1054
ПС Ювілейна-1055
ПС Ювілейна-1056
ПС Ювілейна-1057
ПС Ювілейна-1058
ПС Ювілейна-1059
ПС Ювілейна-1060
ПС Ювілейна-1061
ПС Ювілейна-1062
ПС Ювілейна-1063
ПС Ювілейна-1064
ПС Ювілейна-1065
ПС Ювілейна-1066
ПС Ювілейна-1067
ПС Ювілейна-1068
ПС Ювілейна-1069
ПС Ювілейна-1070
ПС Ювілейна-1071
ПС Ювілейна-1072
ПС Ювілейна-1073
ПС Ювілейна-1074
ПС Ювілейна-1075
ПС Ювілейна-1076
ПС Ювілейна-1077
ПС Ювілейна-1078
ПС Ювілейна-1079
ПС Ювілейна-1080
ПС Ювілейна-1081
ПС Ювілейна-1082
ПС Ювілейна-1083
ПС Ювілейна-1084
ПС Ювілейна-1085
ПС Ювілейна-1086
ПС Ювілейна-1087
ПС Ювілейна-1088
ПС Ювілейна-1089
ПС Ювілейна-1090
ПС Ювілейна-1091
ПС Ювілейна-1092
ПС Ювілейна-1093
ПС Ювілейна-1094
ПС Ювілейна-1095
ПС Ювілейна-1096
ПС Ювілейна-1097
ПС Ювілейна-1098
ПС Ювілейна-1099
ПС Ювілейна-1100
ПС Ювілейна-1101
ПС Ювілейна-1102
ПС Ювілейна-1103
ПС Ювілейна-1104
ПС Ювілейна-1105
ПС Ювілейна-1106
ПС Ювілейна-1107
ПС Ювілейна-1108
ПС Ювілейна-1109
ПС Ювілейна-1110
ПС Ювілейна-1111
ПС Ювілейна-1112
ПС Ювілейна-1113
ПС Ювілейна-1114
ПС Ювілейна-1115
ПС Ювілейна-1116
ПС Ювілейна-1117
ПС Ювілейна-1118
ПС Ювілейна-1119
ПС Ювілейна-1120
ПС Ювілейна-1121
ПС Ювілейна-1122
ПС Ювілейна-1123
ПС Ювілейна-1124
ПС Ювілейна-1125
ПС Ювілейна-1126
ПС Ювілейна-1127
ПС Ювілейна-1128
ПС Ювілейна-1129
ПС Ювілейна-1130
ПС Ювілейна-1131
ПС Ювілейна-1132
ПС Ювілейна-1133
ПС Ювілейна-1134
ПС Ювілейна-1135
ПС Ювілейна-1136
ПС Ювілейна-1137
ПС Ювілейна-1138
ПС Ювілейна-1139
ПС Ювілейна-1140
ПС Ювілейна-1141
ПС Ювілейна-1142
ПС Ювілейна-1143
ПС Ювілейна-1144
ПС Ювілейна-1145
ПС Ювілейна-1146
ПС Ювілейна-1147
ПС Ювілейна-1148
ПС Ювілейна-1149
ПС Ювілейна-1150
ПС Ювілейна-1151
ПС Ювілейна-1152
ПС Ювілейна-1153
ПС Ювілейна-1154
ПС Ювілейна-1155
ПС Ювілейна-1156
ПС Ювілейна-1157
ПС Ювілейна-1158
ПС Ювілейна-1159
ПС Ювілейна-1160
ПС Ювілейна-1161
ПС Ювілейна-1162
ПС Ювілейна-1163
ПС Ювілейна-1164
ПС Ювілейна-1165
ПС Ювілейна-1166
ПС Ювілейна-1167
ПС Ювілейна-1168
ПС Ювілейна-1169
ПС Ювілейна-1170
ПС Ювілейна-1171
ПС Ювілейна-1172
ПС Ювілейна-1173
ПС Ювілейна-1174
ПС Ювілейна-1175
ПС Ювілейна-1176
ПС Ювілейна-1177
ПС Ювілейна-1178
ПС Ювілейна-1179
ПС Ювілейна-1180
ПС Ювілейна-1181
ПС Ювілейна-1182
ПС Ювілейна-1183
ПС Ювілейна-1184
ПС Ювілейна-1185
ПС Ювілейна-1186
ПС Ювілейна-1187
ПС Ювілейна-1188
ПС Ювілейна-1189
ПС Ювілейна-1190
ПС Ювілейна-1191
ПС Ювілейна-1192
ПС Ювілейна-1193
ПС Ювілейна-1194
ПС Ювілейна-1195
ПС Ювілейна-1196
ПС Ювілейна-1197
ПС Ювілейна-1198
ПС Ювілейна-1199
ПС Ювілейна-1200
ПС Ювілейна-1201
ПС Ювілейна-1202
ПС Ювілейна-1203
ПС Ювілейна-1204
ПС Ювілейна-1205
ПС Ювілейна-1206
ПС Ювілейна-1207
ПС Ювілейна-1208
ПС Ювілейна-1209
ПС Ювілейна-1210
ПС Ювілейна-1211
ПС Ювілейна-1212
ПС Ювілейна-1213
ПС Ювілейна-1214
ПС Ювілейна-1215
ПС Ювілейна-1216
ПС Ювілейна-1217
ПС Ювілейна-1218
ПС Ювілейна-1219
ПС Ювілейна-1220
ПС Ювілейна-1221
ПС Ювілейна-1222
ПС Ювілейна-1223
ПС Ювілейна-1224
ПС Ювілейна-1225
ПС Ювілейна-1226
ПС Ювілейна-1227
ПС Ювілейна-1228
ПС Ювілейна-1229
ПС Ювілейна-1230
ПС Ювілейна-1231
ПС Ювілейна-1232
ПС Ювілейна-1233
ПС Ювілейна-1234
ПС Ювілейна-1235
ПС Ювілейна-1236
ПС Ювілейна-1237
ПС Ювілейна-1238
ПС Ювілейна-1239
ПС Ювілейна-1240
ПС Ювілейна-1241
ПС Ювілейна-1242
ПС Ювілейна-1243
ПС Ювілейна-1244
ПС Ювілейна-1245
ПС Ювілейна-1246
ПС Ювілейна-1247
ПС Ювілейна-1248
ПС Ювілейна-1249
ПС Ювілейна-1250
ПС Ювілейна-1251
ПС Ювілейна-1252
ПС Ювілейна-1253
ПС Ювілейна-1254
ПС Ювілейна-1255
ПС Ювілейна-1256
ПС Ювілейна-1257
ПС Ювілейна-1258
ПС Ювілейна-1259
ПС 

**Схема 26. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

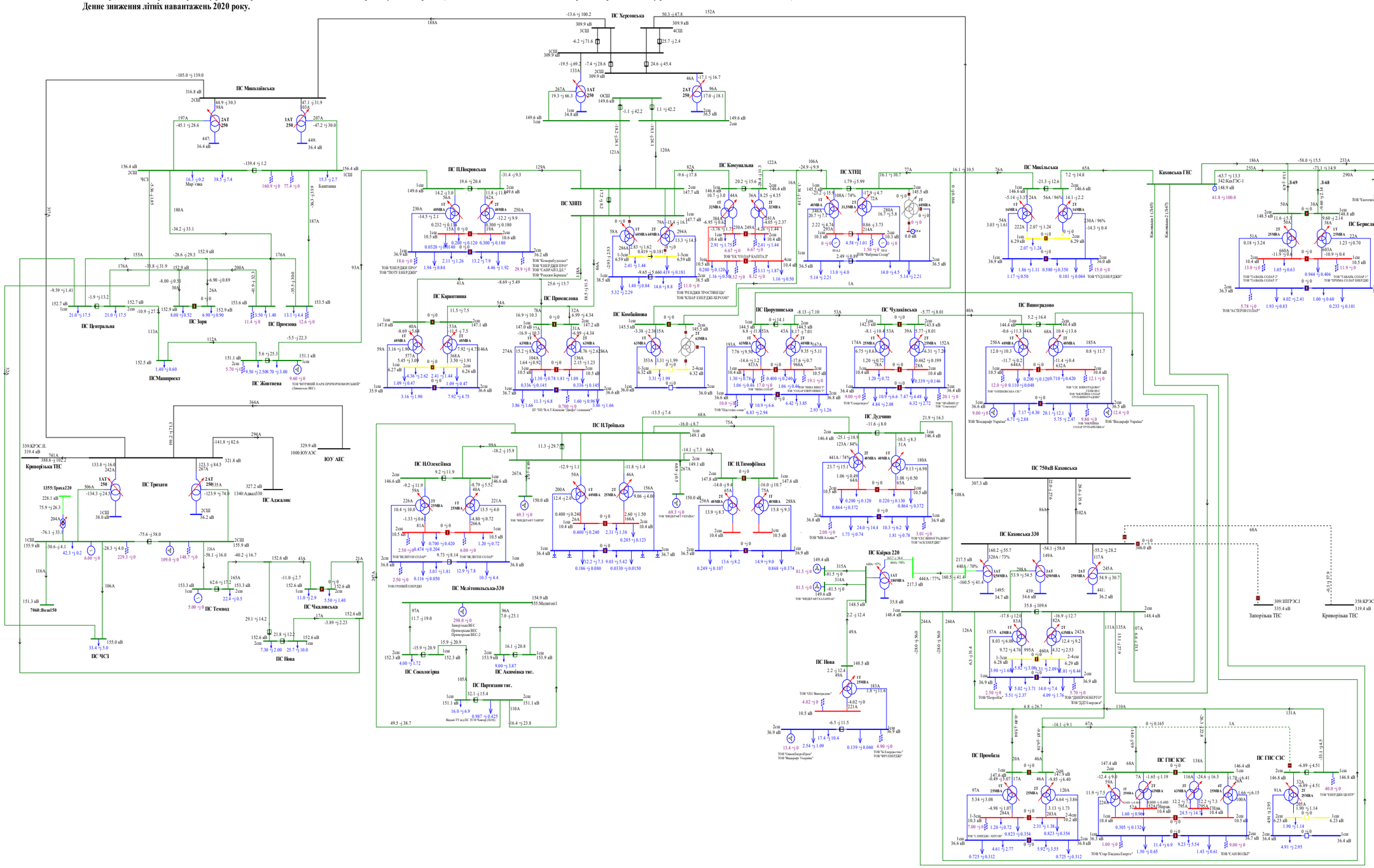


**Схема 27. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

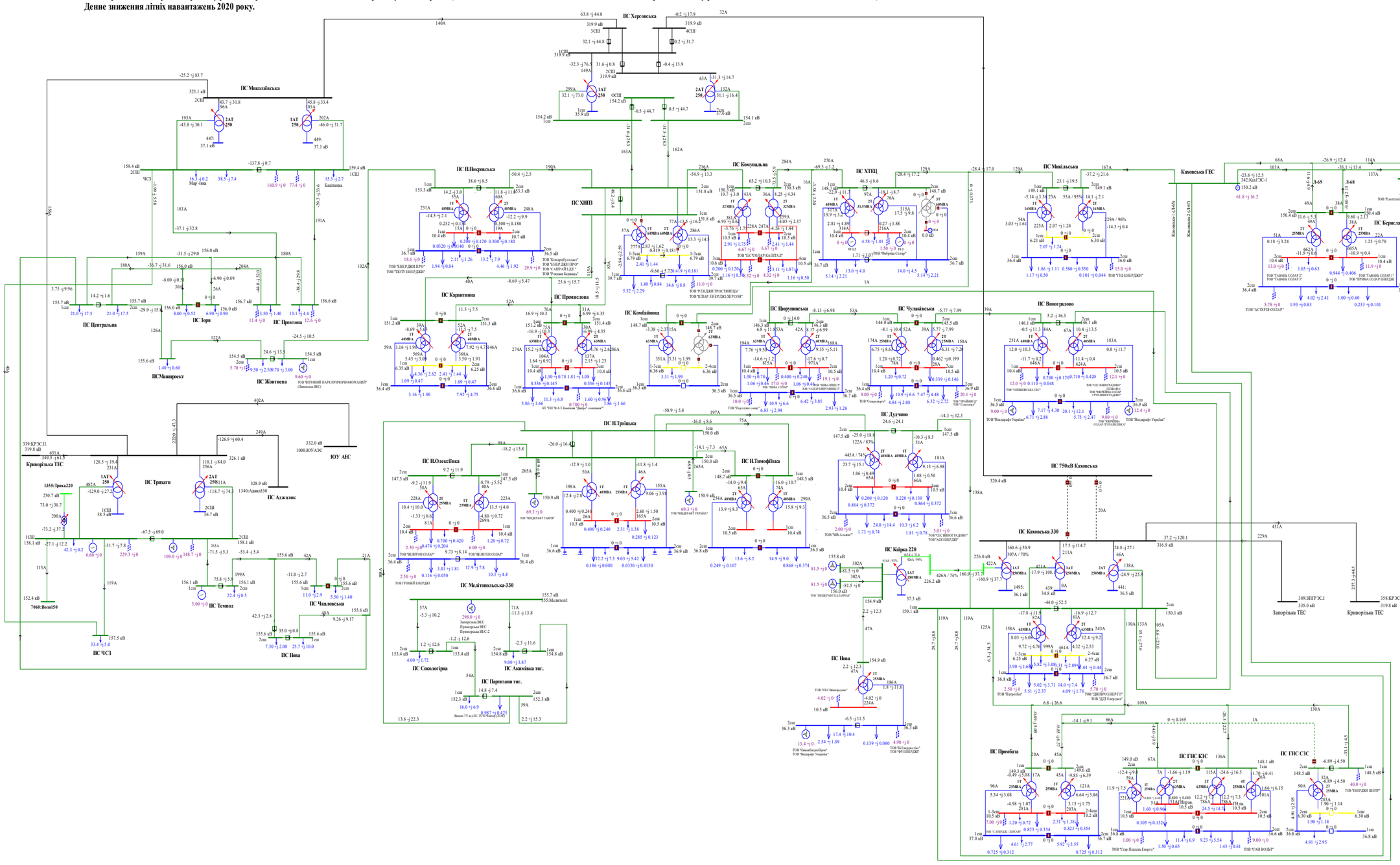


**Схема 28. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

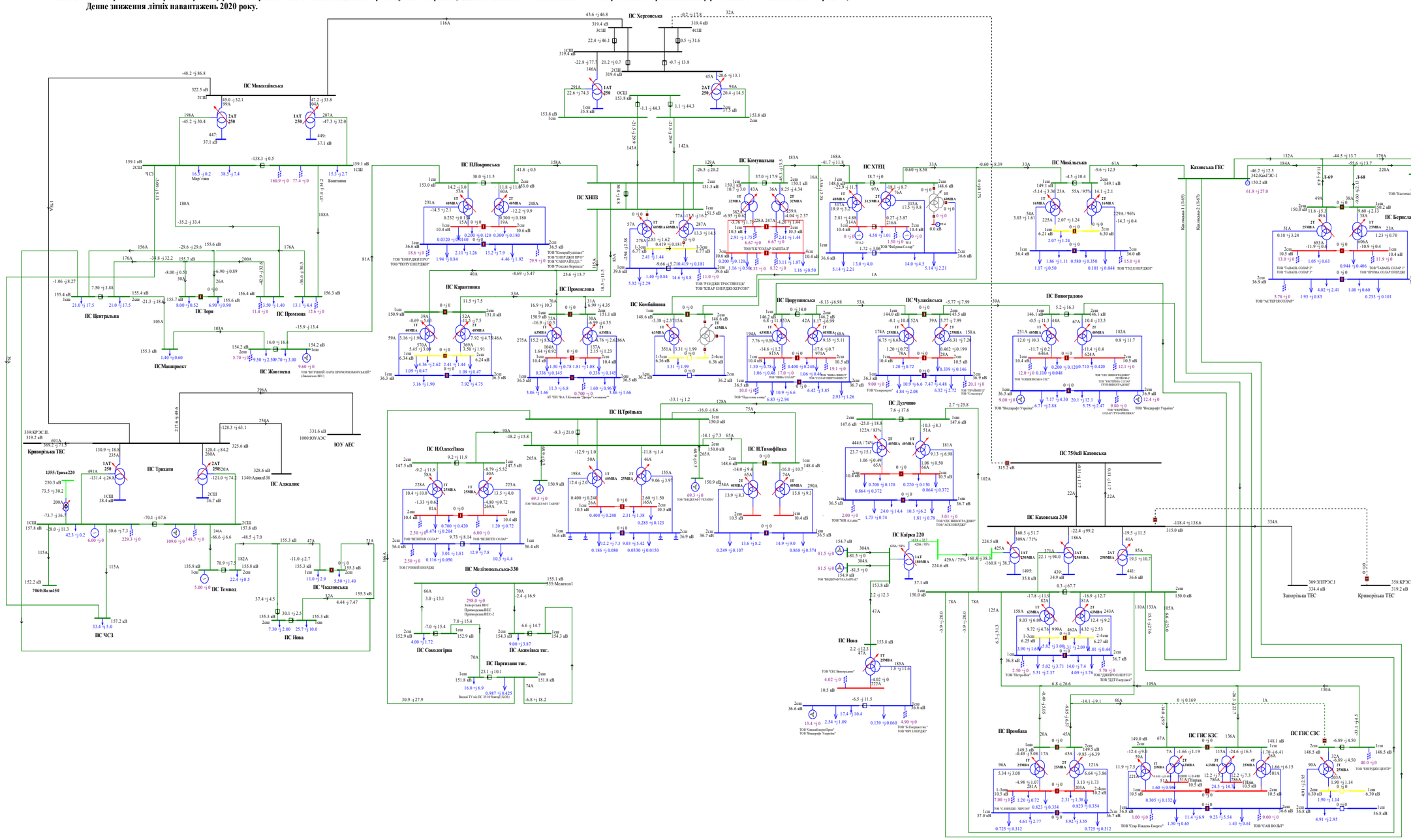


**Схема 29. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

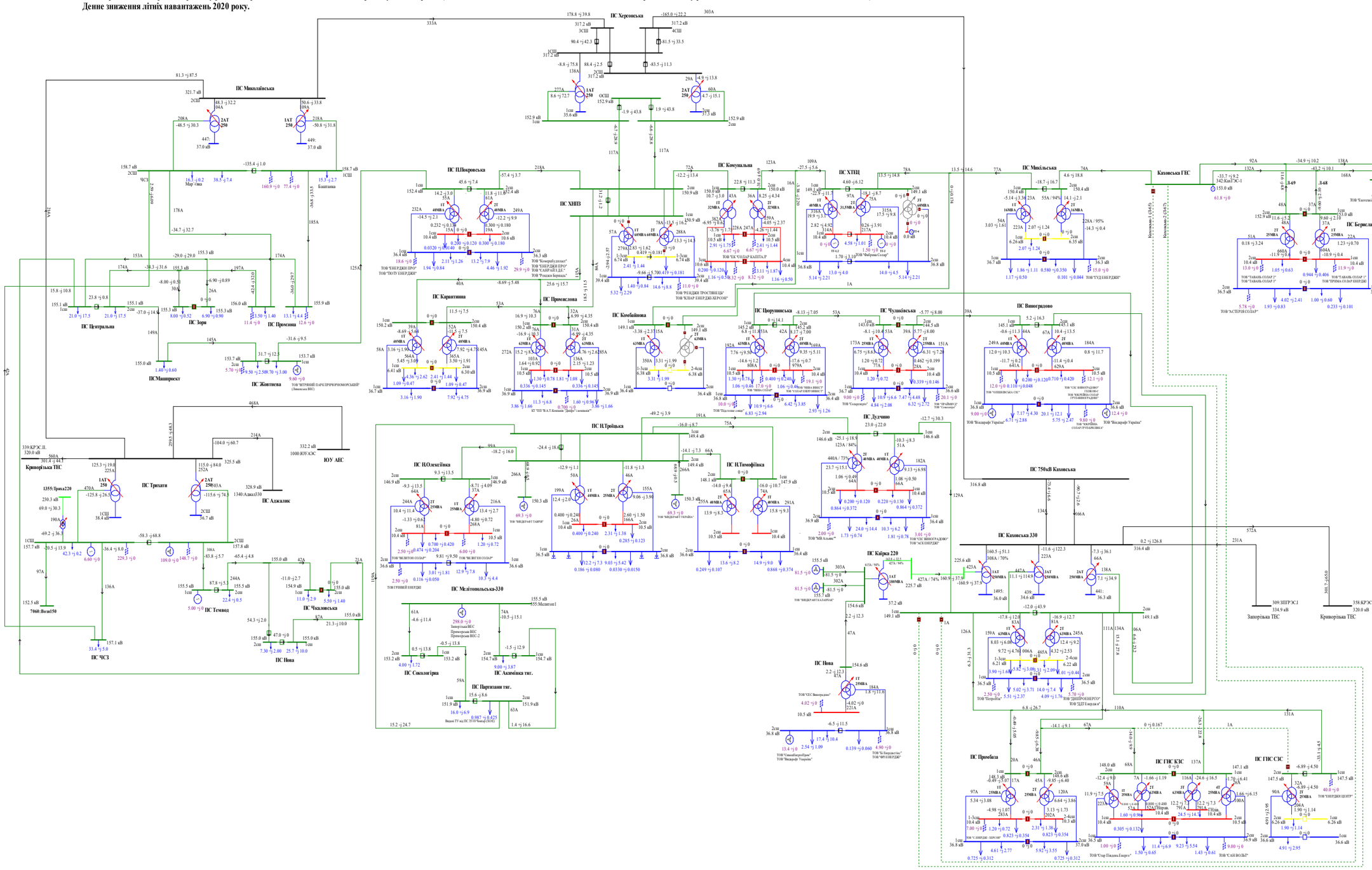


**Схема 30. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Тройцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

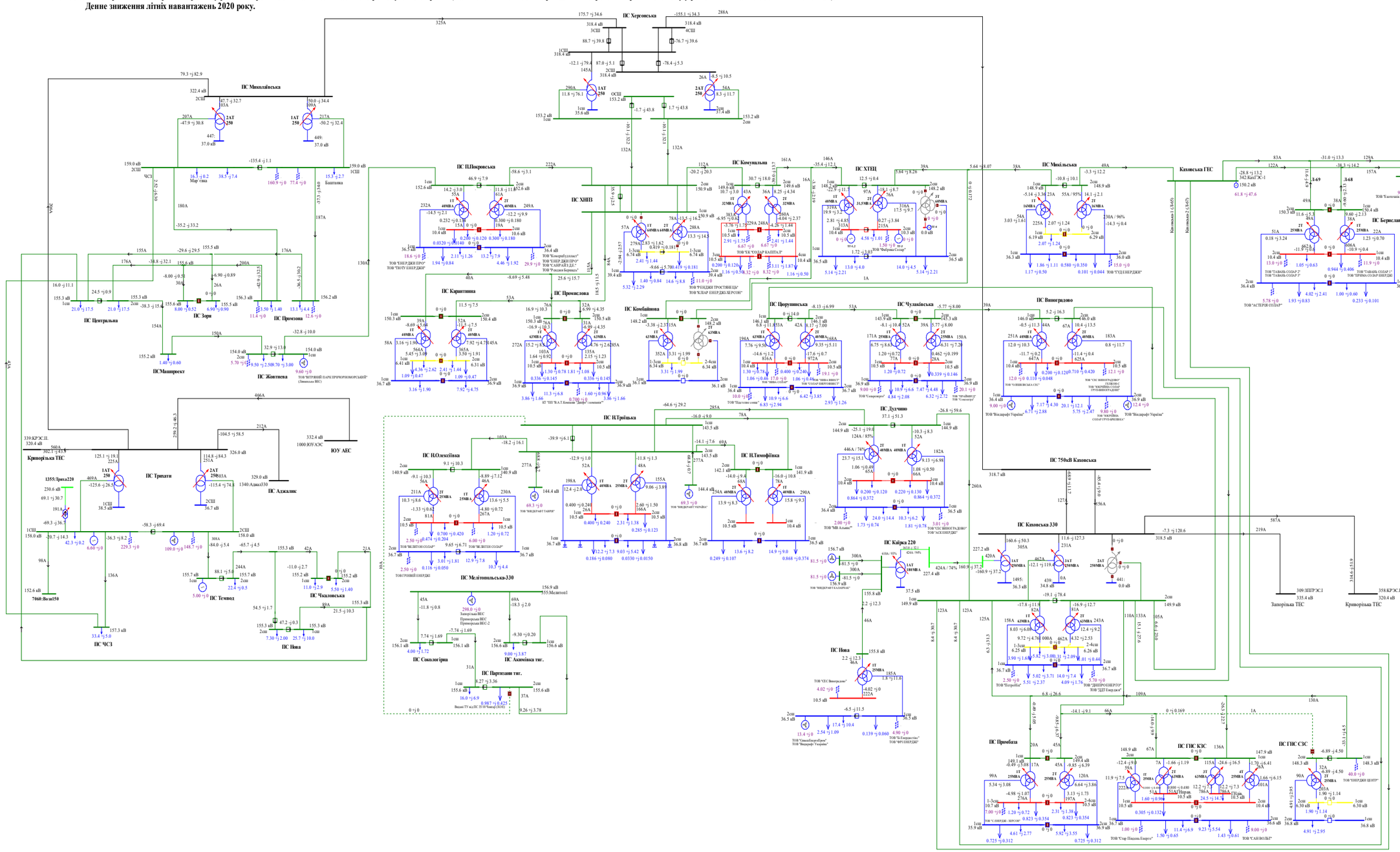

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промоша
ПС Жовтнева
ПСМашпроект
ПС Трипілля
ПС Аджалик
ПС Криворізька ТЕС
ПС Темвод
ПС Чаплинська
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Запорізька тяг.
ПС Акімівська тяг.
ПС Запорізька ТЕС
ПС Криворізька ТЕС
ПС Каховська ГЕС
ПС Покровська
ПС ХНВП
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Михайлівська
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Прорізька
ПС Чумлянська
ПС Чулаївська
ПС Виноградово
ПС Дудчино
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Кайсат 220
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Н.Троїцька
ПС Нова
ПС Запорізька ТЕС
ПС Криворізька ТЕС
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
7060:Вол150
340:КРЭС-1
309:ЗПГРЭС1
358:КРЭС1.
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПІОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Комерцбудзахід"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "САЛЬВАРІЛ ЕДІСОН"
ТОВ "Фабрика Солар"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "ТУДЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 17"
ТОВ "ТРІПІА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "АСТЕРІЯ СОЛАР"
ТОВ "Енергія Широкої"
ТОВ "ВІЗАНДЖІ ТРОСТЯНЕЦЬ"
ТОВ "КЛЕВАР ЕНЕРДЖІ ЕКСПЕРТИЗ"
ТОВ "ЧЕС Виноградове"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО ГЛИБОКА"
ТОВ "ЖКУПЛЯ СОЛАР ГРУП ВІНОГРАДІВ"
ТОВ "ЖКУПЛЯ СОЛАР ГРУП ВІНОГРАДІВ 2"
ТОВ "Віндпарафін Україна"
ТОВ "ЧЕС Чумлянська"
ТОВ "Сонцедар"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "АСКЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ВІНДПАРК ТАЛАНТАН"
ТОВ "ВІНДПАРК ТАЛАНТАН"
ТОВ "ВІНДПАРК АЛЬЯНС"
ТОВ "ВІНДПАРК ЗАПОРІЖЖЯ"
ТОВ "ВІНДПАРК ЗАПОРІЖЖЯ"
ТОВ "ЧЕС ЗАПОРІЖЖЯ"
ТОВ "ЧЕС ЗАПОРІЖЖЯ"
ТОВ "ЧЕС

**Схема 31. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведенні у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

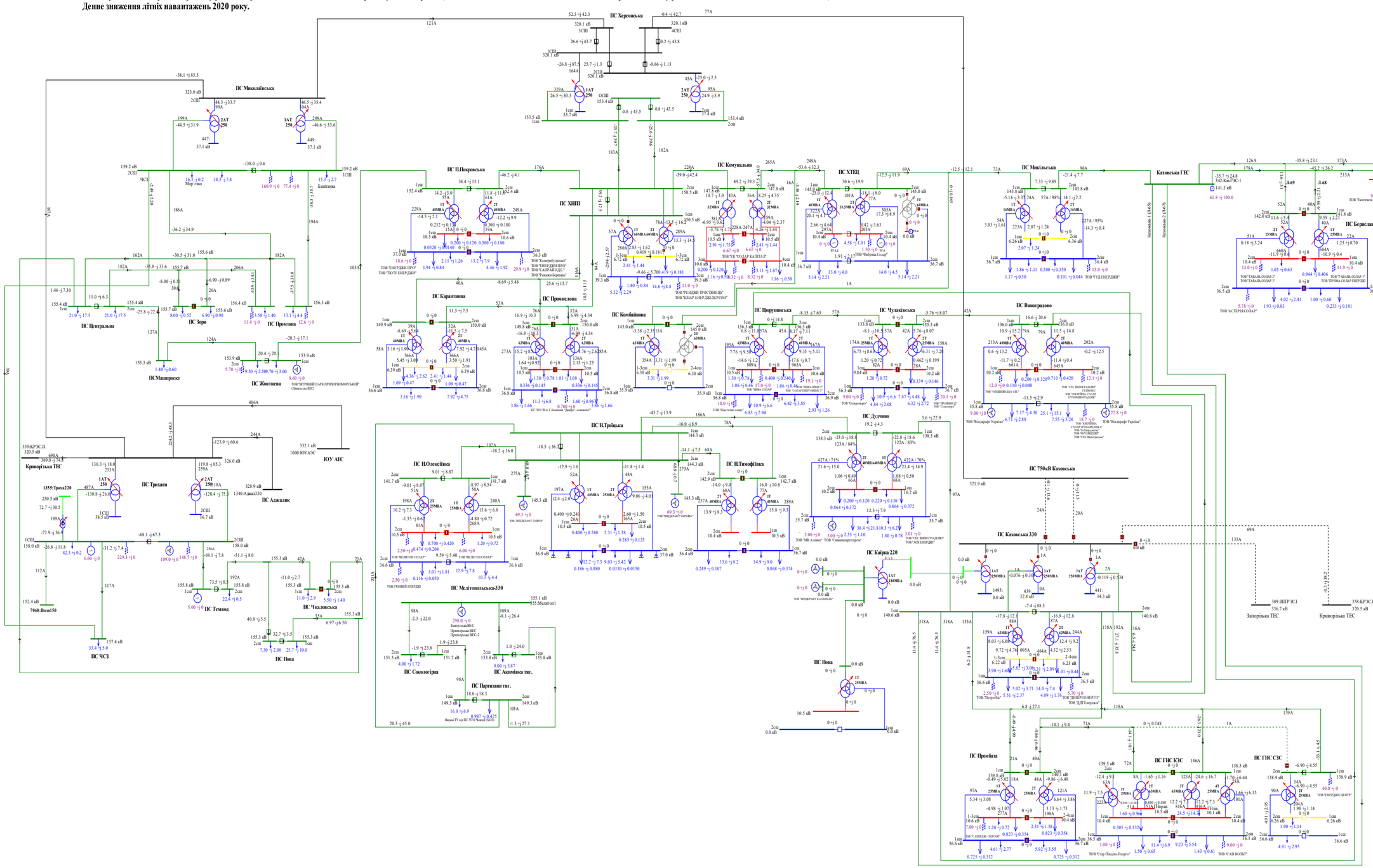


**Схема 32. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

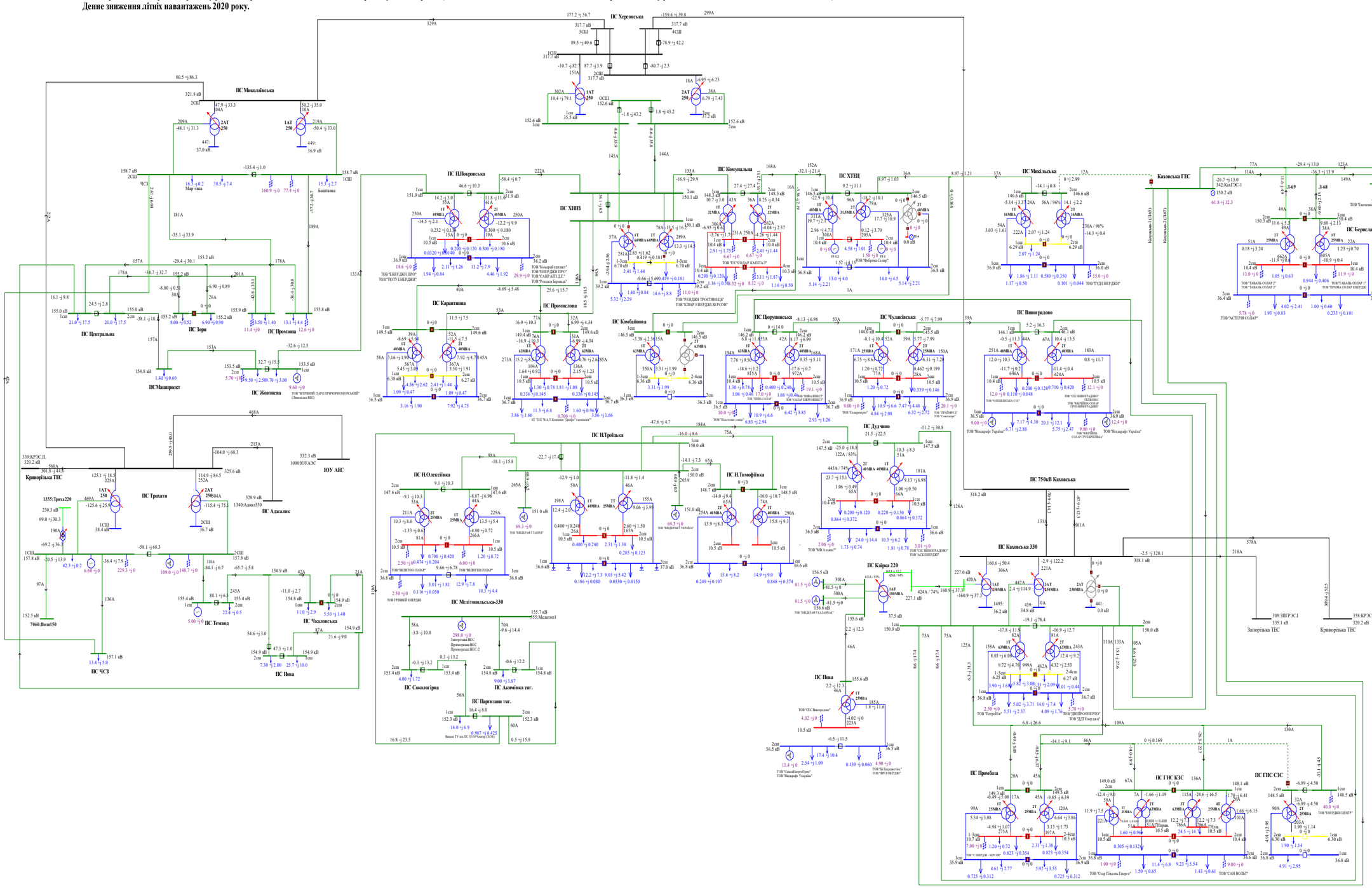


**Схема 33. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

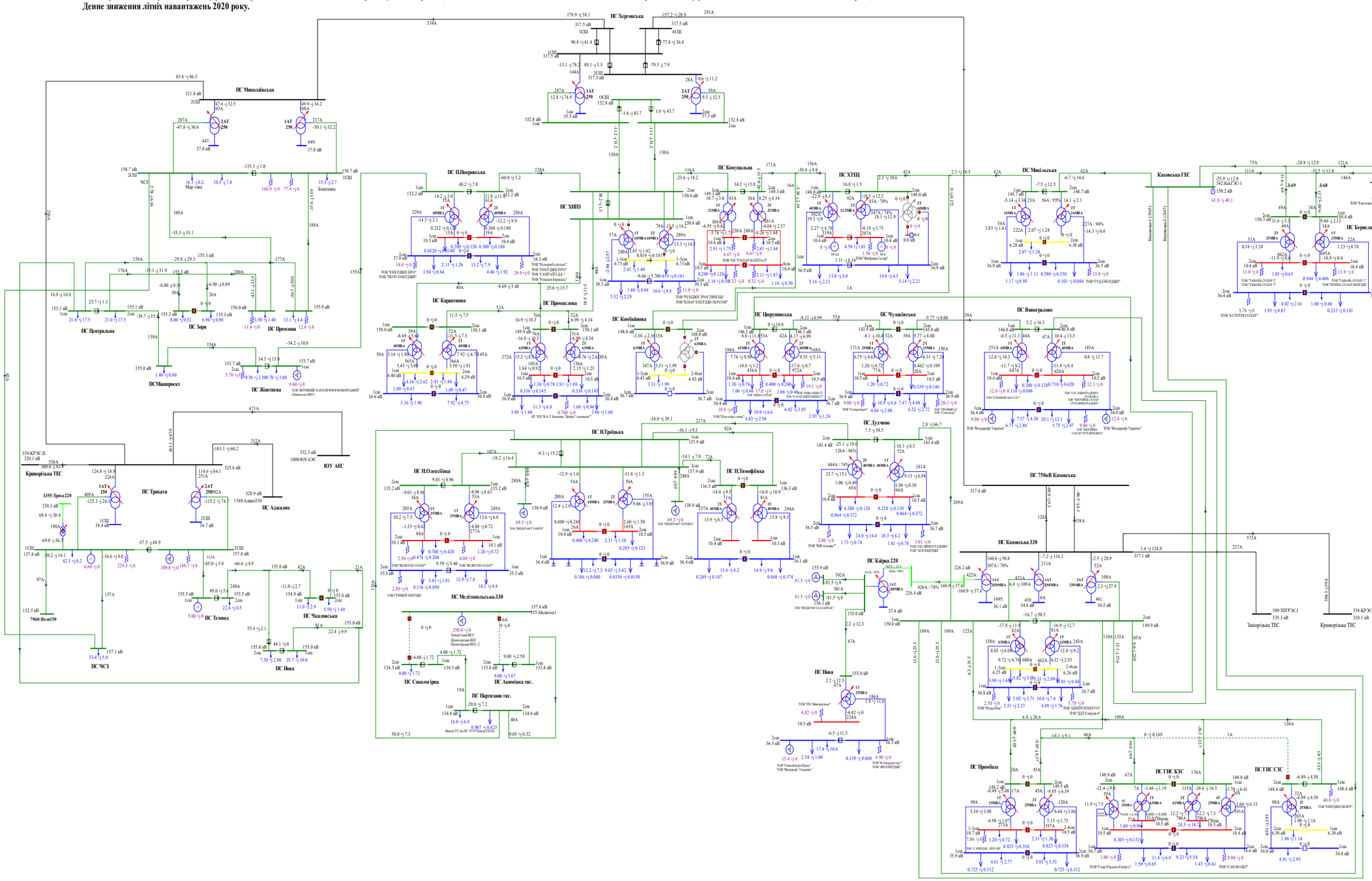


**Схема 34. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2020 року.**

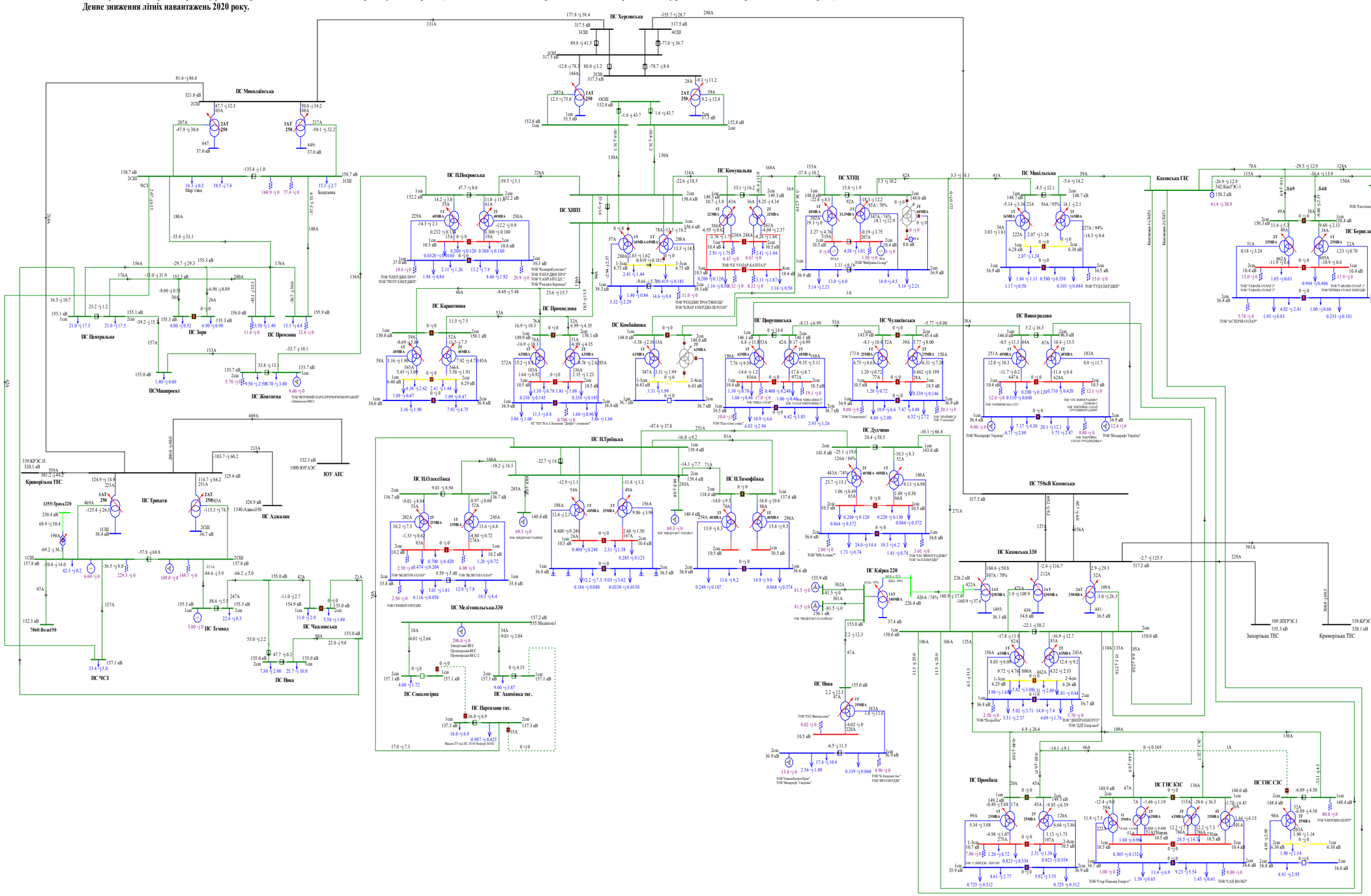


**Схема 35. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

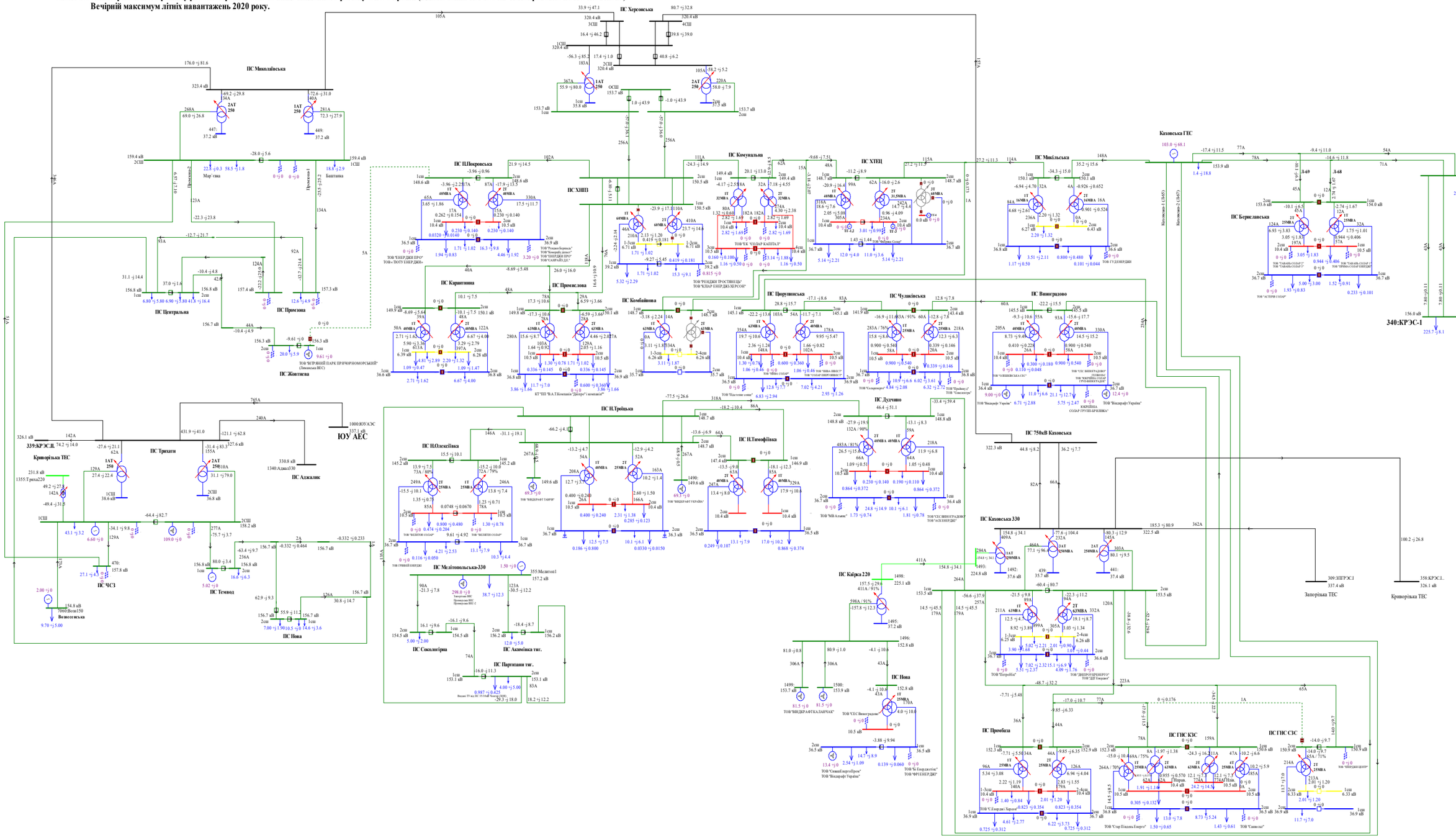

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська ГЕС
391:Нефтегір
340:КРЭС-1
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Берегівська
ПС Центральна
ПС Промона
ПС Жовтнева
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Поорушівська
ПС Чулаківська
ПС Виноградово
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Трикати
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Мелітопольська-330
ПС Кайсра 220
ПС Промбаза
ПС ПНС КЗС
ПС ПНС СЗС
ПС Сокологірка
ПС Акімівка тяг.
ПС Паргизани тяг.
ПС Темвод
ПС Нова
ПС ЧСЗ
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
339:КРЭСД
Криворізька ТЕС
Запорізька ТЕС
Кривортівка ТЕС
Каховська ГЕС
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Ресіна-Берегів"
ТОВ "Комерц.диспет"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СОЛАР АРТ ЕС"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "Альянс Солар"
ТОВ "ТАКАНЬ СОЛАР 1"
ТОВ "ТАКАНЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАКАНЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ГІМНАЗ СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "АСТРІЯ СОЛАР"
ТОВ "ГУДЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧИПЛИВЛАНА ОПС"
ТОВ "ЧУС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЧУС ВИНОГРАДОВО ТУРБОПАС ТУРБОПАС СОЛАР"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "ЮКРЕЇНА СОЛАР ГРУПП-БРЕЙВІКА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР"
ТОВ "ЧЕЧЕЛІВСЬКА СОЛАР"
ТОВ "ЧЕЧЕЛІВСЬКА СОЛАР"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕСЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ОДИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ЧОТИРНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ П'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДВАДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ТРИДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СОРОК ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ПЯТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ШІСТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ВІСІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕСЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕСЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СОРОК ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМДЕСЯТ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ ДЕВ'ЯНОСТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕСЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ОДИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ЧОТИРНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО П'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ШІСТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО СІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ВІСІМНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДЕВ'ЯТНАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ СІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ВІСІМ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ДВАДЦЯТЬ ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ОДИН"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ДВА"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ТРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ЧОТИРИ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ П'ЯТЬ"
ТОВ "ЧИП ЕНЕРДЖІ СТО ТРИДЦЯТЬ ШІСТЬ"
ТОВ "ЧИП Е

**Схема 36. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

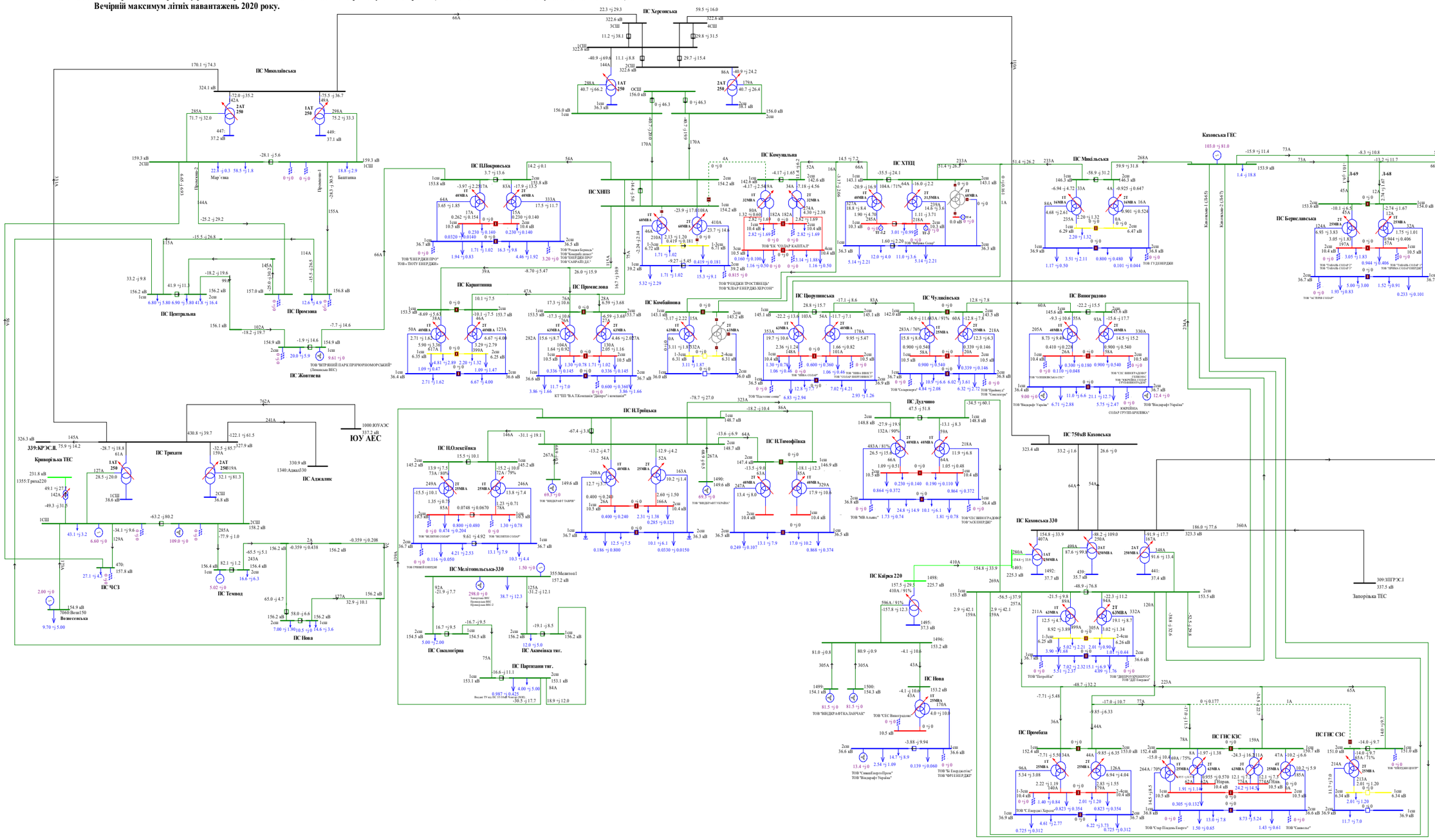


**Схема 37. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС). Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

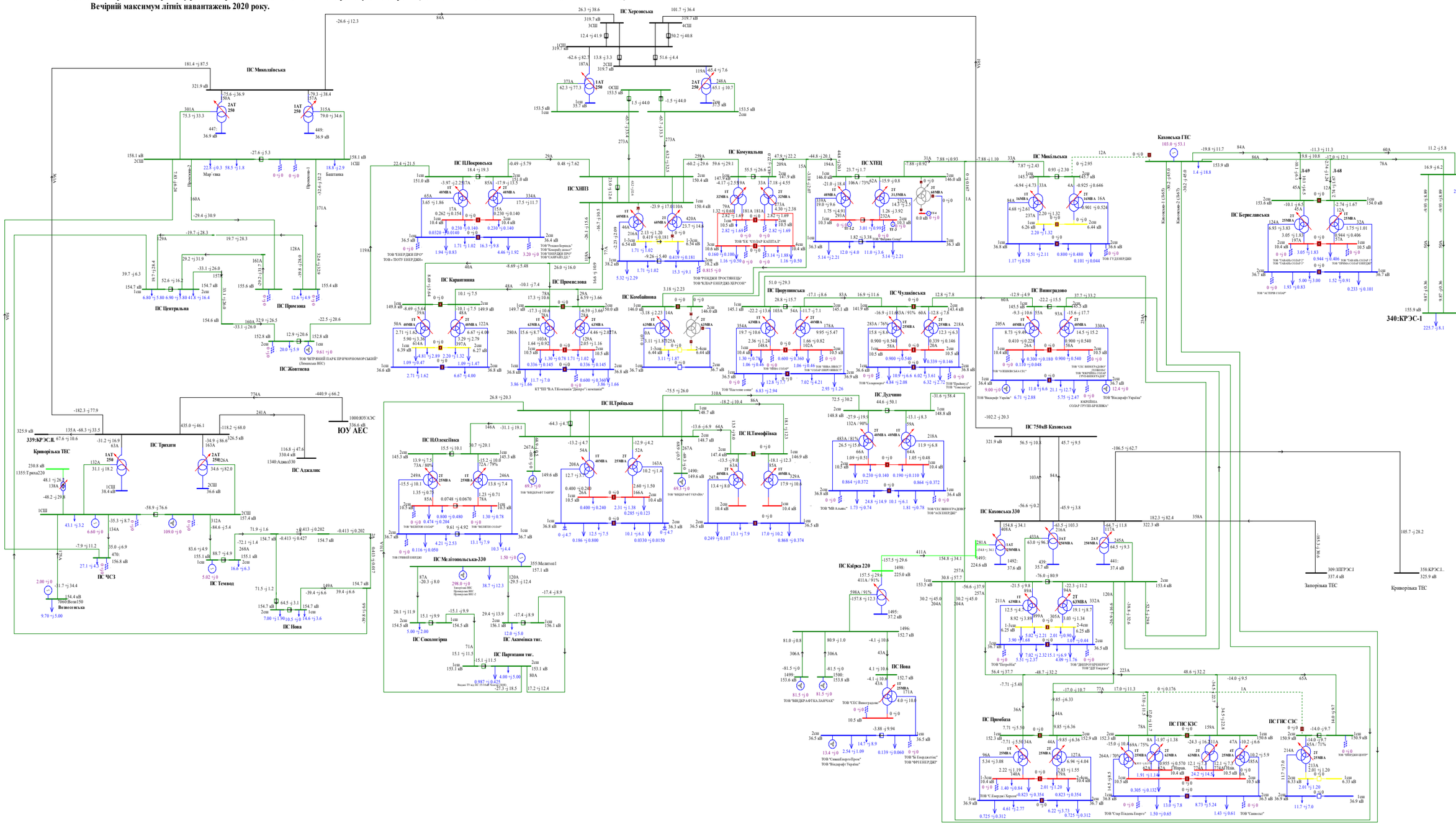


**Схема 38. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

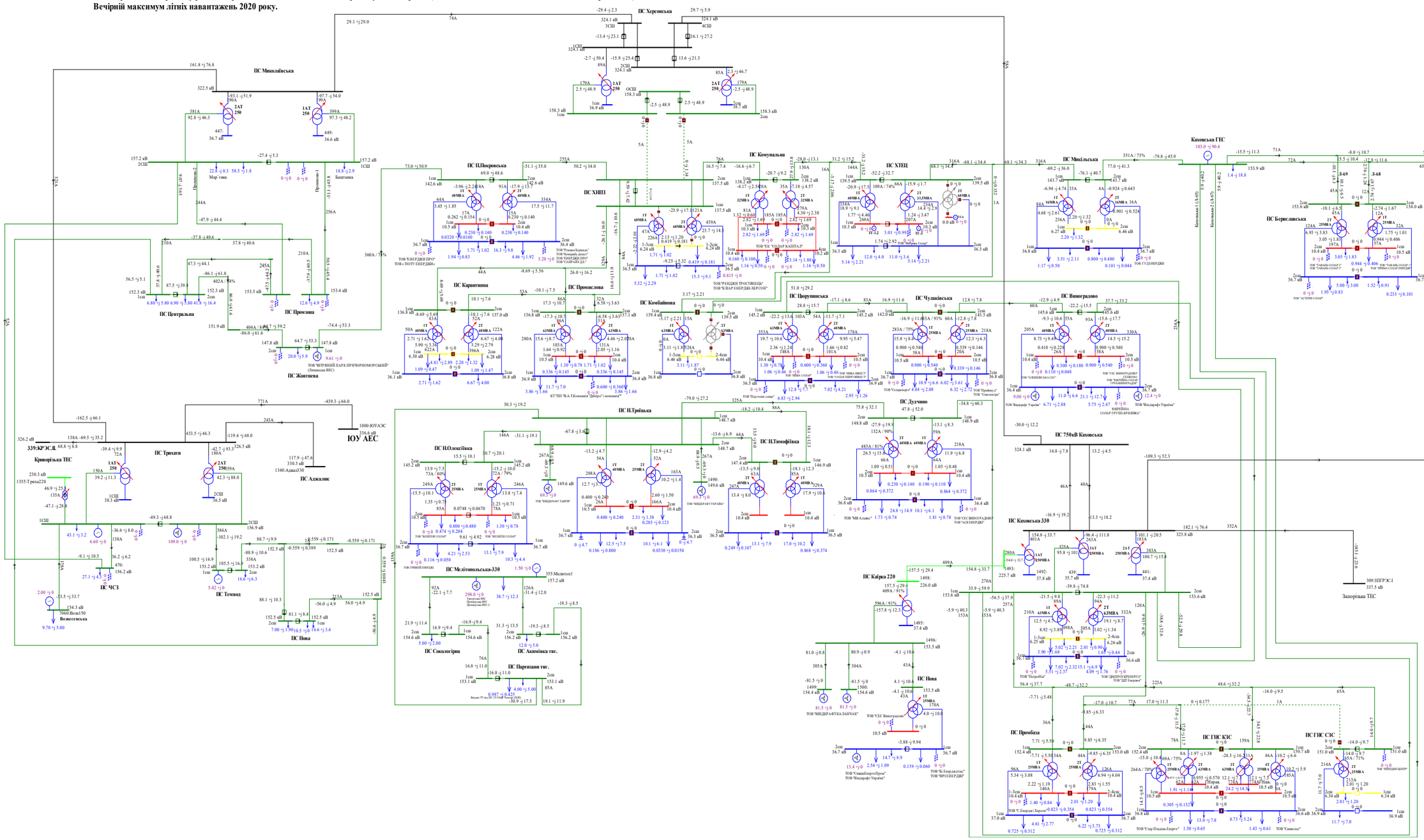


**Схема 39. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

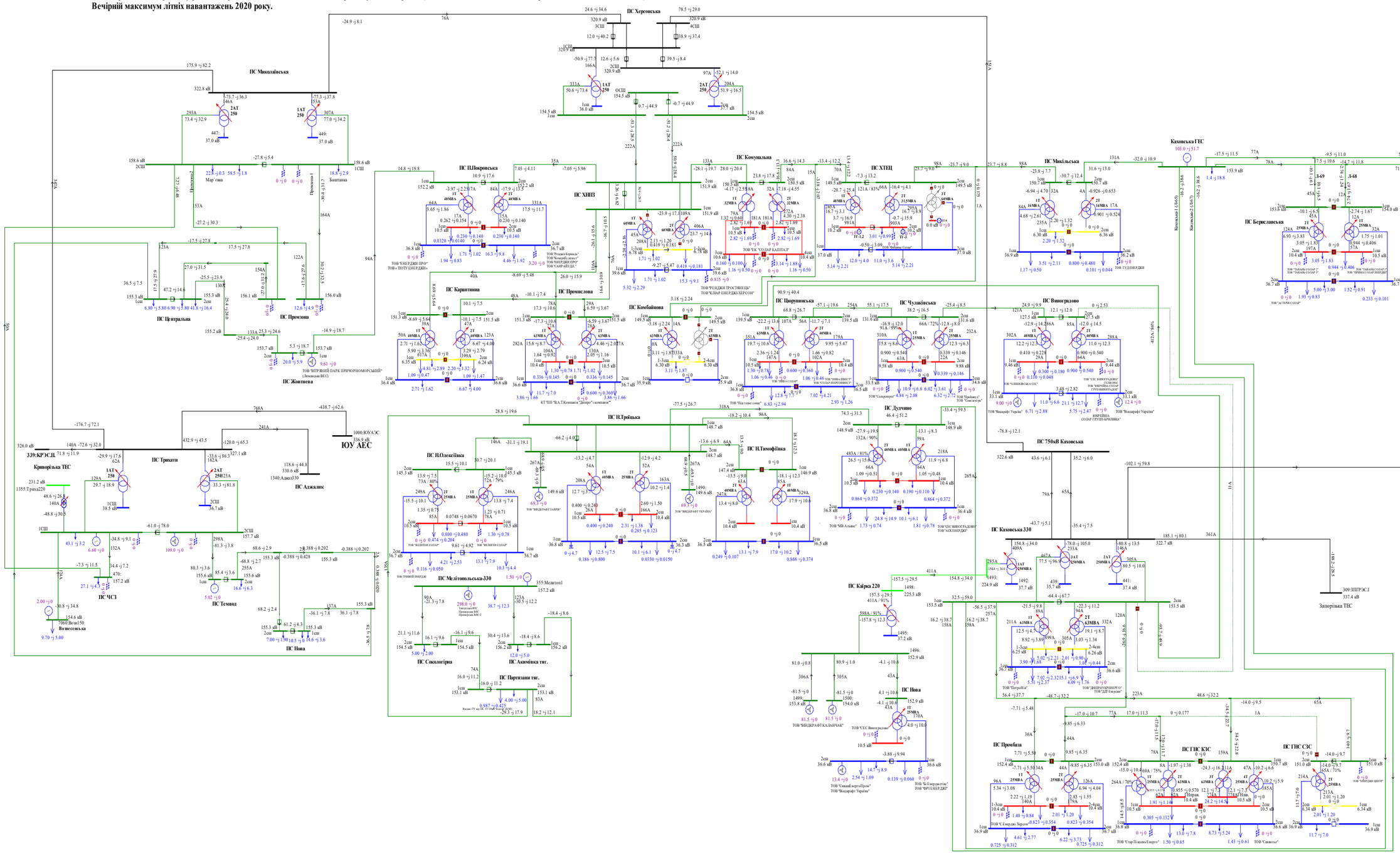


**Схема 40. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

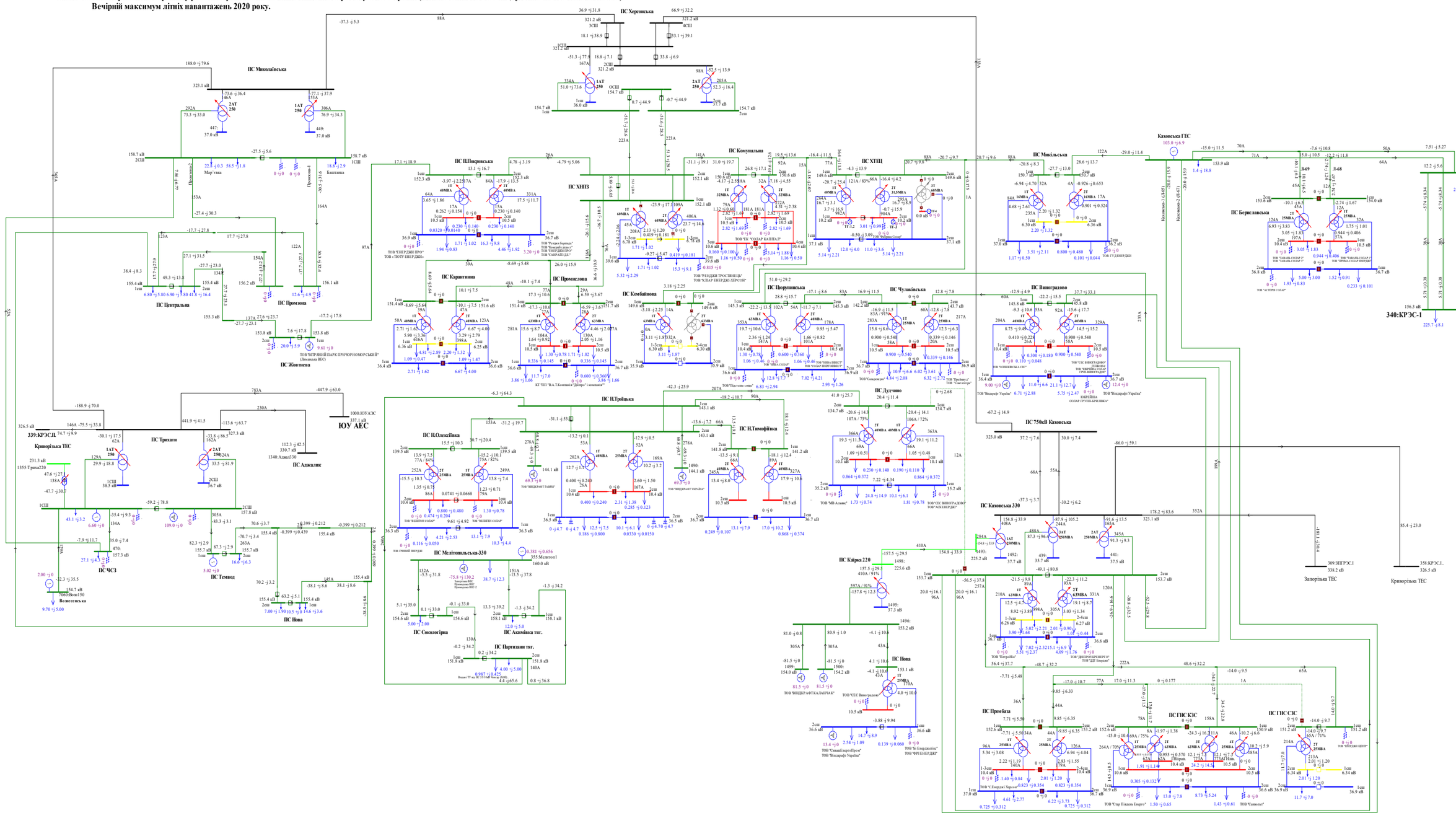

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська ГЕС
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Микільська
ПС Берегівська
ПС Центральна
ПС Промзона
ПС Жовтнева
ПС Каринтина
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Дудчино
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Кайрка 220
ПС Нова
ПС Промбаза
ПС ГИС КЭС
ПС ГИС СЭС
ПС Трипілля
ПС Аджалик
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Азовмівка тяг.
ПС Паризьки тяг.
ПС Олександрівка
ПС Іванівка
ПС Новотроїцька
ПС Каховська
ЮУ АЕС
391:Нефтегр
340:КРЭС-1
309:ЗШГРЭС.1
358:КРЭС.1..
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
Кривбасенерго
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "КАРІ ЕЛЕКТ"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ ТРОСТЯНЕЦЬ"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ ХЕРСОН"
ТОВ "ЧЕРНІВЕЦЬОБЛЕНЕРГО"
ТОВ "ВІННИЦЯ-СОЛАР"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "Вінницяенерго України"
ТОВ "Вінницяенерго України"
ТОВ "СЕС ВІННИЦЯ"
ТОВ "СЕС ВІННИЦЯ-СОЛАР"
ТОВ "ВІННИЦЯ-СОЛАР ГРУП-ВРЕШНИКА"
ТОВ "Вінницяенерго України"
ТОВ "Вінницяенерго України"
ТОВ "Вінницяенерго України

**Схема 41. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцьк на ПС Партизани).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

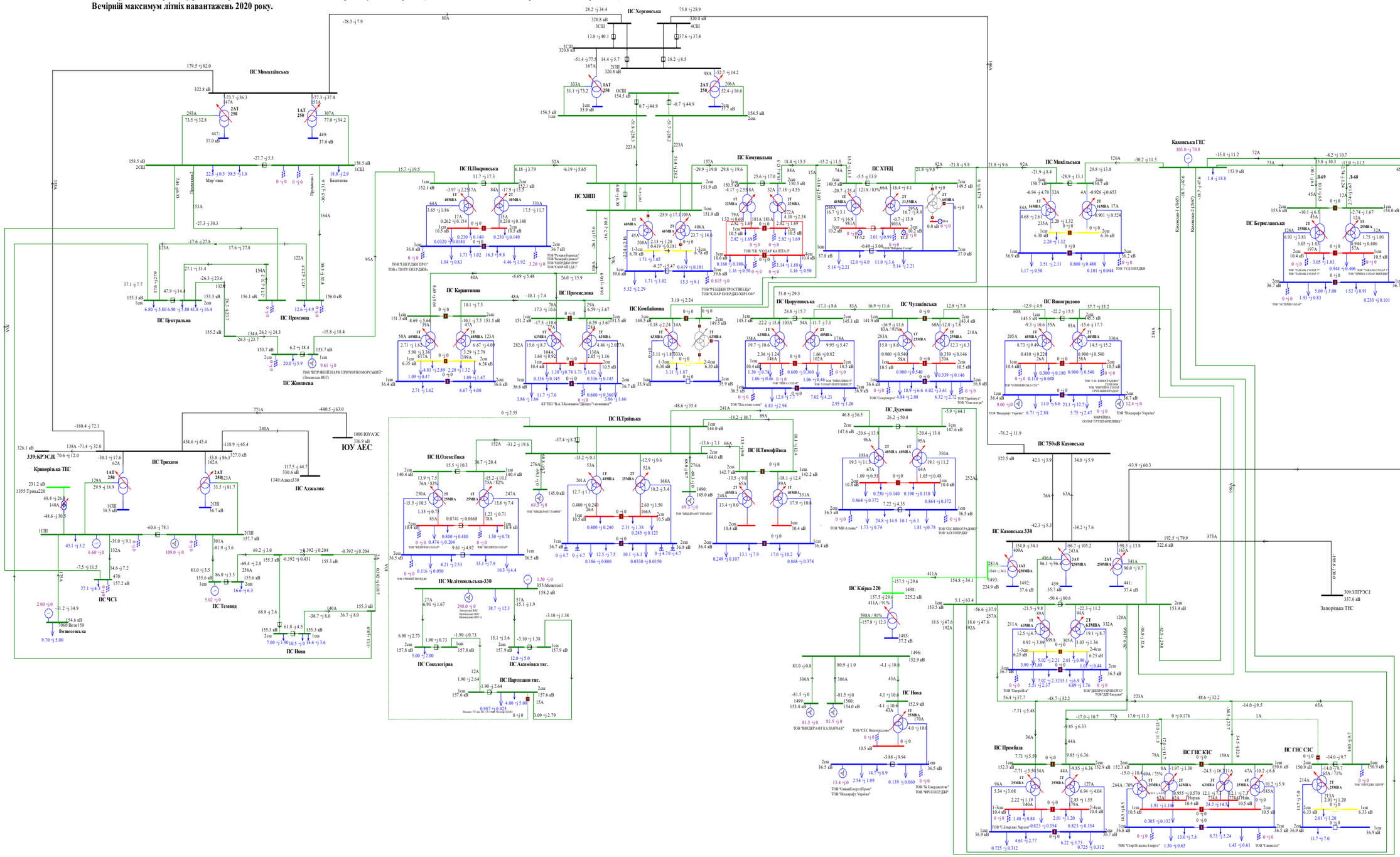


**Схема 42. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

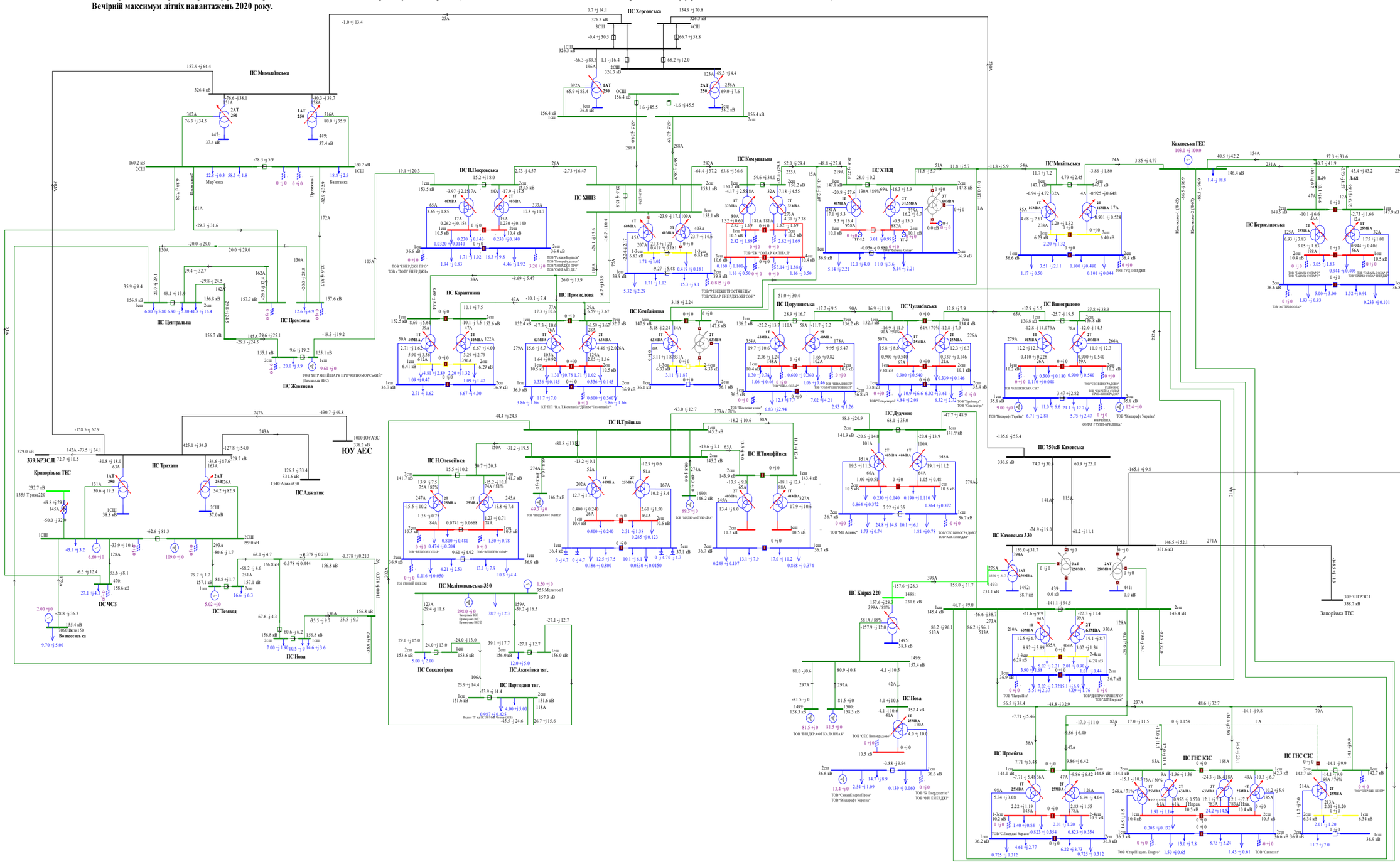


**Схема 43. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

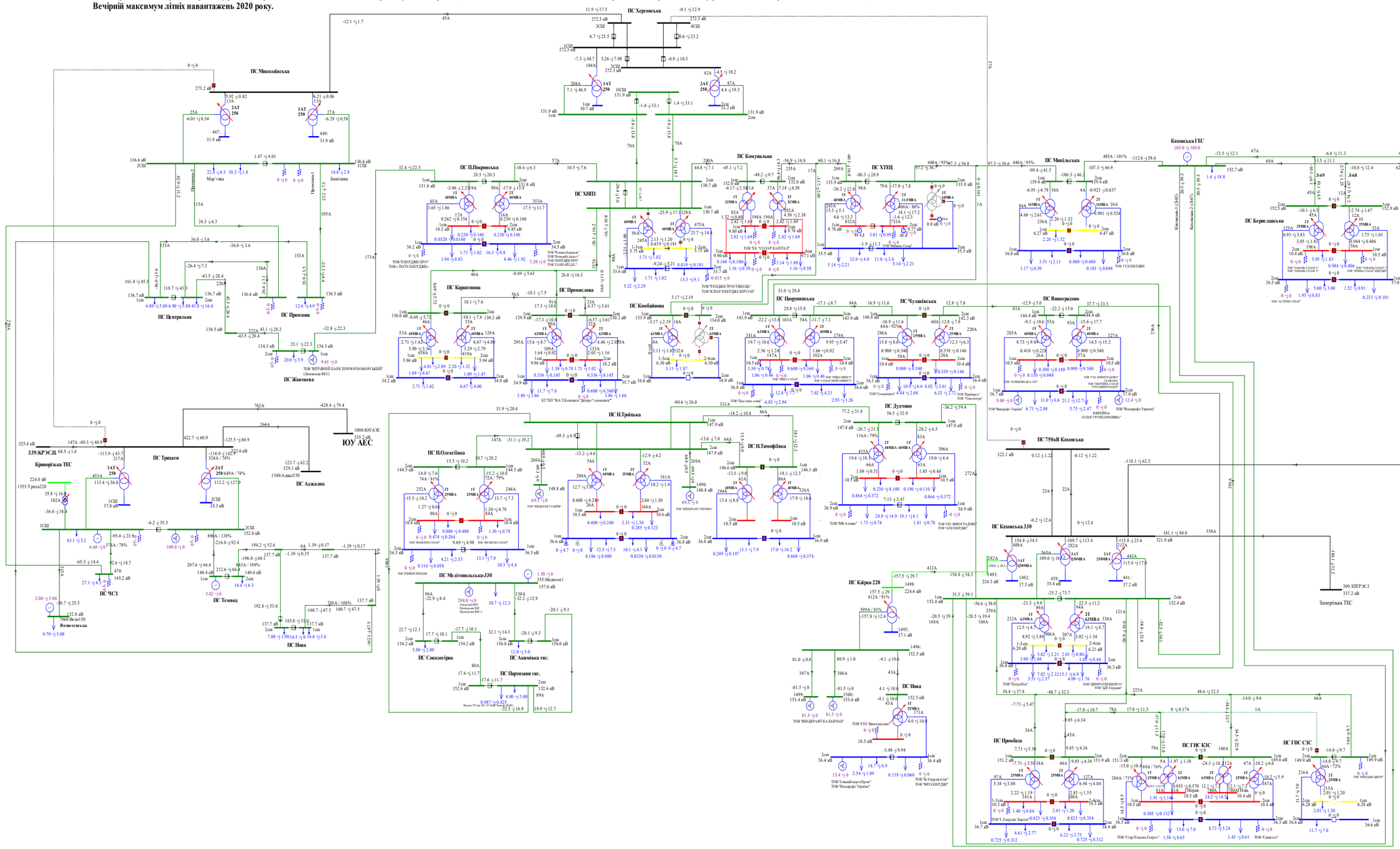

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Каховська ГЕС
ПС Мікільська
ПС Берегівська
ПС Центральна
ПС Промзона
ПС Жовтнева
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Кобзаївська
ПС Чорнушинська
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Каїрка 220
ПС Нова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Партизани тяг.
ПС Акимівка тяг.
ПС Темвод
ПС ЧСЗ
ПС Трихати
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
391:Нефтегір
340:КРЭС-1
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
Криворізька ТЕС
339:КРЭСЦ
ТОВ "ЧИПУРСЬКИЙ ПАРК ПРИЧОРНОМОРСЬКИЙ"
ТОВ "ТЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ФРЕНДЖІ ПРОСТИВІЩЕ"
ТОВ "ТЕС Виноградово"
ТОВ "Ка Енерджетікс"
ТОВ "ФРІГЕНЕР ДЖР"
ТОВ "Сімакі агроПорт"
ТОВ "Вокзалрайт Україна"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДПАУЕР ІНВЕСТ"
ТОВ "ВІНДПАУЕРІНВЕСТ"
ТОВ "ДШ Енергія"
ТОВ "Петройліс"
ТОВ "ТАВАЛЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАЛЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ЧИРИКА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧИРИКА СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРГІЯ СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРГІЯ СОЛАР ГРУП-БРИЛІВКА"
ТОВ "СЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЗАСК ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Сонцесяйне"
ТОВ "Трейвіндуу"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "Сонцесяйне"
ТОВ "Сонцесяйне"
ТОВ "Сонцесяйне

**Схема 44. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

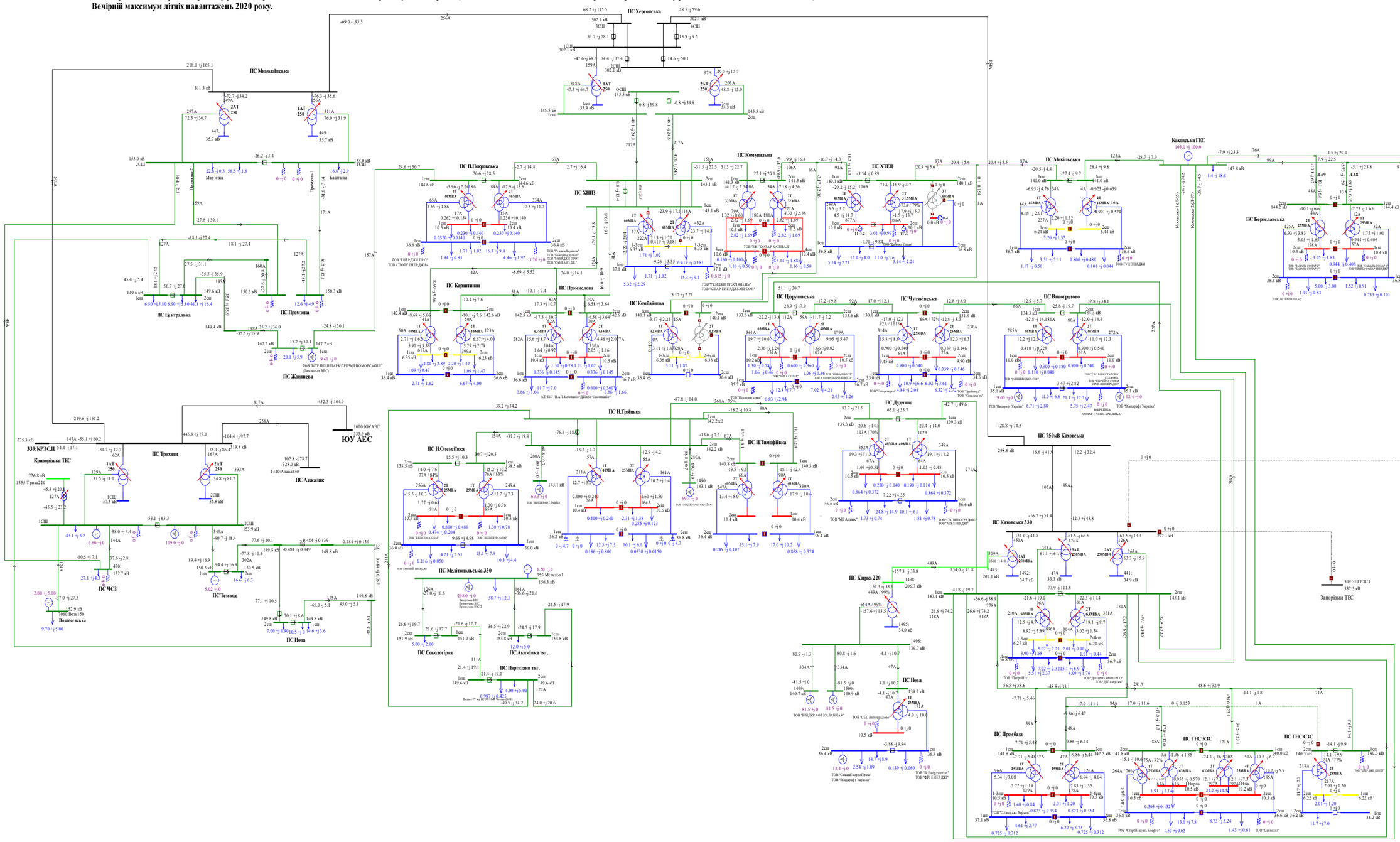


**Схема 45. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

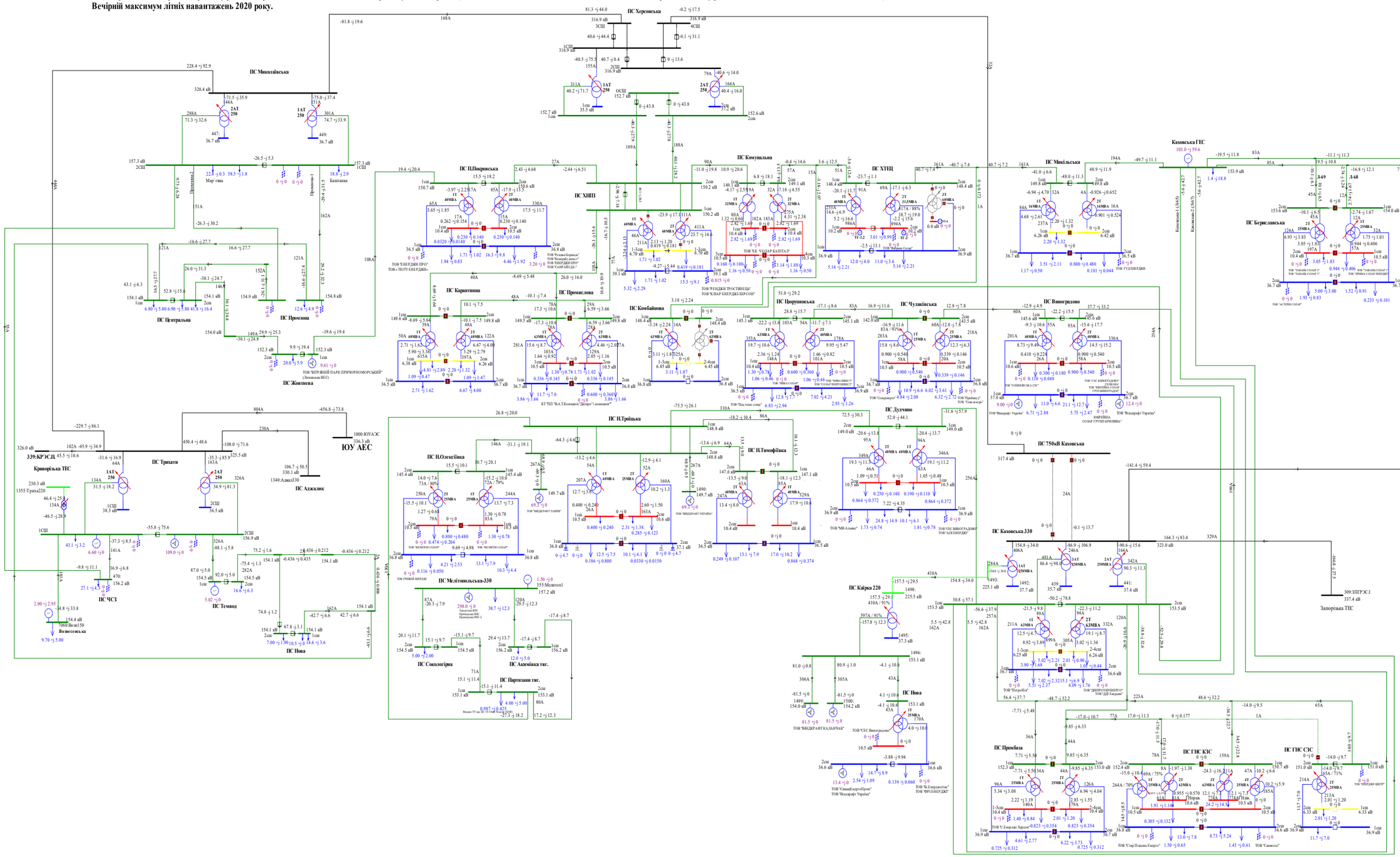


**Схема 46. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

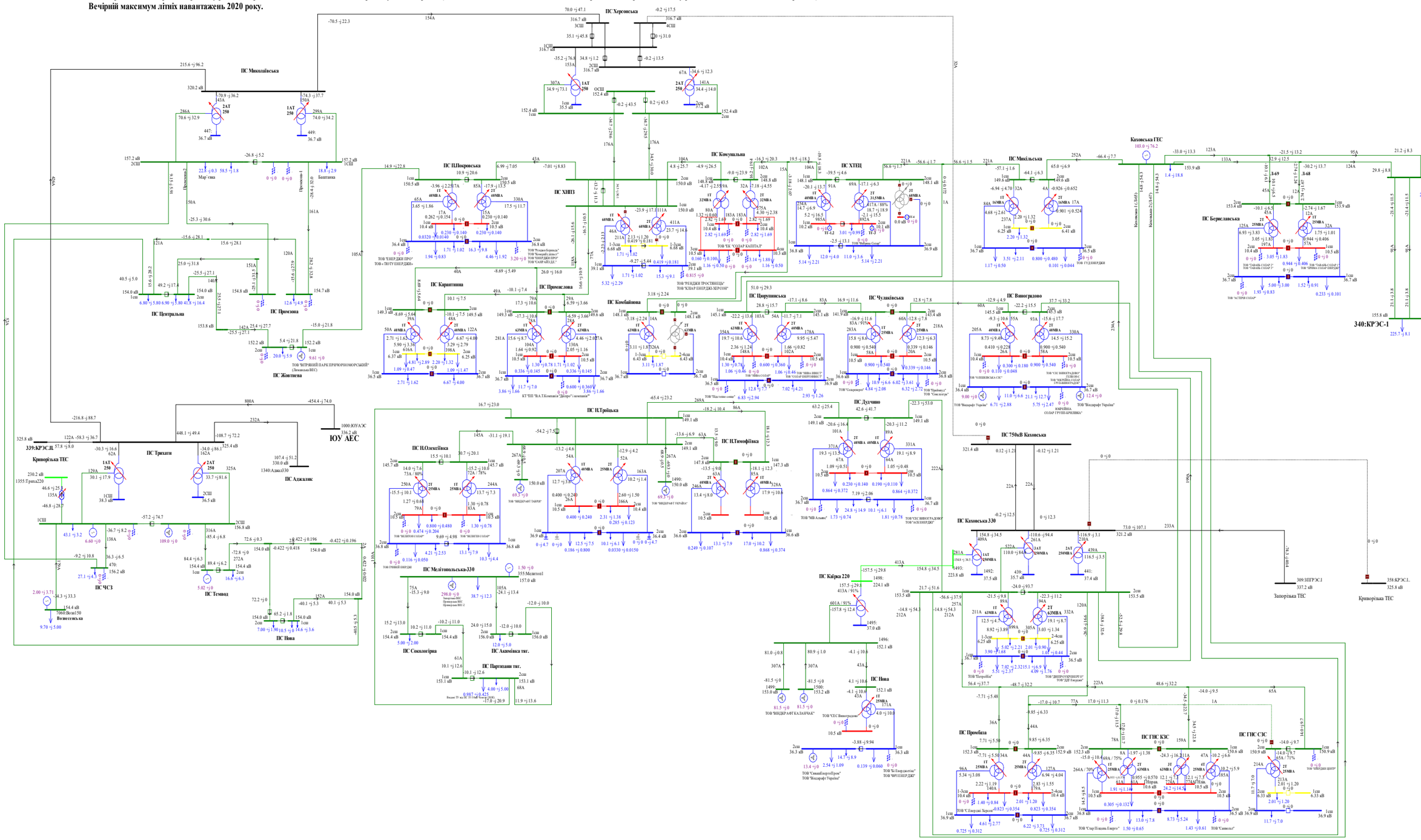

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
Каховська ГЕС
ПС Центральна
ПС Промзона
ПС Жовтнева
ПС Карантинна
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Чулківська
ПС Дудчино
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акхімівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Кайра 220
ПС Нова
ПС Промбаза
ПС ГИС КЗС
ПС ГИС СЗС
ПС Берегівська
ПС Виноградово
ПС Мукачівська
ПС Трихати
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Аджалик
ПС Берислівська
ПС Мукачівська
ПС Порушинська
ПС Мукачівська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
391:Нефтегір
340:КРЭС-1
339:КРЭС.Л1
1340:Аджал330
1000:ЮУАЭС
ЮУ АЕС
Криворізька ТЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ТОВ "ЧЕРНІВЦІОБЛЕНЕРГО"

**Схема 47. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

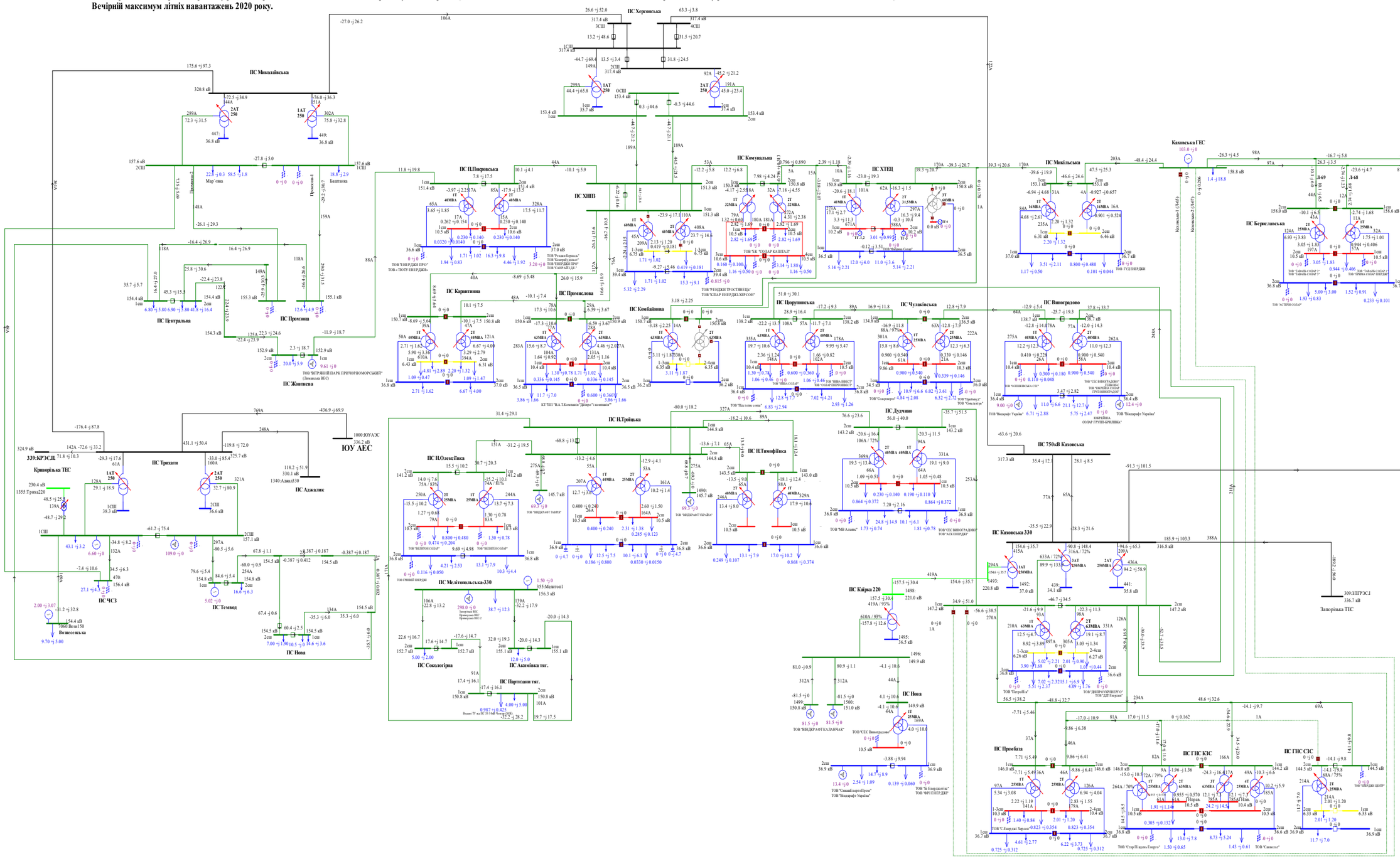


**Схема 48. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

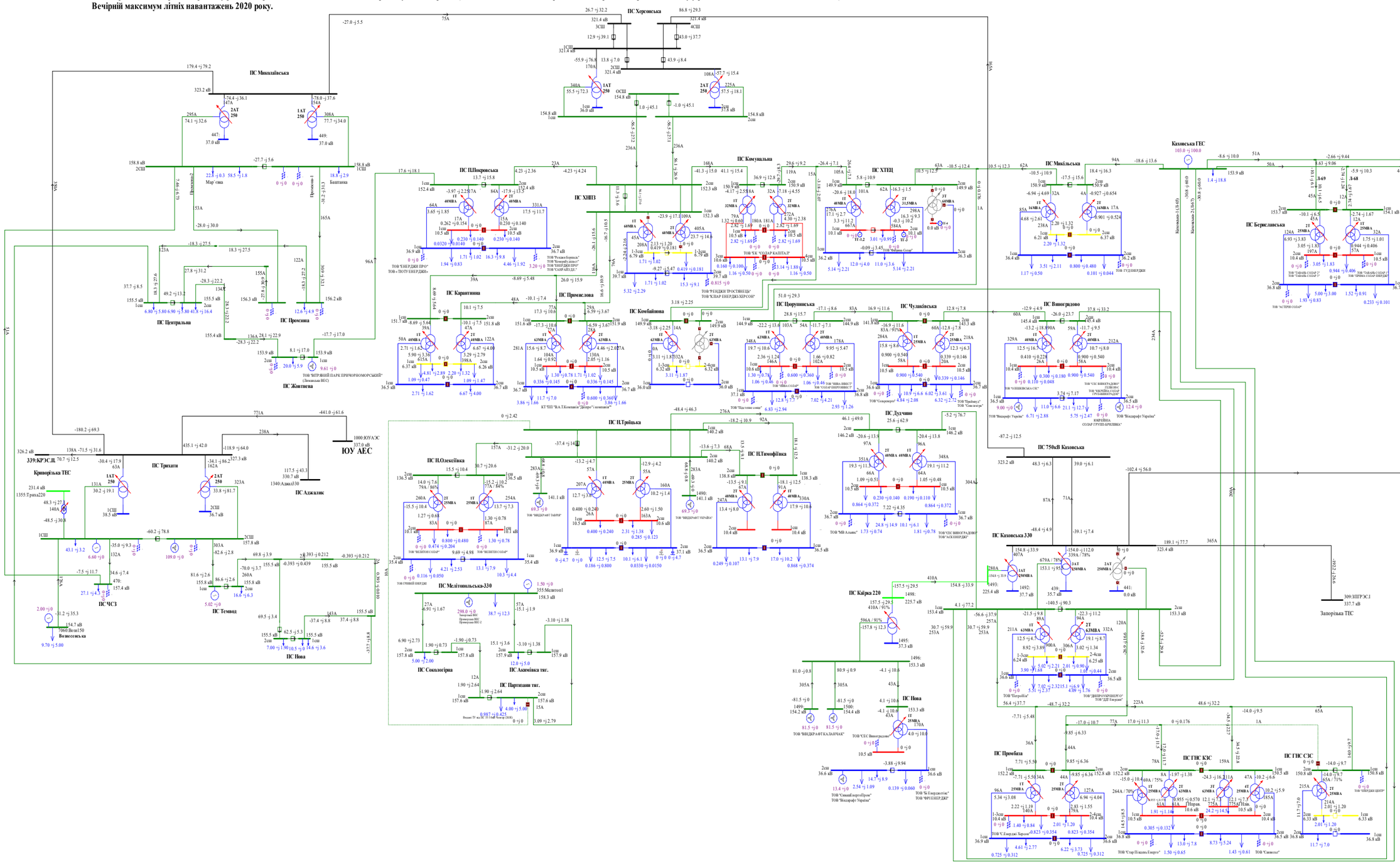


**Схема 49. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведенні у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

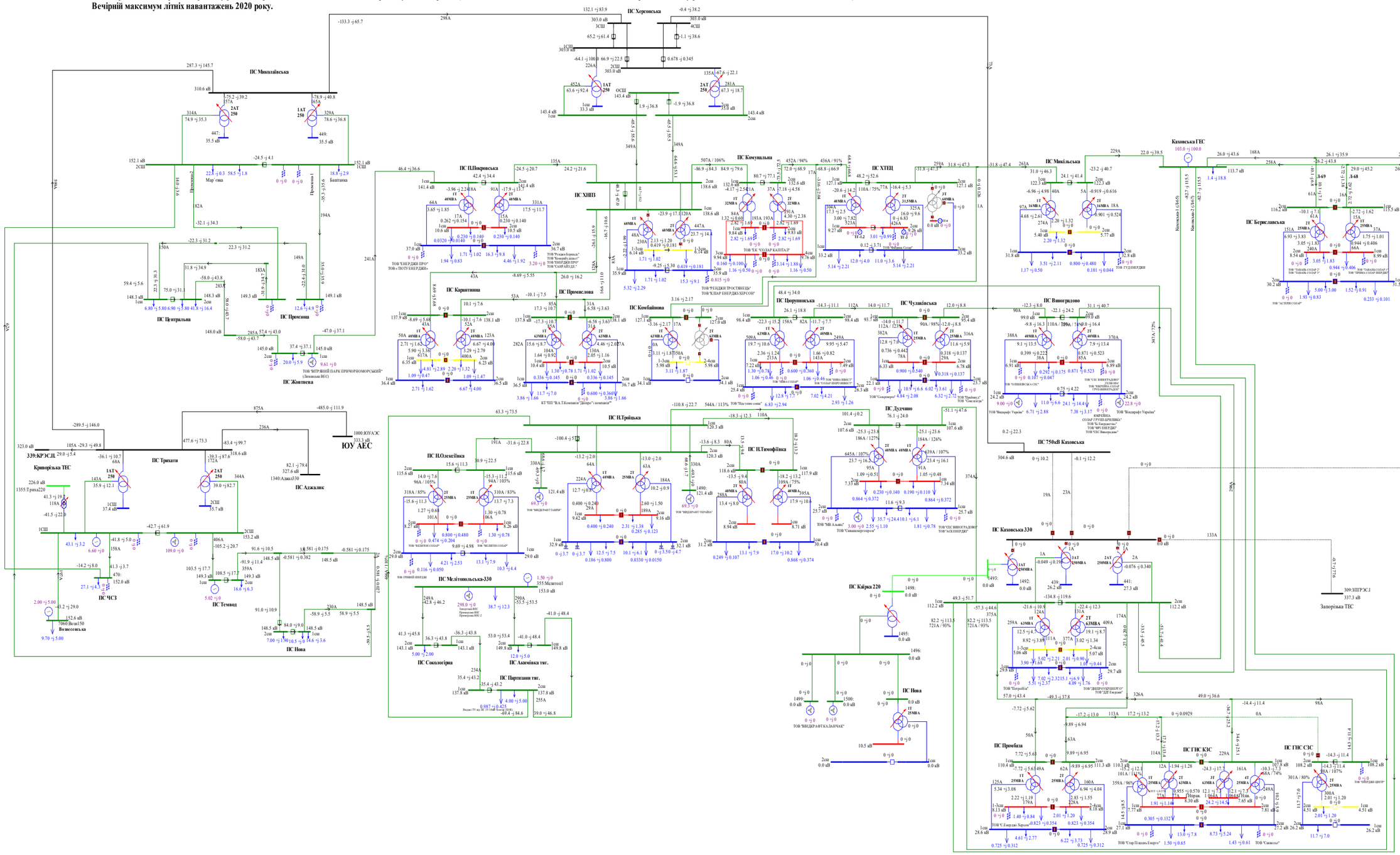


**Схема 50. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

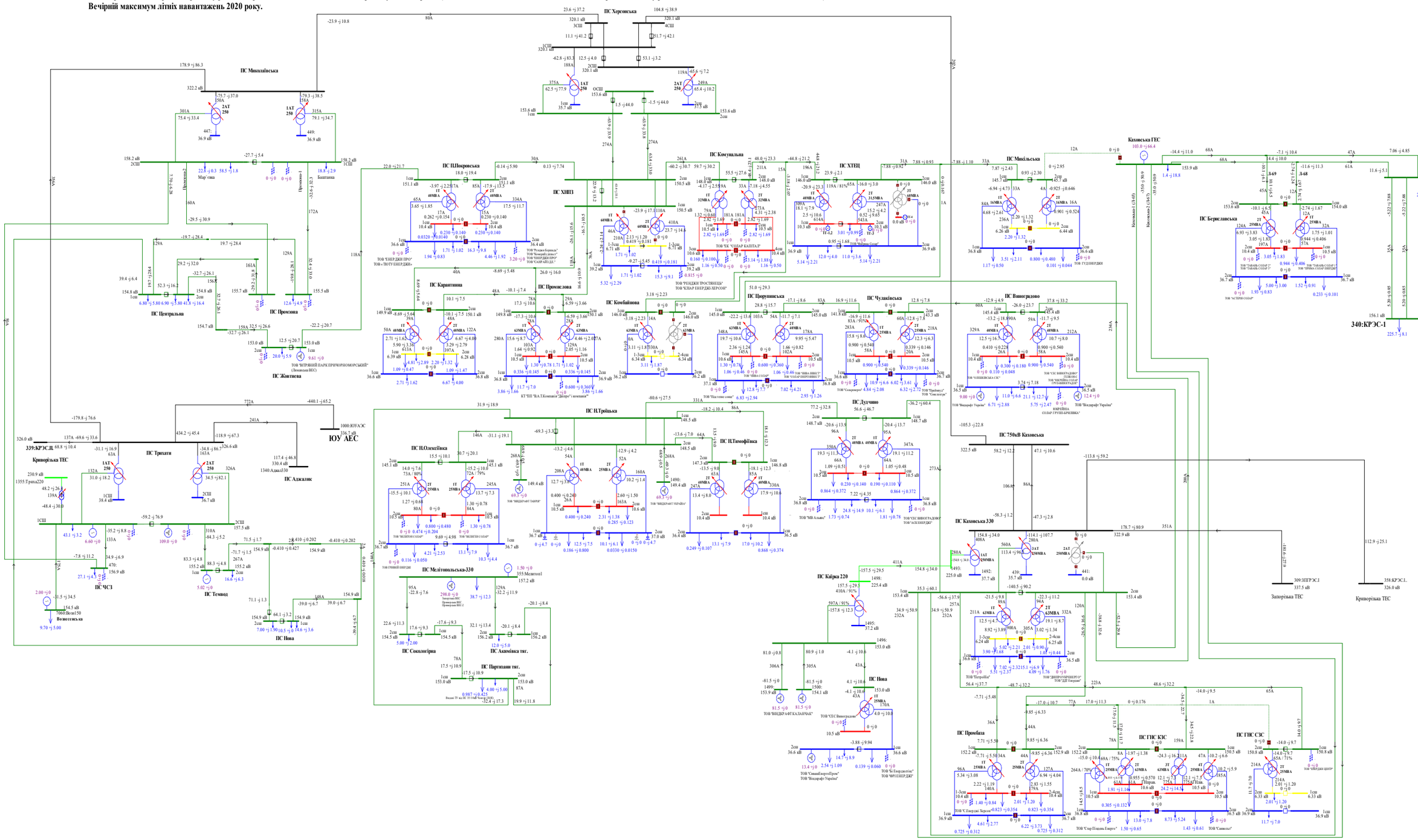


**Схема 51. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

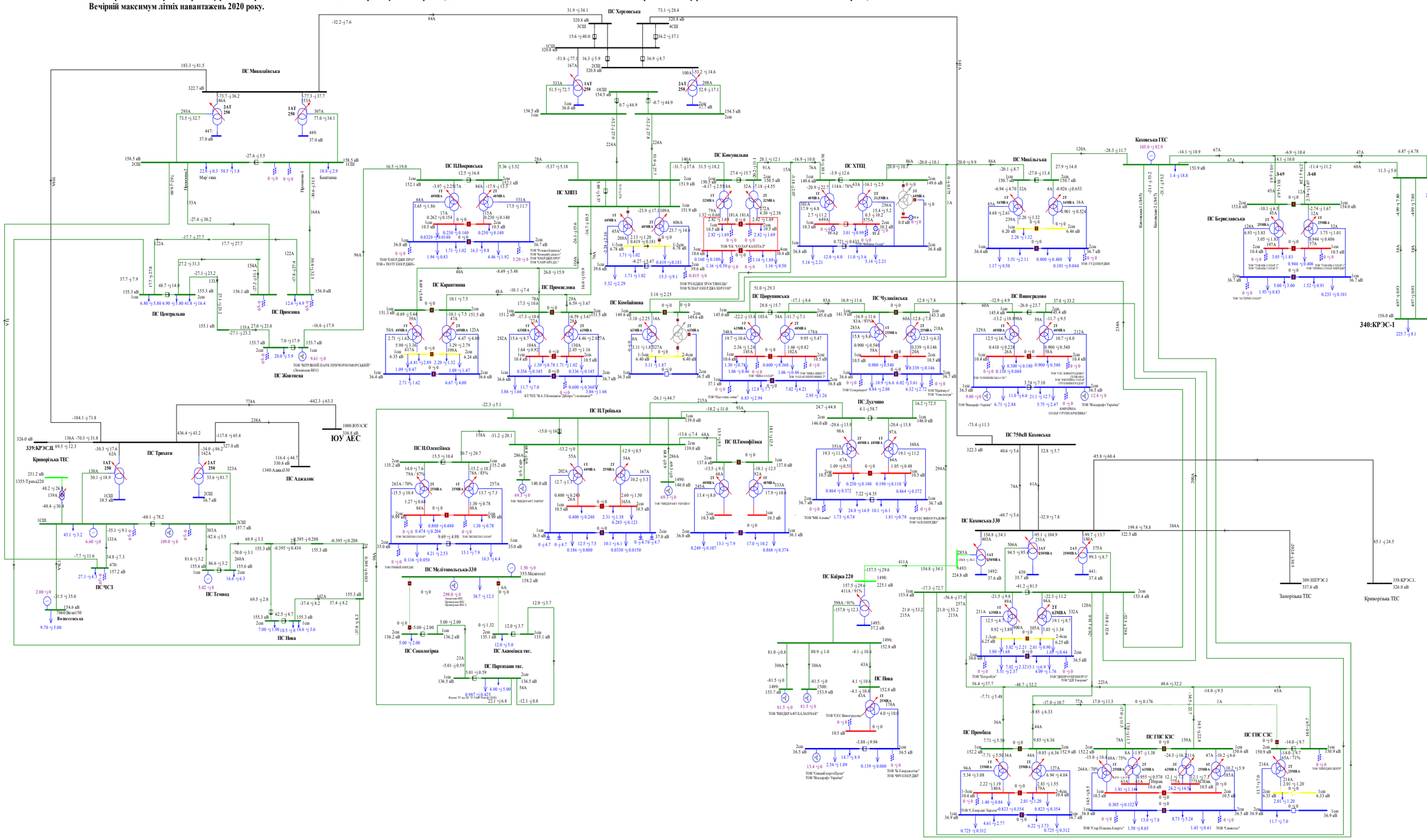


**Схема 52. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2020 року.**

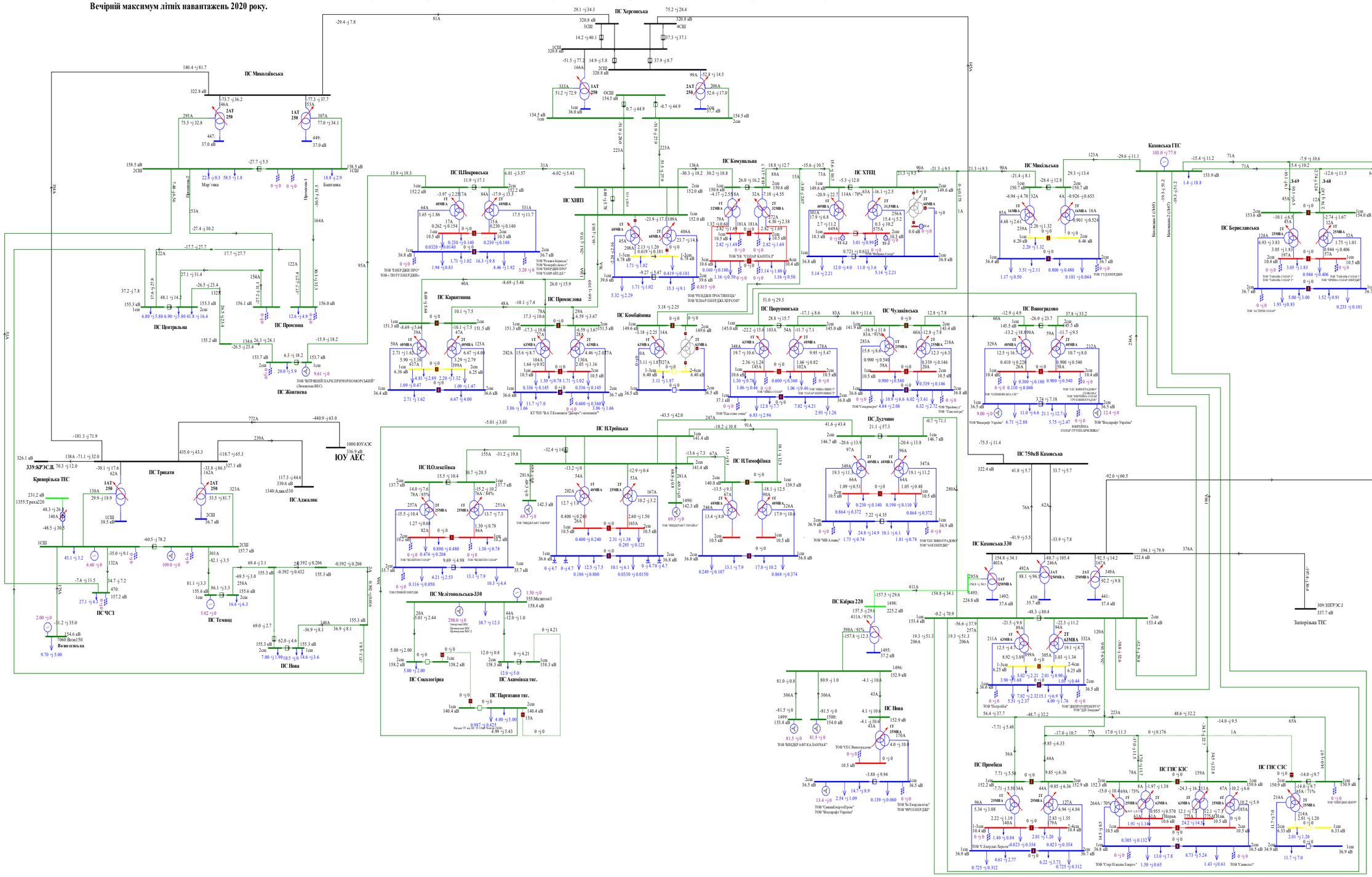


**Схема 53 . Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

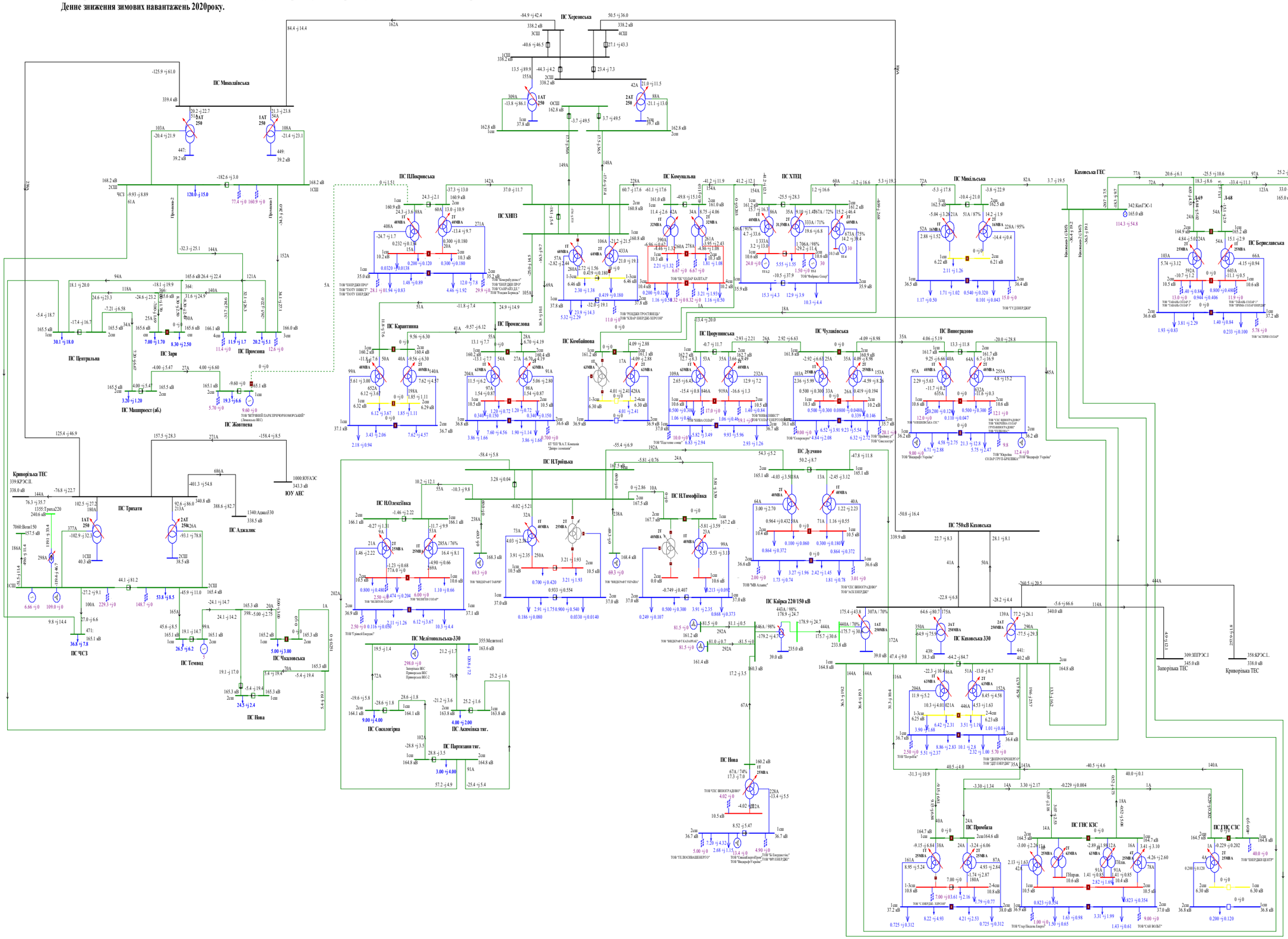


**Схема 54 . Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

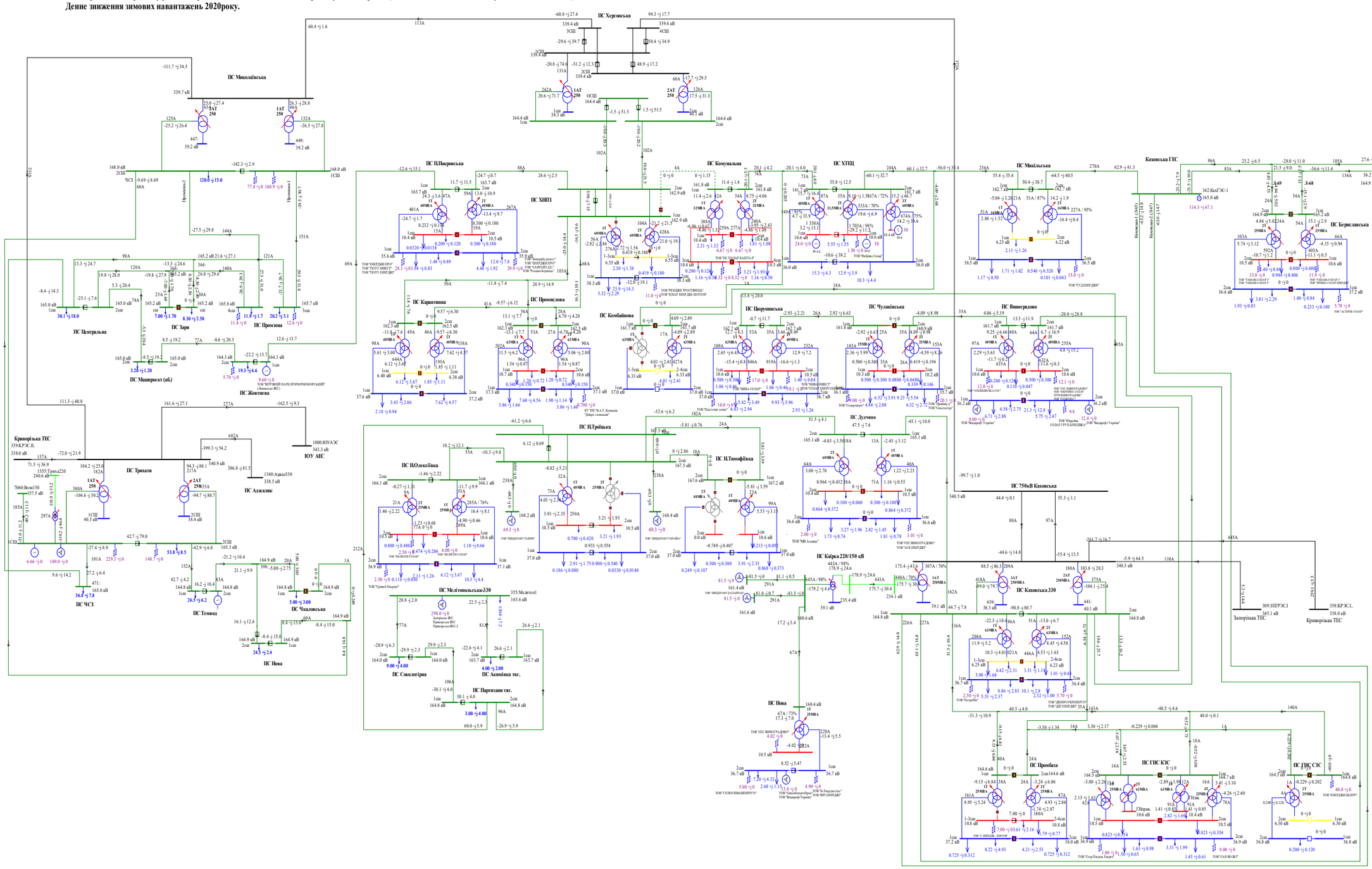

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС ПІвденноукраїнська
ПС ПІвденна
ПС ПІвденноукраїнська-330
ПС ПІвденноукраїнська тяг.
ПС ПІвденноукраїнська-330
ПС ПІвденноукраїнська-330
ПС ПІвденноукраїнська-330

**Схема 55 . Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

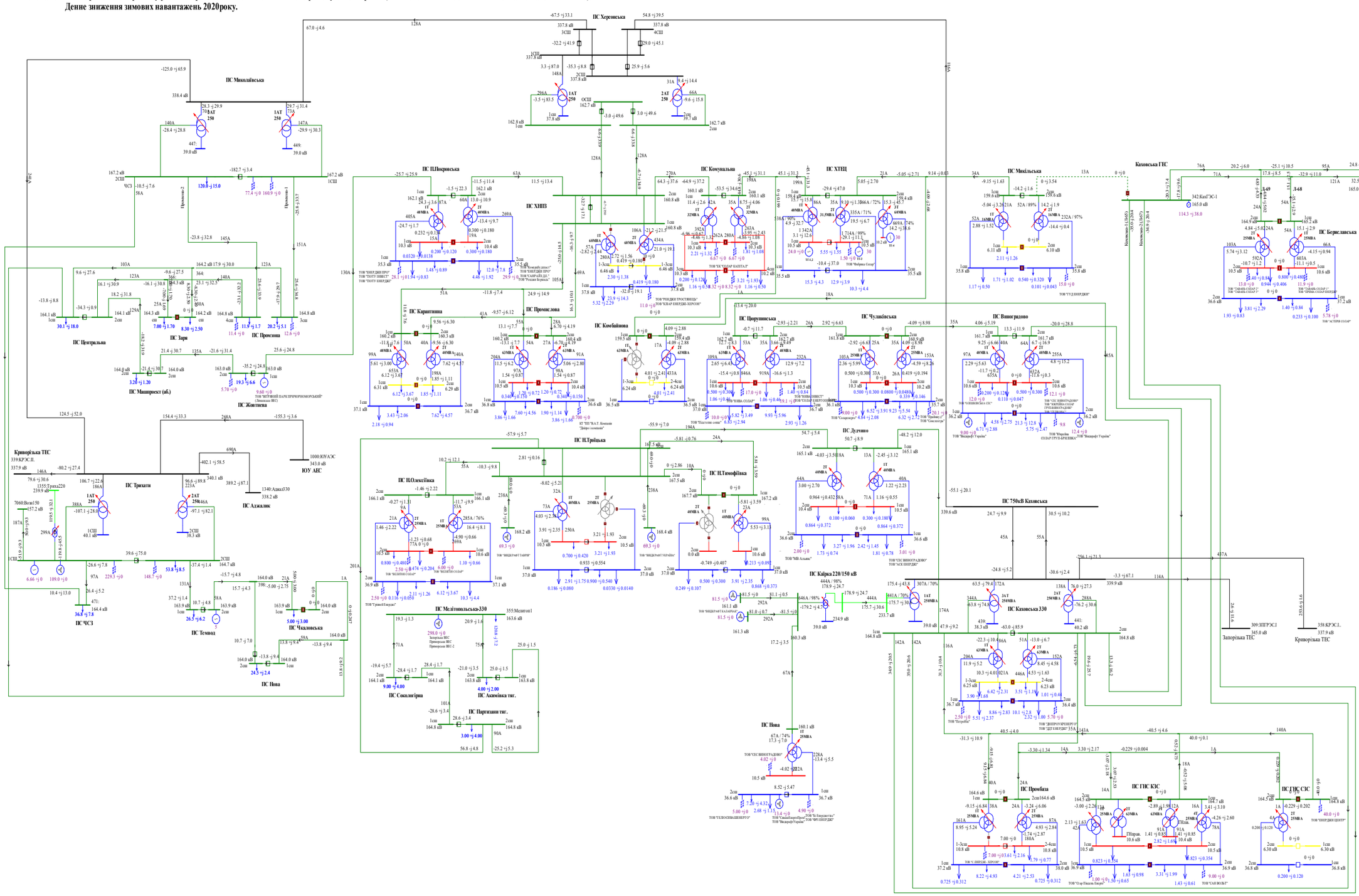


**Схема 56. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

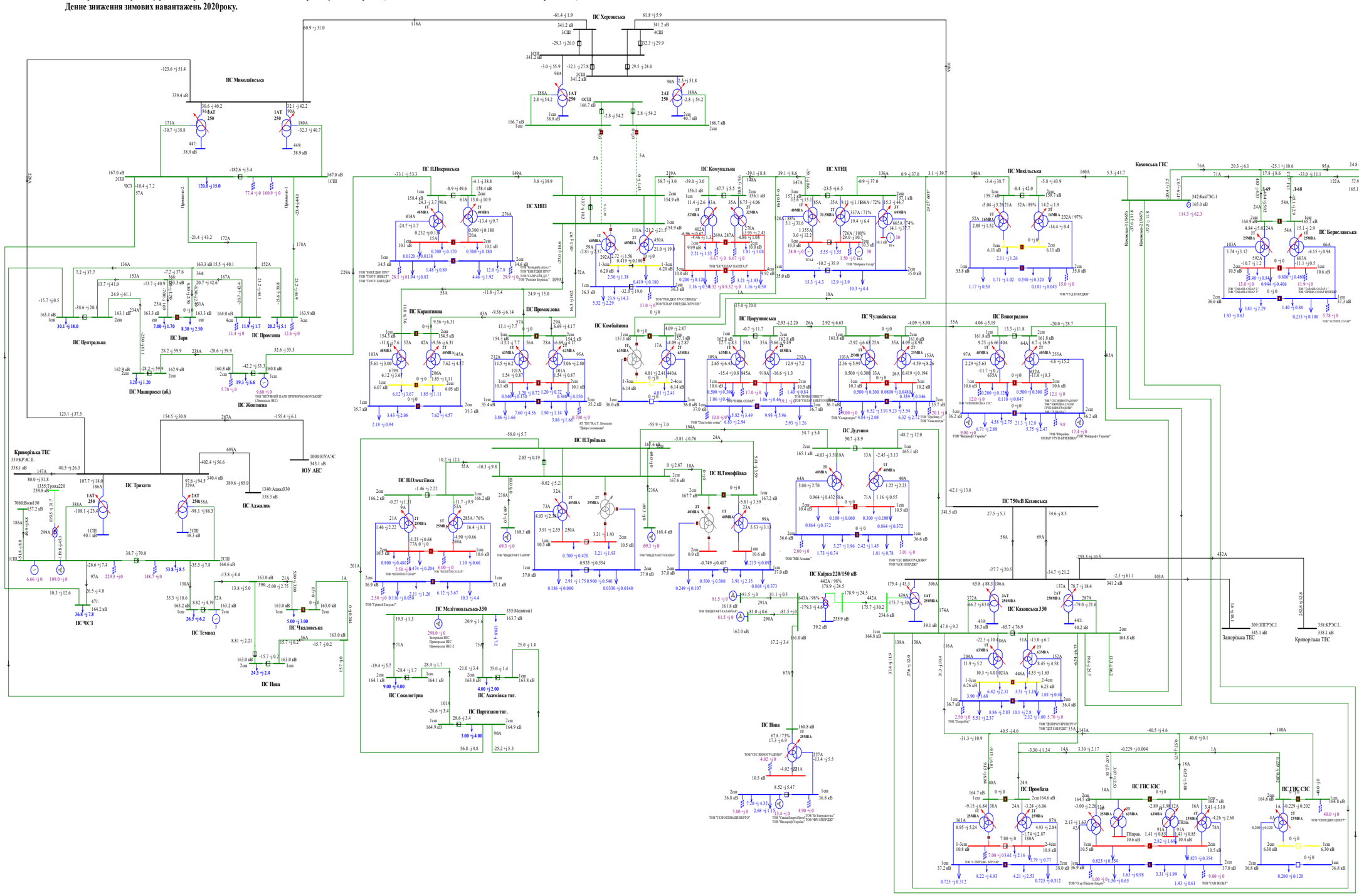


**Схема 57. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

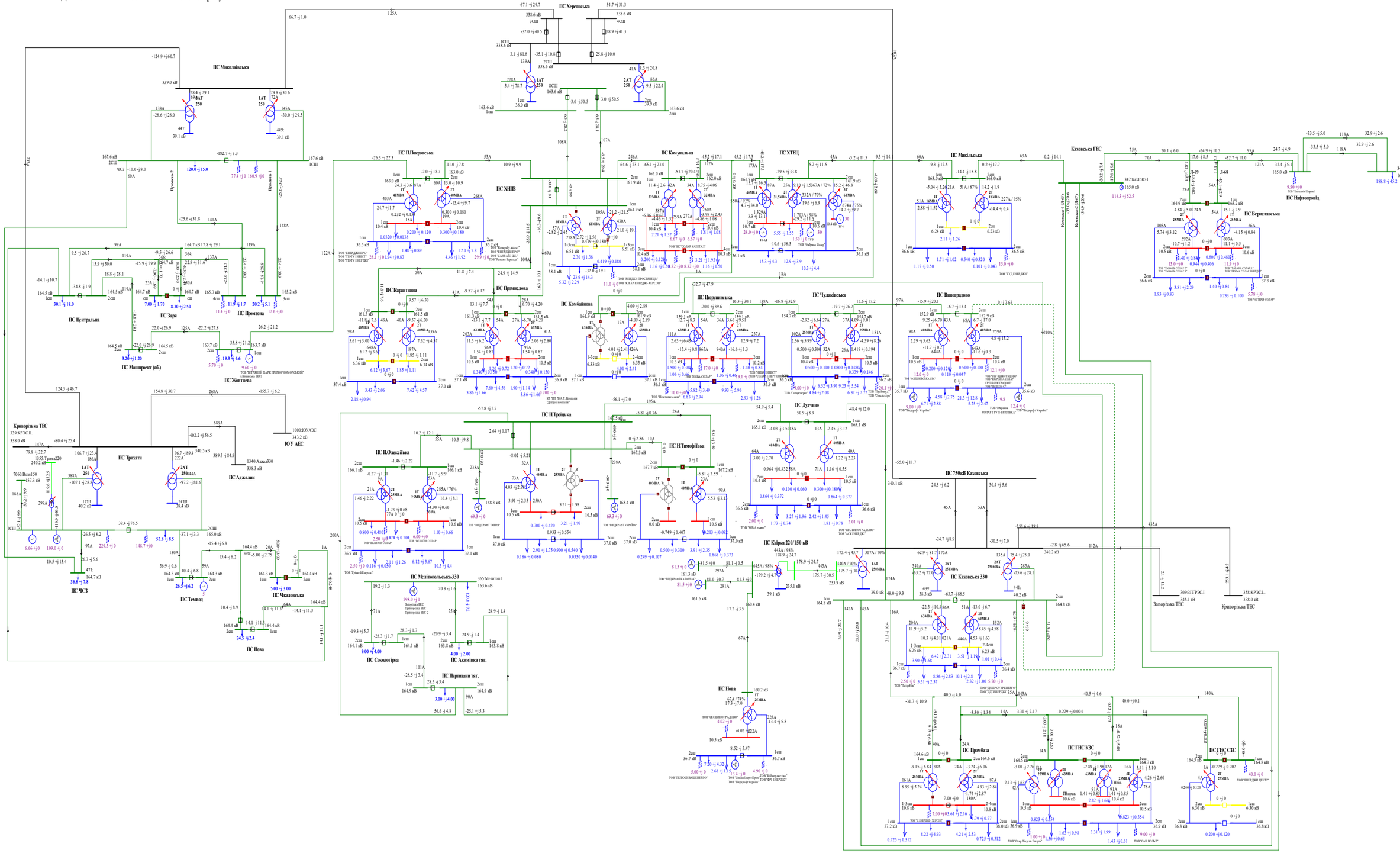


**Схема 58. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

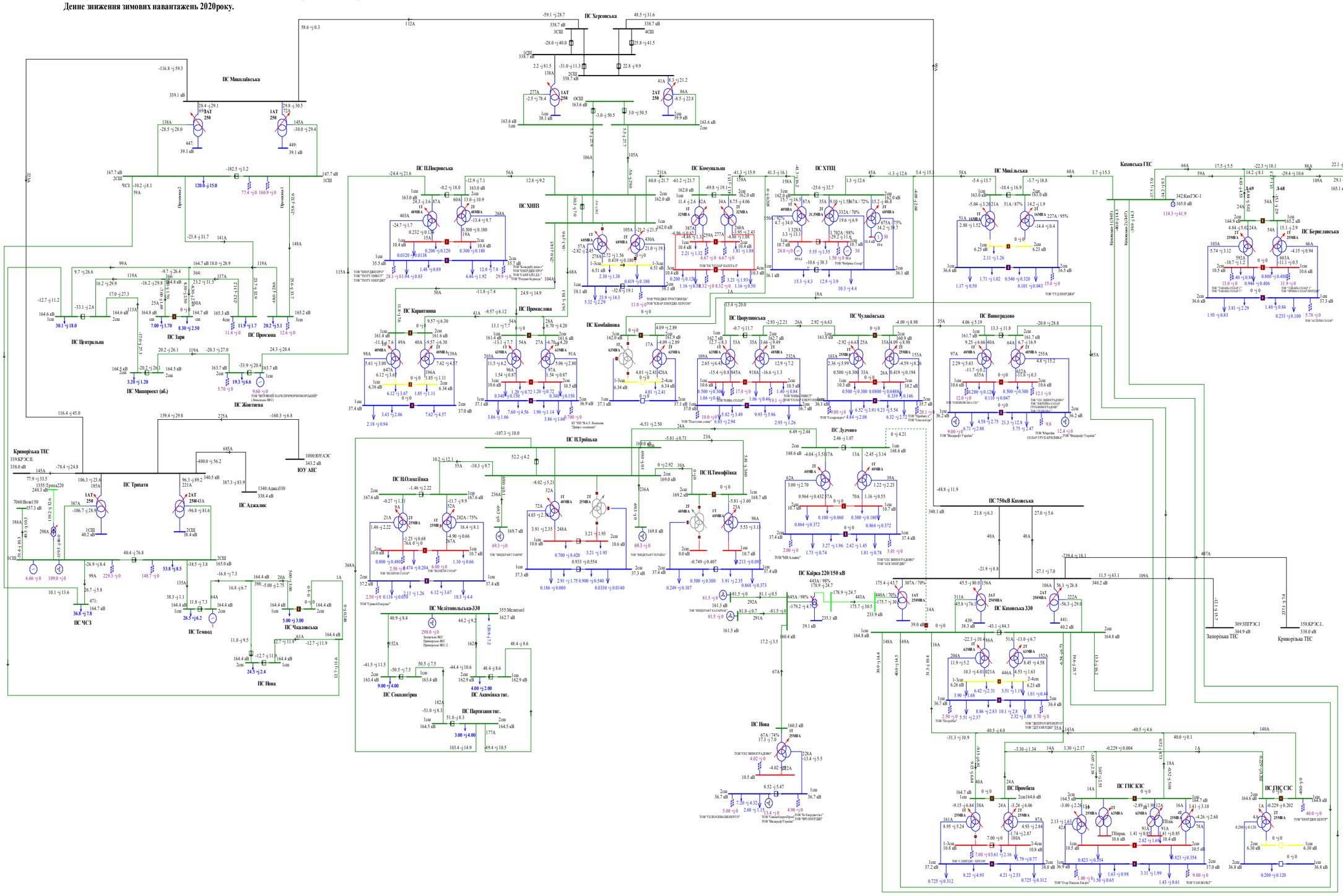

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Кайсра 220/150 кВ
ПС Дудчино
ПС Центральна
ПС Зари
ПС Промона
ПС Жовтнева
ПС Маширозт (аб.)
ПС Криворізька ТЕС
ПС Трикати
ПС Аджалик
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Чкаловська
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Іванівська
ПС Чудлівська
ПС Виноградово
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірна
ПС Акімівська тяг.
ПС Партизанська тяг.
ПС Нова
ПС Промінна
ПС ГНС КЗС
ПС СЗС
Каховська ГЕС
ПС Нафтопровід
ПС Бериславська
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ПС Кривбасенерго
ПС Запорізькі ТЕС
ПС Запорізька АЕС
ПС Запорізька ТЕС
ПС Запорізька ТЕС
ПС Запорізька Т

**Схема 59. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцьк на ПС Партизани).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

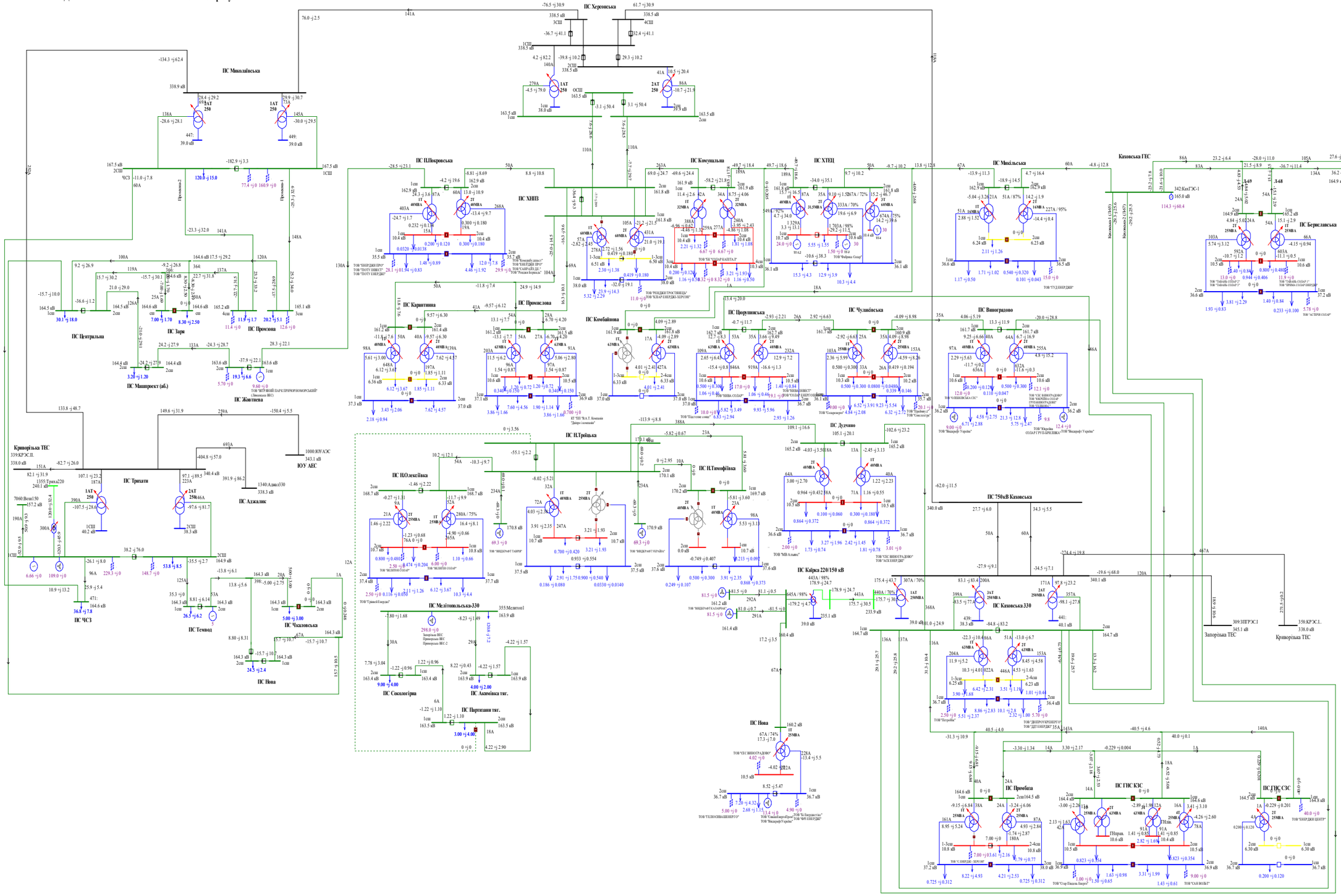


**Схема 60. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

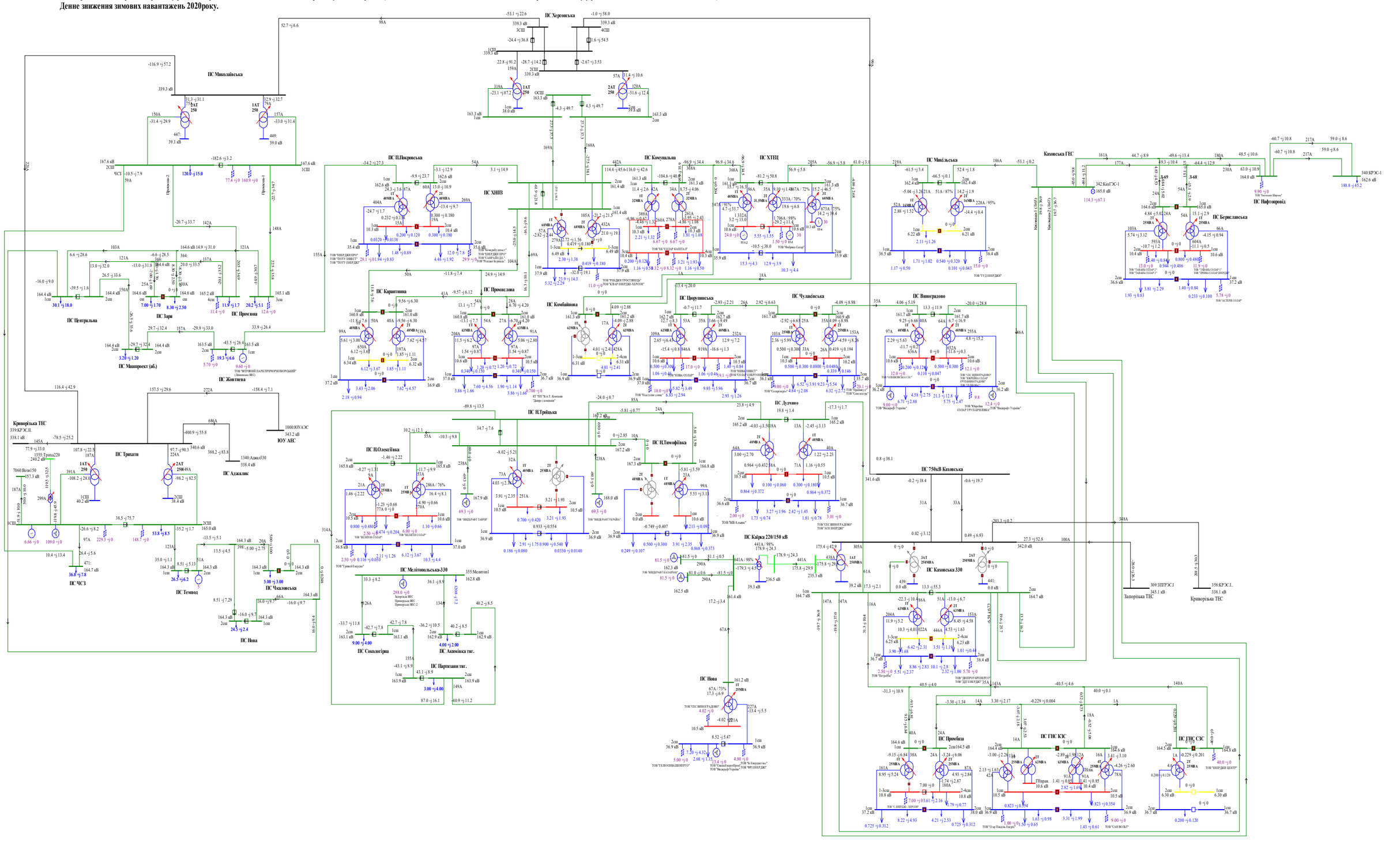

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зари
ПС Промінь
ПС Маяк
ПС Маяк-Проект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трикати
ПС Аджалик
ПС Темрюк
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Сокологірка
ПС Мелітопольська-330
ПС Акимівська тяг.
ПС Парпізани тяг.
ПС Покровська
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Іванівська
ПС Чулаївська
ПС Виноградово
ПС Дудчино
ПС Каїрська 220/150 кВ
ПС Миколаївська
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Берислав
ПС Нафтопровід
Каховська ГЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ПС Трояновська
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Тимофіївка
ПС Н.Покровська
ПС Н.Комунальна
ПС Н.Промислова
ПС Н.Комбайнова
ПС Н.Іванівська
ПС Н.Чулаївська
ПС Н.Виноградово
ПС Н.Дудчино
ПС Н.Миколаївська
ПС Н.Каховська
ПС Н.Промбаза
ПС Н.ГНС КЗС
ПС Н.ГНС СЗС
ПС Н.Берислав
ПС Н.Нафтопровід
Каховська ГЕС
Криворізька ТЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
Криворізька ТЕС-2
ЮУ АЕС
Каховська ГЕС
Криворізька ТЕС
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "САНРАЙЗ.ІЗ"
ТОВ "Ресалв Вулкан"
ТОВ "Комерц.Інвест"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ТРОСТЯНЕЦЬ"
ТОВ "СЕАЛ ЕНЕРДЖІ-ХЕРСОН"
ТОВ "ЕК"СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "Фабрика Сонця"
ТОВ "ТУД ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ СОЛАР

**Схема 61. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

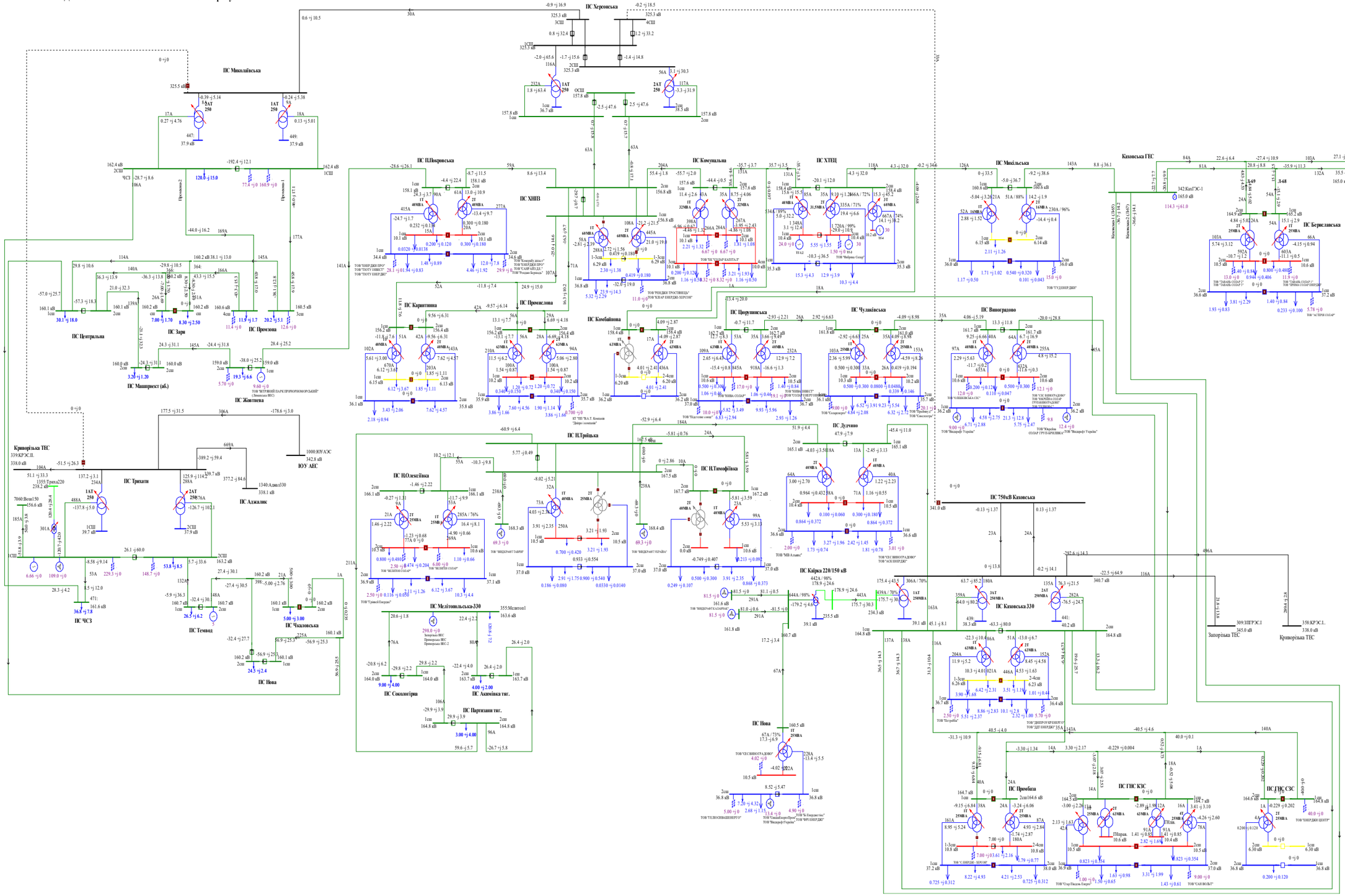


**Схема 62. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

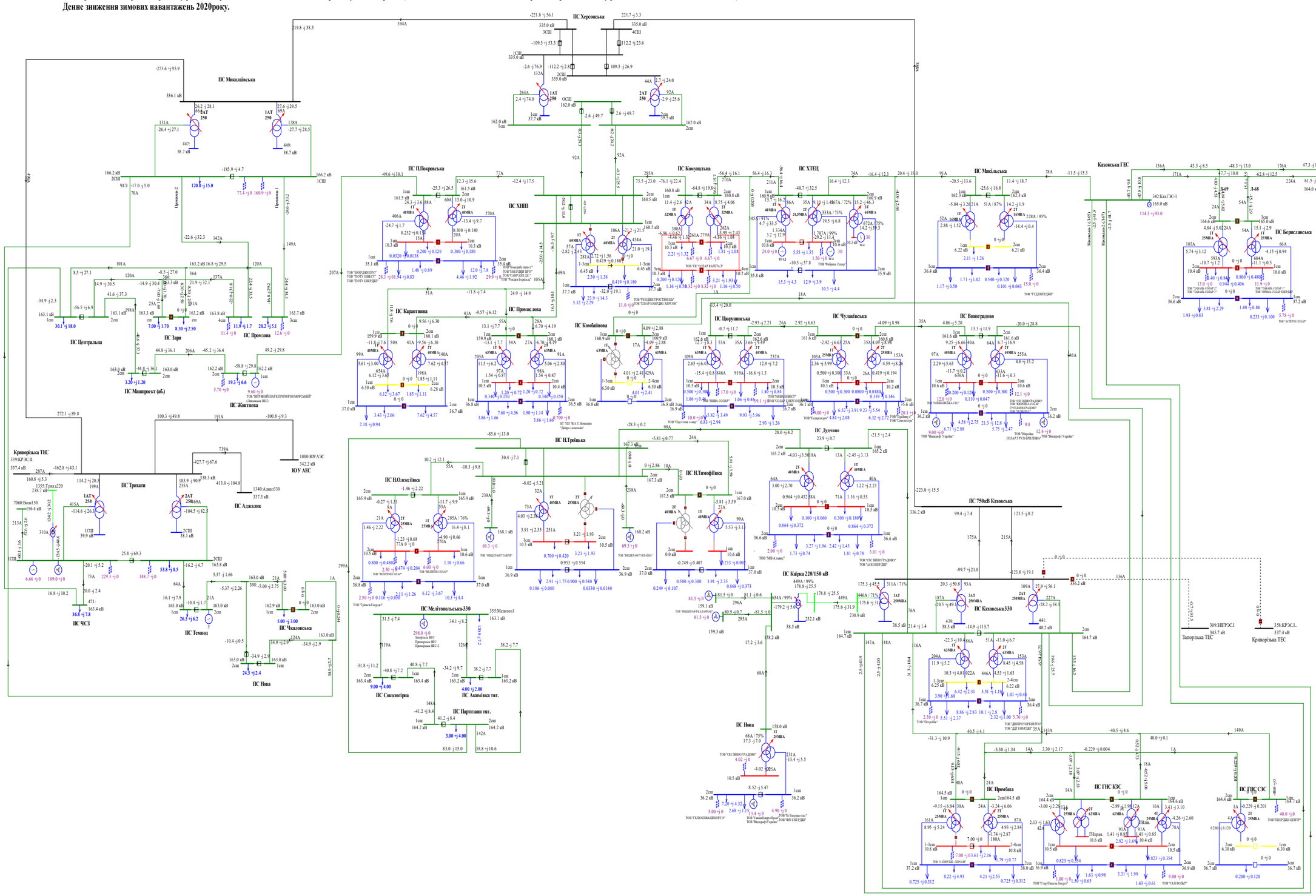

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Криворізька ТЕС
ПС Трикати
ПС Аджалик
ПС ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Центральна
ПС Зара
ПС Промінь
ПС Маяпроект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Чкаловська
ПС Покровська
ПС ХНВВ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС НТроїцька
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірна
ПС Акімівська тяг.
ПС Партизанськ тяг.
ПС НОлексіївка
ПС НТимофіївка
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Цюрупинська
ПС Чулаківська
ПС Дудчино
ПС Кайра 220/150 кВ
ПС Виноградово
ПС Михайлівська
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Проховаа
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Каховська ГЕС
ПС Нафтопровід
ПС Бериславська
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ПС Ювілейна
ПС Ювілейна-2
ПС Ювілейна-1
ПС Ювілейна-3
ПС Ювілейна-4
ПС Ювілейна-5
ПС Ювілейна-6
ПС Ювілейна-7
ПС Ювілейна-8
ПС Ювілейна-9
ПС Ювілейна-10
ПС Ювілейна-11
ПС Ювілейна-12
ПС Ювілейна-13
ПС Ювілейна-14
ПС Ювілейна-15
ПС Ювілейна-16
ПС Ювілейна-17
ПС Ювілейна-18
ПС Ювілейна-19
ПС Ювілейна-20
ПС Ювілейна-21
ПС Ювілейна-22
ПС Ювілейна-23
ПС Ювілейна-24
ПС Ювілейна-25
ПС Ювілейна-26
ПС Ювілейна-27
ПС Ювілейна-28
ПС Ювілейна-29
ПС Ювілейна-30
ПС Ювілейна-31
ПС Ювілейна-32
ПС Ювілейна-33
ПС Ювілейна-34
ПС Ювілейна-35
ПС Ювілейна-36
ПС Ювілейна-37
ПС Ювілейна-38
ПС Ювілейна-39
ПС Ювілейна-40
ПС Ювілейна-41
ПС Ювілейна-42
ПС Ювілейна-43
ПС Ювілейна-44
ПС Ювілейна-45
ПС Ювілейна-46
ПС Ювілейна-47
ПС Ювілейна-48
ПС Ювілейна-49
ПС Ювілейна-50
ПС Ювілейна-51
ПС Ювілейна-52
ПС Ювілейна-53
ПС Ювілейна-54
ПС Ювілейна-55
ПС Ювілейна-56
ПС Ювілейна-57
ПС Ювілейна-58
ПС Ювілейна-59
ПС Ювілейна-60
ПС Ювілейна-61
ПС Ювілейна-62
ПС Ювілейна-63
ПС Ювілейна-64
ПС Ювілейна-65
ПС Ювілейна-66
ПС Ювілейна-67
ПС Ювілейна-68
ПС Ювілейна-69
ПС Ювілейна-70
ПС Ювілейна-71
ПС Ювілейна-72
ПС Ювілейна-73
ПС Ювілейна-74
ПС Ювілейна-75
ПС Ювілейна-76
ПС Ювілейна-77
ПС Ювілейна-78
ПС Ювілейна-79
ПС Ювілейна-80
ПС Ювілейна-81
ПС Ювілейна-82
ПС Ювілейна-83
ПС Ювілейна-84
ПС Ювілейна-85
ПС Ювілейна-86
ПС Ювілейна-87
ПС Ювілейна-88
ПС Ювілейна-89
ПС Ювілейна-90
ПС Ювілейна-91
ПС Ювілейна-92
ПС Ювілейна-93
ПС Ювілейна-94
ПС Ювілейна-95
ПС Ювілейна-96
ПС Ювілейна-97
ПС Ювілейна-98
ПС Ювілейна-99
ПС Ювілейна-100
ПС Ювілейна-101
ПС Ювілейна-102
ПС Ювілейна-103
ПС Ювілейна-104
ПС Ювілейна-105
ПС Ювілейна-106
ПС Ювілейна-107
ПС Ювілейна-108
ПС Ювілейна-109
ПС Ювілейна-110
ПС Ювілейна-111
ПС Ювілейна-112
ПС Ювілейна-113
ПС Ювілейна-114
ПС Ювілейна-115
ПС Ювілейна-116
ПС Ювілейна-117
ПС Ювілейна-118
ПС Ювілейна-119
ПС Ювілейна-120
ПС Ювілейна-121
ПС Ювілейна-122
ПС Ювілейна-123
ПС Ювілейна-124
ПС Ювілейна-125
ПС Ювілейна-126
ПС Ювілейна-127
ПС Ювілейна-128
ПС Ювілейна-129
ПС Ювілейна-130
ПС Ювілейна-131
ПС Ювілейна-132
ПС Ювілейна-133
ПС Ювілейна-134
ПС Ювілейна-135
ПС Ювілейна-136
ПС Ювілейна-137
ПС Ювілейна-138
ПС Ювілейна-139
ПС Ювілейна-140
ПС Ювілейна-141
ПС Ювілейна-142
ПС Ювілейна-143
ПС Ювілейна-144
ПС Ювілейна-145
ПС Ювілейна-146
ПС Ювілейна-147
ПС Ювілейна-148
ПС Ювілейна-149
ПС Ювілейна-150
ПС Ювілейна-151
ПС Ювілейна-152
ПС Ювілейна-153
ПС Ювілейна-154
ПС Ювілейна-155
ПС Ювілейна-156
ПС Ювілейна-157
ПС Ювілейна-158
ПС Ювілейна-159
ПС Ювілейна-160
ПС Ювілейна-161
ПС Ювілейна-162
ПС Ювілейна-163
ПС Ювілейна-164
ПС Ювілейна-165
ПС Ювілейна-166
ПС Ювілейна-167
ПС Ювілейна-168
ПС Ювілейна-169
ПС Ювілейна-170
ПС Ювілейна-171
ПС Ювілейна-172
ПС Ювілейна-173
ПС Ювілейна-174
ПС Ювілейна-175
ПС Ювілейна-176
ПС Ювілейна-177
ПС Ювілейна-178
ПС Ювілейна-179
ПС Ювілейна-180
ПС Ювілейна-181
ПС Ювілейна-182
ПС Ювілейна-183
ПС Ювілейна-184
ПС Ювілейна-185
ПС Ювілейна-186
ПС Ювілейна-187
ПС Ювілейна-188
ПС Ювілейна-189
ПС Ювілейна-190
ПС Ювілейна-191
ПС Ювілейна-192
ПС Ювілейна-193
ПС Ювілейна-194
ПС Ювілейна-195
ПС Ювілейна-196
ПС Ювілейна-197
ПС Ювілейна-198
ПС Ювілейна-199
ПС Ювілейна-200
ПС Ювілейна-201
ПС Ювілейна-202
ПС Ювілейна-203
ПС Ювілейна-204
ПС Ювілейна-205
ПС Ювілейна-206
ПС Ювілейна-207
ПС Ювілейна-208
ПС Ювілейна-209
ПС Ювілейна-210
ПС Ювілейна-211
ПС Ювілейна-212
ПС Ювілейна-213
ПС Ювілейна-214
ПС Ювілейна-215
ПС Ювілейна-216
ПС Ювілейна-217
ПС Ювілейна-218
ПС Ювілейна-219
ПС Ювілейна-220
ПС Ювілейна-221
ПС Ювілейна-222
ПС Ювілейна-223
ПС Ювілейна-224
ПС Ювілейна-225
ПС Ювілейна-226
ПС Ювілейна-227
ПС Ювілейна-228
ПС Ювілейна-229
ПС Ювілейна-230
ПС Ювілейна-231
ПС Ювілейна-232
ПС Ювілейна-233
ПС Ювілейна-234
ПС Ювілейна-235
ПС Ювілейна-236
ПС Ювілейна-237
ПС Ювілейна-238
ПС Ювілейна-239
ПС Ювілейна-240
ПС Ювілейна-241
ПС Ювілейна-242
ПС Ювілейна-243
ПС Ювілейна-244
ПС Ювілейна-245
ПС Ювілейна-246
ПС Ювілейна-247
ПС Ювілейна-248
ПС Ювілейна-249
ПС Ювілейна-250
ПС Ювілейна-251
ПС Ювілейна-252
ПС Ювілейна-253
ПС Ювілейна-254
ПС Ювілейна-255
ПС Ювілейна-256
ПС Ювілейна-257
ПС Ювілейна-258
ПС Ювілейна-259
ПС Ювілейна-260
ПС Ювілейна-261
ПС Ювілейна-262
ПС Ювілейна-263
ПС Ювілейна-264
ПС Ювілейна-265
ПС Ювілейна-266
ПС Ювілейна-267
ПС Ювілейна-268
ПС Ювілейна-269
ПС Ювілейна-270
ПС Ювілейна-271
ПС Ювілейна-272
ПС Ювілейна-273
ПС Ювілейна-274
ПС Ювілейна-275
ПС Ювілейна-276
ПС Ювілейна-277
ПС Ювілейна-278
ПС Ювілейна-279
ПС Ювілейна-280
ПС Ювілейна-281
ПС Ювілейна-282
ПС Ювілейна-283
ПС Ювілейна-284
ПС Ювілейна-285
ПС Ювілейна-286
ПС Ювілейна-287
ПС Ювілейна-288
ПС Ювілейна-289
ПС Ювілейна-290
ПС Ювілейна-291
ПС Ювілейна-292
ПС Ювілейна-293
ПС Ювілейна-294
ПС Ювілейна-295
ПС Ювілейна-296
ПС Ювілейна-297
ПС Ювілейна-298
ПС Ювілейна-299
ПС Ювілейна-300
ПС Ювілейна-301
ПС Ювілейна-302
ПС Ювілейна-303
ПС Ювілейна-304
ПС Ювілейна-305
ПС Ювілейна-306
ПС Ювілейна-307
ПС Ювілейна-308
ПС Ювілейна-309
ПС Ювілейна-310
ПС Ювілейна-311
ПС Ювілейна-312
ПС Ювілейна-313
ПС Ювілейна-314
ПС Ювілейна-315
ПС Ювілейна-316
ПС Ювілейна-317
ПС Ювілейна-318
ПС Ювілейна-319
ПС Ювілейна-320
ПС Ювілейна-321
ПС Ювілейна-322
ПС Ювілейна-323
ПС Ювілейна-324
ПС Ювілейна-325
ПС Ювілейна-326
ПС Ювілейна-327
ПС Ювілейна-328
ПС Ювілейна-329
ПС Ювілейна-330
ПС Ювілейна-331
ПС Ювілейна-332
ПС Ювілейна-333
ПС Ювілейна-334
ПС Ювілейна-335
ПС Ювілейна-336
ПС Ювілейна-337
ПС Ювілейна-338
ПС Ювілейна-339
ПС Ювілейна-340
ПС Ювілейна-341
ПС Ювілейна-342
ПС Ювілейна-343
ПС Ювілейна-344
ПС Ювілейна-345
ПС Ювілейна-346
ПС Ювілейна-347
ПС Ювілейна-348
ПС Ювілейна-349
ПС Ювілейна-350
ПС Ювілейна-351
ПС Ювілейна-352
ПС Ювілейна-353
ПС Ювілейна-354
ПС Ювілейна-355
ПС Ювілейна-356
ПС Ювілейна-357
ПС Ювілейна-358
ПС Ювілейна-359
ПС Ювілейна-360
ПС Ювілейна-361
ПС Ювілейна-362
ПС Ювілейна-363
ПС Ювілейна-364
ПС Ювілейна-365
ПС Ювілейна-366
ПС Ювілейна-367
ПС Ювілейна-368
ПС Ювілейна-369
ПС Ювілейна-370
ПС Ювілейна-371
ПС Ювілейна-372
ПС Ювілейна-373
ПС Ювілейна-374
ПС Ювілейна-375
ПС Ювілейна-376
ПС Ювілейна-377
ПС Ювілейна-378
ПС Ювілейна-379
ПС Ювілейна-380
ПС Ювілейна-381
ПС Ювілейна-382
ПС Ювілейна-383
ПС Ювілейна-384
ПС Ювілейна-385
ПС Ювілейна-386
ПС Ювілейна-387
ПС Ювілейна-388
ПС Ювілейна-389
ПС Ювілейна-390
ПС Ювілейна-391
ПС Ювілейна-392
ПС Ювілейна-393
ПС Ювілейна-394
ПС Ювілейна-395
ПС Ювілейна-396
ПС Ювілейна-397
ПС Ювілейна-398
ПС Ювілейна-399
ПС Ювілейна-400
ПС Ювілейна-401
ПС Ювілейна-402
ПС Ювілейна-403
ПС Ювілейна-404
ПС Ювілейна-405
ПС Ювілейна-406
ПС Ювілейна-407
ПС Ювілейна-408
ПС Ювілейна-409
ПС Ювілейна-410
ПС Ювілейна-411
ПС Ювілейна-412
ПС Ювілейна-413
ПС Ювілейна-414
ПС Ювілейна-415
ПС Ювілейна-416
ПС Ювілейна-417
ПС Ювілейна-418
ПС Ювілейна-419
ПС Ювілейна-420
ПС Ювілейна-421
ПС Ювілейна-422
ПС Ювілейна-423
ПС Ювілейна-424
ПС Ювілейна-425
ПС Ювілейна-426
ПС Ювілейна-427
ПС Ювілейна-428
ПС Ювілейна-429
ПС Ювілейна-430
ПС Ювілейна-431
ПС Ювілейна-432
ПС Ювілейна-433
ПС Ювілейна-434
ПС Ювілейна-435
ПС Ювілейна-436
ПС Ювілейна-437
ПС Ювілейна-438
ПС Ювілейна-439
ПС Ювілейна-440
ПС Ювілейна-441
ПС Ювілейна-442
ПС Ювілейна-443
ПС Ювілейна-444
ПС Ювілейна-445
ПС Ювілейна-446
ПС Ювілейна-447
ПС Ювілейна-448
ПС Ювілейна-449
ПС Ювілейна-450
ПС Ювілейна-451
ПС Ювілейна-452
ПС Ювілейна-453
ПС Ювілейна-454
ПС Ювілейна-455
ПС Ювілейна-456
ПС Ювілейна-457
ПС Ювілейна-458
ПС Ювілейна-459
ПС Ювілейна-460
ПС Ювілейна-461
ПС Ювілейна-462
ПС Ювілейна-463
ПС Ювілейна-464
ПС Ювілейна-465
ПС Ювілейна-466
ПС Ювілейна-467
ПС Ювілейна-468
ПС Ювілейна-469
ПС Ювілейна-470
ПС Ювілейна-471
ПС Ювілейна-472
ПС Ювілейна-473
ПС Ювілейна-474
ПС Ювілейна-475
ПС Ювілейна-476
ПС Ювілейна-477
ПС Ювілейна-478
ПС Ювілейна-479
ПС Ювілейна-480
ПС Ювілейна-481
ПС Ювілейна-482
ПС Ювілейна-483
ПС Ювілейна-484
ПС Ювілейна-485
ПС Ювілейна-486
ПС Ювілейна-487
ПС Ювілейна-488
ПС Ювілейна-489
ПС Ювілейна-490
ПС Ювілейна-491
ПС Ювілейна-492
ПС Ювілейна-493
ПС Ювілейна-494
ПС Ювілейна-495
ПС Ювілейна-496
ПС Ювілейна-497
ПС Ювілейна-498
ПС Ювілейна-499
ПС Ювілейна-500
ПС Ювілейна-501
ПС Ювілейна-502
ПС Ювілейна-503
ПС Ювілейна-504
ПС Ювілейна-505
ПС Ювілейна-506
ПС Ювілейна-507
ПС Ювілейна-508
ПС Ювілейна-509
ПС Ювілейна-510
ПС Ювілейна-511
ПС Ювілейна-512
ПС Ювілейна-513
ПС Ювілейна-514
ПС Ювілейна-515
ПС Ювілейна-516
ПС Ювілейна-517
ПС Ювілейна-518
ПС Ювілейна-519
ПС Ювілейна-520
ПС Ювілейна-521
ПС Ювілейна-522
ПС Ювілейна-523
ПС Ювілейна-524
ПС Ювілейна-525
ПС Ювілейна-526
ПС Ювілейна-527
ПС Ювілейна-528
ПС Ювілейна-529
ПС Ювілейна-530
ПС Ювілейна-531
ПС Ювілейна-532
ПС Ювілейна-533
ПС Ювілейна-534
ПС Ювілейна-535
ПС Ювілейна-536
ПС Ювілейна-537
ПС Ювілейна-538
ПС Ювілейна-539
ПС Ювілейна-540
ПС Ювілейна-541
ПС Ювілейна-542
ПС Ювілейна-543
ПС Ювілейна-544
ПС Ювілейна-545
ПС Ювілейна-546
ПС Ювілейна-547
ПС Ювілейна-548
ПС Ювілейна-549
ПС Ювілейна-550
ПС Ювілейна-551
ПС Ювілейна-552
ПС Ювілейна-553
ПС Ювілейна-554
ПС Ювілейна-555
ПС Ювілейна-556
ПС Ювілейна-557
ПС Ювілейна-558
ПС Ювілейна-559
ПС Ювілейна-560
ПС Ювілейна-561
ПС Ювілейна-562
ПС Ювілейна-563
ПС Ювілейна-564
ПС Ювілейна-565
ПС Ювілейна-566
ПС Ювілейна-567
ПС Ювілейна-568
ПС Ювілейна-569
ПС Ювілейна-570
ПС Ювілейна-571
ПС Ювілейна-572
ПС Ювілейна-573
ПС Ювілейна-574
ПС Ювілейна-575
ПС Ювілейна-576
ПС Ювілейна-577
ПС Ювілейна-578
ПС Ювілейна-579
ПС Ювілейна-580
ПС Ювілейна-581
ПС Ювілейна-582
ПС Ювілейна-583
ПС Ювілейна-584
ПС Ювілейна-585
ПС Ювілейна-586
ПС Ювілейна-587
ПС Ювілейна-588
ПС Ювілейна-589
ПС Ювілейна-590
ПС Ювілейна-591
ПС Ювілейна-592
ПС Ювілейна-593
ПС Ювілейна-594
ПС Ювілейна-595
ПС Ювілейна-596
ПС Ювілейна-597
ПС Ювілейна-598
ПС Ювілейна-599
ПС Ювілейна-600
ПС Ювілейна-601
ПС Ювілейна-602
ПС Ювілейна-603
ПС Ювілейна-604
ПС Ювілейна-605
ПС Ювілейна-606
ПС Ювілейна-607
ПС Ювілейна-608
ПС Ювілейна-609
ПС Ювілейна-610
ПС Ювілейна-611
ПС Ювілейна-612
ПС Ювілейна-613
ПС Ювілейна-614
ПС Ювілейна-615
ПС Ювілейна-616
ПС Ювілейна-617
ПС Ювілейна-618
ПС Ювілейна-619
ПС Ювілейна-620
ПС Ювілейна-621
ПС Ювілейна-622
ПС Ювілейна-623
ПС Ювілейна-624
ПС Ювілейна-625
ПС Ювілейна-626
ПС Ювілейна-627
ПС Ювілейна-628
ПС Ювілейна-629
ПС Ювілейна-630
ПС Ювілейна-631
ПС Ювілейна-632
ПС Ювілейна-633
ПС Ювілейна-634
ПС Ювілейна-635
ПС Ювілейна-636
ПС Ювілейна-637
ПС Ювілейна-638
ПС Ювілейна-639
ПС Ювілейна-640
ПС Ювілейна-641
ПС Ювілейна-642
ПС Ювілейна-643
ПС Ювілейна-644
ПС Ювілейна-645
ПС Ювілейна-646
ПС Ювілейна-647
ПС Ювілейна-648
ПС Ювілейна-649
ПС Ювілейна-650
ПС Ювілейна-651
ПС Ювілейна-652
ПС Ювілейна-653
ПС Ювілейна-654
ПС Ювілейна-655
ПС Ювілейна-656
ПС Ювілейна-657
ПС Ювілейна-658
ПС Ювілейна-659
ПС Ювілейна-660
ПС Ювілейна-661
ПС Ювілейна-662
ПС Ювілейна-663
ПС Ювілейна-664
ПС Ювілейна-665
ПС Ювілейна-666
ПС Ювілейна-667
ПС Ювілейна-668
ПС Ювілейна-669
ПС Ювілейна-670
ПС Ювілейна-671
ПС Ювілейна-672
ПС Ювілейна-673
ПС Ювілейна-674
ПС Ювілейна-675
ПС Ювілейна-676
ПС Ювілейна-677
ПС Ювілейна-678
ПС Ювілейна-679
ПС Ювілейна-680
ПС Ювілейна-681
ПС Ювілейна-682
ПС Ювілейна-683
ПС Ювілейна-684
ПС Ювілейна-685
ПС Ювілейна-686
ПС Ювілейна-687
ПС Ювілейна-688
ПС Ювілейна-689
ПС Ювілейна-690
ПС Ювілейна-691
ПС Ювілейна-692
ПС Ювілейна-693
ПС Ювілейна-694
ПС Ювілейна-695
ПС Ювілейна-696
ПС Ювілейна-697
ПС Ювілейна-698
ПС Ювілейна-699
ПС Ювілейна-700
ПС Ювілейна-701
ПС Ювілейна-702
ПС Ювілейна-703
ПС Ювілейна-704
ПС Ювілейна-705
ПС Ювілейна-706
ПС Ювілейна-707
ПС Ювілейна-708
ПС Ювілейна-709
ПС Ювілейна-710
ПС Ювілейна-711
ПС Ювілейна-712
ПС Ювілейна-713
ПС Ювілейна-714
ПС Ювілейна-715
ПС Ювілейна-716
ПС Ювілейна-717
ПС Ювілейна-718
ПС Ювілейна-719
ПС Ювілейна-720
ПС Ювілейна-721
ПС Ювілейна-722
ПС Ювілейна-723
ПС Ювілейна-724
ПС Ювілейна-725
ПС Ювілейна-726
ПС Ювілейна-727
ПС Ювілейна-728
ПС Ювілейна-729
ПС Ювілейна-730
ПС Ювілейна-731
ПС Ювілейна-732
ПС Ювілейна-733
ПС Ювілейна-734
ПС Ювілейна-735
ПС Ювілейна-736
ПС Ювілейна-737
ПС Ювілейна-738
ПС Ювілейна-739
ПС Ювілейна-740
ПС Ювілейна-741
ПС Ювілейна-742
ПС Ювілейна-743
ПС Ювілейна-744
ПС Ювілейна-745
ПС Ювілейна-746
ПС Ювілейна-747
ПС Ювілейна-748
ПС Ювілейна-749
ПС Ювілейна-750
ПС Ювілейна-751
ПС Ювілейна-752
ПС Ювілейна-753
ПС Ювілейна-754
ПС Ювілейна-755
ПС Ювілейна-756
ПС Ювілейна-757
ПС Ювілейна-758
ПС Ювілейна-759
ПС Ювілейна-760
ПС Ювілейна-761
ПС Ювілейна-762
ПС Ювілейна-763
ПС Ювілейна-764
ПС Ювілейна-765
ПС Ювілейна-766
ПС Ювілейна-767
ПС Ювілейна-768
ПС Ювілейна-769
ПС Ювілейна-770
ПС Ювілейна-771
ПС Ювілейна-772
ПС Ювілейна-773
ПС Ювілейна-774
ПС Ювілейна-775
ПС Ювілейна-776
ПС Ювілейна-777
ПС Ювілейна-778
ПС Ювілейна-779
ПС Ювілейна-780
ПС Ювілейна-781
ПС Ювілейна-782
ПС Ювілейна-783
ПС Ювілейна-784
ПС Ювілейна-785
ПС Ювілейна-786
ПС Ювілейна-787
ПС Ювілейна-788
ПС Ювілейна-789
ПС Ювілейна-790
ПС Ювілейна-791
ПС Ювілейна-792
ПС Ювілейна-793
ПС Ювілейна-794
ПС Ювілейна-795
ПС Ювілейна-796
ПС Ювілейна-797
ПС Ювілейна-798
ПС Ювілейна-799
ПС Ювілейна-800
ПС Ювілейна-801
ПС Ювілейна-802
ПС Ювілейна-803
ПС Ювілейна-804
ПС Ювілейна-805
ПС Ювілейна-806
ПС Ювілейна-807
ПС Ювілейна-808
ПС Ювілейна-809
ПС Ювілейна-810
ПС Ювілейна-811
ПС Ювілейна-812
ПС Ювілейна-813
ПС Ювілейна-814
ПС Ювілейна-815
ПС Ювілейна-816
ПС Ювілейна-817
ПС Ювілейна-818
ПС Ювілейна-819
ПС Ювілейна-820
ПС Ювілейна-821
ПС Ювілейна-822
ПС Ювілейна-823
ПС Ювілейна-824
ПС Ювілейна-825
ПС Ювілейна-826
ПС Ювілейна-827
ПС Ювілейна-828
ПС Ювілейна-829
ПС Ювілейна-830
ПС Ювілейна-831
ПС Ювілейна-832
ПС Ювілейна-833
ПС Ювілейна-834
ПС Ювілейна-835
ПС Ювілейна-836
ПС Ювілейна-837
ПС Ювілейна-838
ПС Ювілейна-839
ПС Ювілейна-840
ПС Ювілейна-841
ПС Ювілейна-842
ПС Ювілейна-843
ПС Ювілейна-844
ПС Ювілейна-845
ПС Ювілейна-846
ПС Ювілейна-847
ПС Ювілейна-848
ПС Ювілейна-849
ПС Ювілейна-850
ПС Ювілейна-851
ПС Ювілейна-852
ПС Ювілейна-853
ПС Ювілейна-854
ПС Ювілейна-855
ПС Ювілейна-856
ПС Ювілейна-857
ПС Ювілейна-858
ПС Ювілейна-859
ПС Ювілейна-860
ПС Ювілейна-861
ПС Ювілейна-862
ПС Ювілейна-863
ПС Ювілейна-864
ПС Ювілейна-865
ПС Ювілейна-866
ПС Ювілейна-867
ПС Ювілейна-868
ПС Ювілейна-869
ПС Ювілейна-870
ПС Ювілейна-871
ПС Ювілейна-872
ПС Ювілейна-873
ПС Ювілейна-874
ПС Ювілейна-875
ПС Ювілейна-876
ПС Ювілейна-877
ПС Ювілейна-878
ПС Ювілейна-879
ПС Ювілейна-880
ПС Ювілейна-881
ПС Ювілейна-882
ПС Ювілейна-883
ПС Ювілейна-884
ПС Ювілейна-885
ПС Ювілейна-886
ПС Ювілейна-887
ПС Ювілейна-888
ПС Ювілейна-889
ПС Ювілейна-890
ПС Ювілейна-891
ПС Ювілейна-892
ПС Ювілейна-893
ПС Ювілейна-894
ПС Ювілейна-895
ПС Ювілейна-896
ПС Ювілейна-897
ПС Ювілейна-898
ПС Ювілейна-899
ПС Ювілейна-900
ПС Ювілейна-901
ПС Ювілейна-902
ПС Ювілейна-903
ПС Ювілейна-904
ПС Ювілейна-905
ПС Ювілейна-906
ПС Ювілейна-907
ПС Ювілейна-908
ПС Ювілейна-909
ПС Ювілейна-910
ПС Ювілейна-911
ПС Ювілейна-912
ПС Ювілейна-913
ПС Ювілейна-914
ПС Ювілейна-915
ПС Ювілейна-916
ПС Ювілейна-917
ПС Ювілейна-918
ПС Ювілейна-919
ПС Ювілейна-920
ПС Ювілейна-921
ПС Ювілейна-922
ПС Ювілейна-923
ПС Ювілейна-924
ПС Ювілейна-925
ПС Ювілейна-926
ПС Ювілейна-927
ПС Ювілейна-928
ПС Ювілейна-929
ПС Ювілейна-930
ПС Ювілейна-931
ПС Ювілейна-932
ПС Ювілейна-933
ПС Ювілейна-934
ПС Ювілейна-935
ПС Ювілейна-936
ПС Ювілейна-937
ПС Ювілейна-938
ПС Ювілейна-939
ПС Ювілейна-940
ПС Ювілейна-941
ПС Ювілейна-942
ПС Ювілейна-943
ПС Ювілейна-944
ПС Ювілейна-945
ПС Ювілейна-946
ПС Ювілейна-947
ПС Ювілейна-948
ПС Ювілейна-949
ПС Ювілейна-950
ПС Ювілейна-951
ПС Ювілейна-952
ПС Ювілейна-953
ПС Ювілейна-954
ПС Ювілейна-955
ПС Ювілейна-956
ПС Ювілейна-957
ПС Ювілейна-958
ПС Ювілейна-959
ПС Ювілейна-960
ПС Ювілейна-961
ПС Ювілейна-962
ПС Ювілейна-963
ПС Ювілейна-964
ПС Ювілейна-965
ПС Ювілейна-966
ПС Ювілейна-967
ПС Ювілейна-968
ПС Ювілейна-969
ПС Ювілейна-970
ПС Ювілейна-971
ПС Ювілейна-972
ПС Ювілейна-973
ПС Ювілейна-974
ПС Ювілейна-975
ПС Ювілейна-976
ПС Ювілейна-977
ПС Ювілейна-978
ПС Ювілейна-979
ПС Ювілейна-980
ПС Ювілейна-981
ПС Ювілейна-982
ПС Ювілейна-983
ПС Ювілейна-984
ПС Ювілейна-985
ПС Ювілейна-986
ПС Ювілейна-987
ПС Ювілейна-988
ПС Ювілейна-989
ПС Ювілейна-990
ПС Ювілейна-991
ПС Ювілейна-992
ПС Ювілейна-993
ПС Ювілейна-994
ПС Ювілейна-995
ПС Ювілейна-996
ПС Ювілейна-997
ПС Ювілейна-998
ПС Ювілейна-999
ПС Ювілейна-1000
ПС Ювілейна-1001
ПС Ювілейна-1002
ПС Ювілейна-1003
ПС Ювілейна-1004
ПС Ювілейна-1005
ПС Ювілейна-1006
ПС Ювілейна-1007
ПС Ювілейна-1008
ПС Ювілейна-1009
ПС Ювілейна-1010
ПС Ювілейна-1011
ПС Ювілейна-1012
ПС Ювілейна-1013
ПС Ювілейна-1014
ПС Ювілейна-1015
ПС Ювілейна-1016
ПС Ювілейна-1017
ПС Ювілейна-1018
ПС Ювілейна-1019
ПС Ювілейна-1020
ПС Ювілейна-1021
ПС Ювілейна-1022
ПС Ювілейна-1023
ПС Ювілейна-1024
ПС Ювілейна-1025
ПС Ювілейна-1026
ПС Ювілейна-1027
ПС Ювілейна-1028
ПС Ювілейна-1029
ПС Ювілейна-1030
ПС Ювілейна-1031
ПС Ювілейна-1032
ПС Ювілейна-1033
ПС Ювілейна-1034
ПС Ювілейна-1035
ПС Ювілейна-1036
ПС Ювілейна-1037
ПС Ювілейна-1038
ПС Ювілейна-1039
ПС Ювілейна-1040
ПС Ювілейна-1041
ПС Ювілейна-1042
ПС Ювілейна-1043
ПС Ювілейна-1044
ПС Ювілейна-1045
ПС Ювілейна-1046
ПС Ювілейна-1047
ПС Ювілейна-1048
ПС Ювілейна-1049
ПС Ювілейна-1050
ПС Ювілейна-1051
ПС Ювілейна-1052
ПС Ювілейна-1053
ПС Ювілейна-1054
ПС Ювілейна-1055
ПС Ювілейна-1056
ПС Ювілейна-1057
ПС Ювілейна-1058
ПС Ювілейна-1059
ПС Ювілейна-1060
ПС Ювілейна-1061
ПС Ювілейна-1062
ПС Ювілейна-1063
ПС Ювілейна-1064
ПС Ювілейна-1065
ПС Ювілейна-1066
ПС Ювілейна-1067
ПС Ювілейна-1068
ПС Ювілейна-1069
ПС Ювілейна-1070
ПС Ювілейна-1071
ПС Ювілейна-1072
ПС Ювілейна-1073
ПС Ювілейна-1074
ПС Ювілейна-1075
ПС Ювілейна-1076
ПС Ювілейна-1077
ПС Ювілейна-1078
ПС Ювілейна-1079
ПС Ювілейна-1080
ПС Ювілейна-1081
ПС Ювілейна-1082
ПС Ювілейна-1083
ПС Ювілейна-1084
ПС Ювілейна-1085
ПС Ювілейна-1086
ПС Ювілейна-1087
ПС Ювілейна-1088
ПС Ювілейна-1089
ПС Ювілейна-1090
ПС Ювілейна-1091
ПС Ювілейна-1092
ПС Ювілейна-1093
ПС Ювілейна-1094
ПС Ювілейна-1095
ПС Ювілейна-1096
ПС Ювілейна-1097
ПС Ювілейна-1098
ПС Ювілейна-1099
ПС Ювілейна-1100
ПС Ювілейна-1101
ПС Ювілейна-1102
ПС Ювілейна-1103
ПС Ювілейна-1104
ПС Ювілейна-1105
ПС Ювілейна-1106
ПС Ювілейна-1107
ПС Ювілейна-1108
ПС Ювілейна-1109
ПС Ювілейна-1110
ПС Ювілейна-1111
ПС Ювілейна-1112
ПС Ювілейна-1113
ПС Ювілейна-1114
ПС Ювілейна-1115
ПС Ювілейна-1116
ПС Ювілейна-1117
ПС Ювілейна-1118
ПС Ювілейна-1119
ПС Ювілейна-1120
ПС Ювілейна-1121
ПС Ювілейна-1122
ПС Ювілейна-1123
ПС Ювілейна-1124
ПС Ювілейна-1125
ПС Ювілейна-1126
ПС Ювілейна-1127
ПС Ювілейна-1128
ПС Ювілейна-1129
ПС Ювілейна-1130
ПС Ювілейна-1131
ПС Ювілейна-1132
ПС Ювілейна-1133
ПС Ювілейна-1134
ПС Ювілейна-1135
ПС Ювілейна-1136
ПС Ювілейна-1137
ПС Ювілейна-1138
ПС Ювілейна-1139
ПС Ювілейна-1140
ПС Ювілейна-1141
ПС Ювілейна-1142
ПС Ювілейна-1143
ПС Ювілейна-1144
ПС Ювілейна-1145
ПС Ювілейна-1146
ПС Ювілейна-1147
ПС Ювілейна-1148
ПС Ювілейна-1149
ПС Ювілейна-1150
ПС Ювілейна-1151
ПС Ювілейна-1152
ПС Ювілейна-1153
ПС Ювілейна-1154
ПС Ювілейна-1155
ПС Ювілейна-1156
ПС Ювілейна-1157
ПС Ювілейна-1158
ПС Ювілейна-1159
ПС Ювілейна-1160
ПС Ювілейна-1161
ПС Ювілейна-1162
ПС Ювілейна-1163
ПС Ювілейна-1164
ПС Ювілейна-1165
ПС Ювілейна-1166
ПС Ювілейна-1167
ПС Ювілейна-1168
ПС Ювілейна-1169
ПС Ювілейна-1170
ПС Ювілейна-1171
ПС Ювілейна-1172
ПС Ювілейна-1173
ПС Ювілейна-1174
ПС Ювілейна-1175
ПС Ювілейна-1176
ПС Ювілейна-1177
ПС Ювілейна-1178
ПС Ювілейна-1179
ПС Ювілейна-1180
ПС Ювілейна-1181
ПС Ювілейна-1182
ПС Ювілейна-1183
ПС Ювілейна-1184
ПС Ювілейна-1185
ПС Ювілейна-1186
ПС Ювілейна-1187
ПС Ювілейна-1188
ПС Ювілейна-1189
ПС Ювілейна-1190
ПС Ювілейна-1191
ПС Ювілейна-1192
ПС Ювілейна-1193
ПС Ювілейна-1194
ПС Ювілейна-1195
ПС Ювілейна-1196
ПС Ювілейна-1197
ПС Ювілейна-1198
ПС Ювілейна-1199
ПС Ювілейна-1200
ПС Ювілейна-1201
ПС Ювілейна-1202
ПС Ювілейна-1203
ПС Ювілейна-1204
ПС Ювілейна-1205
ПС Ювілейна-1206
ПС Ювілейна-1207
ПС Ювілейна-1208
ПС Ювілейна-1209
ПС Ювілейна-1210
ПС Ювілейна-1211
ПС Ювілейна-1212
ПС Ювілейна-1213
ПС Ювілейна-1214
ПС Ювілейна-1215
ПС Ювілейна-1216
ПС Ювілейна-1217
ПС Ювілейна-1218
ПС Ювілейна-1219
ПС Ювілейна-1220
ПС Ювілейна-1221
ПС Ювілейна-1222
ПС Ювілейна-1223
ПС Ювілейна-1224
ПС Ювілейна-1225
ПС Ювілейна-1226
ПС Ювілейна-1227
ПС Ювілейна-1228
ПС Ювілейна-1229
ПС Ювілейна-1230
ПС Ювілейна-1231
ПС Ювілейна-1232
ПС Ювілейна-1233
ПС Ювілейна-1234
ПС Ювілейна-1235
ПС Ювілейна-1236
ПС Ювілейна-1237
ПС Ювілейна-1238
ПС Ювілейна-1239
ПС Ювілейна-1240
ПС Ювілейна-1241
ПС Ювілейна-1242
ПС Ювілейна-1243
ПС Ювілейна-1244
ПС Ювілейна-1245
ПС Ювілейна-1246
ПС Ювілейна-1247
ПС Ювілейна-1248
ПС Ювілейна-1249
ПС Ювілейна-1250
ПС Ювілейна-1251
ПС Ювілейна-1252
ПС Ювілейна-1253
ПС Ювілейна-1254
ПС Ювілейна-1255
ПС Ювілей

**Схема 63. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведенні у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

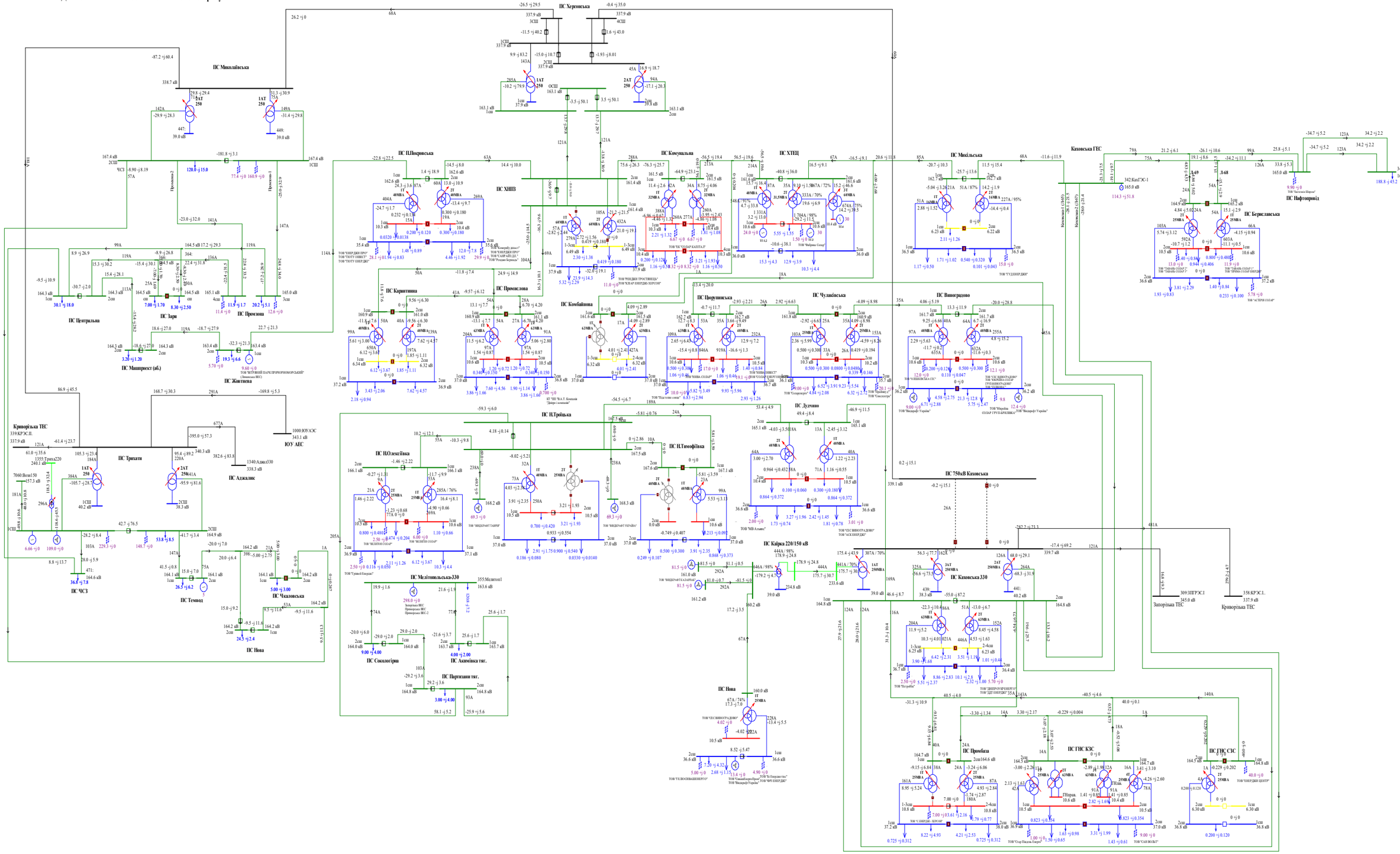


**Схема 64. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

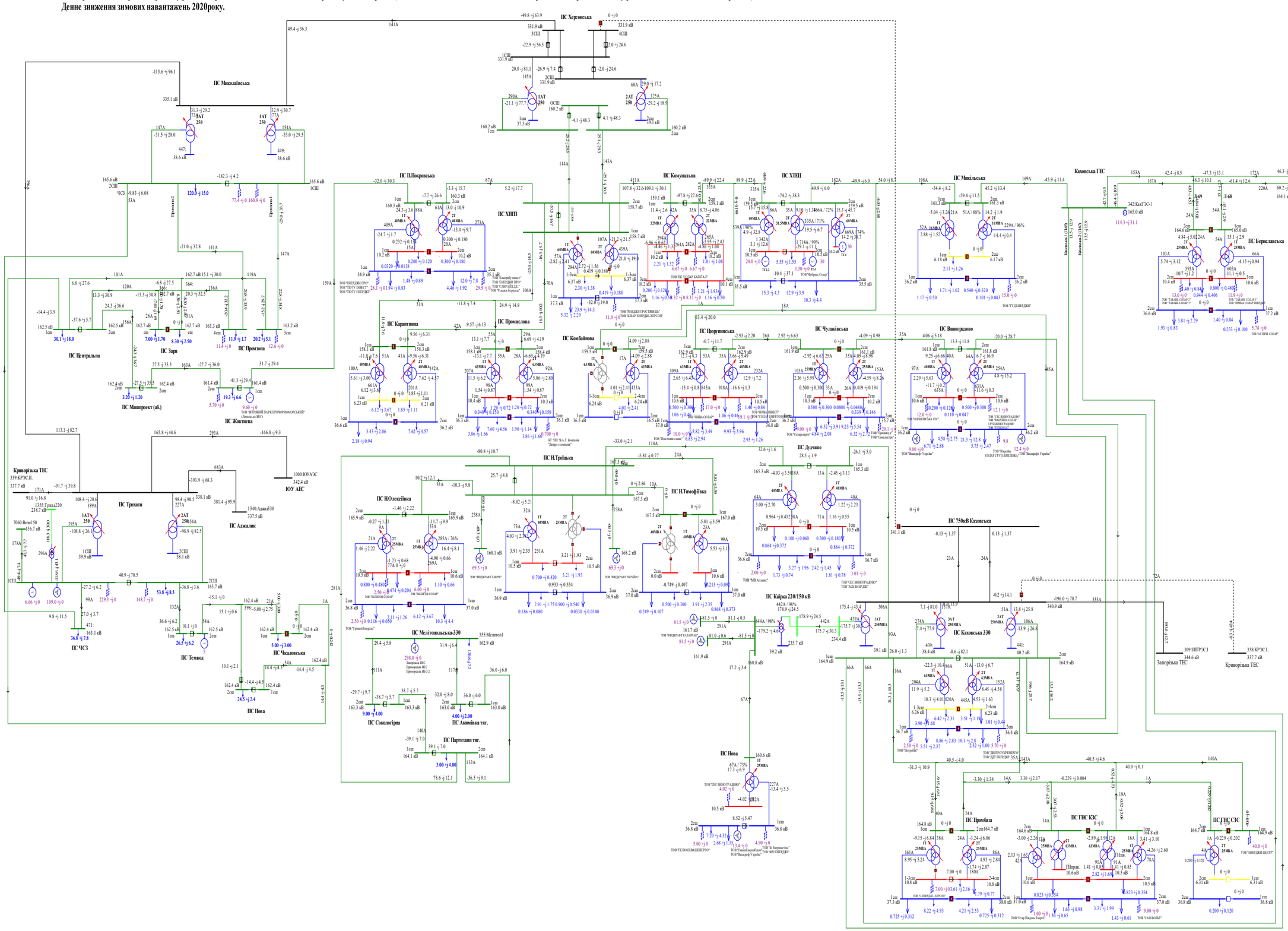


**Схема 65. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України(відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

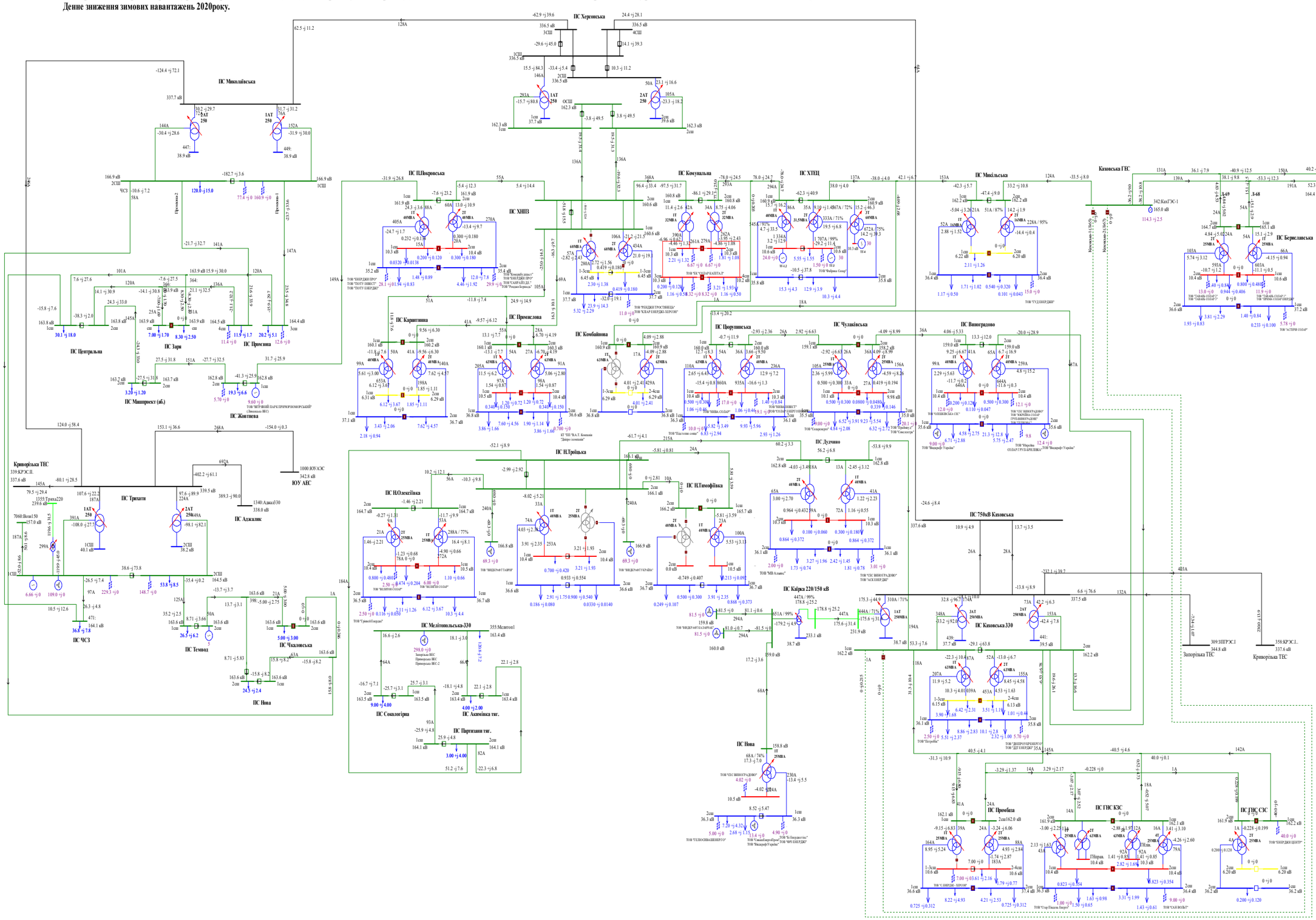


**Схема 66. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

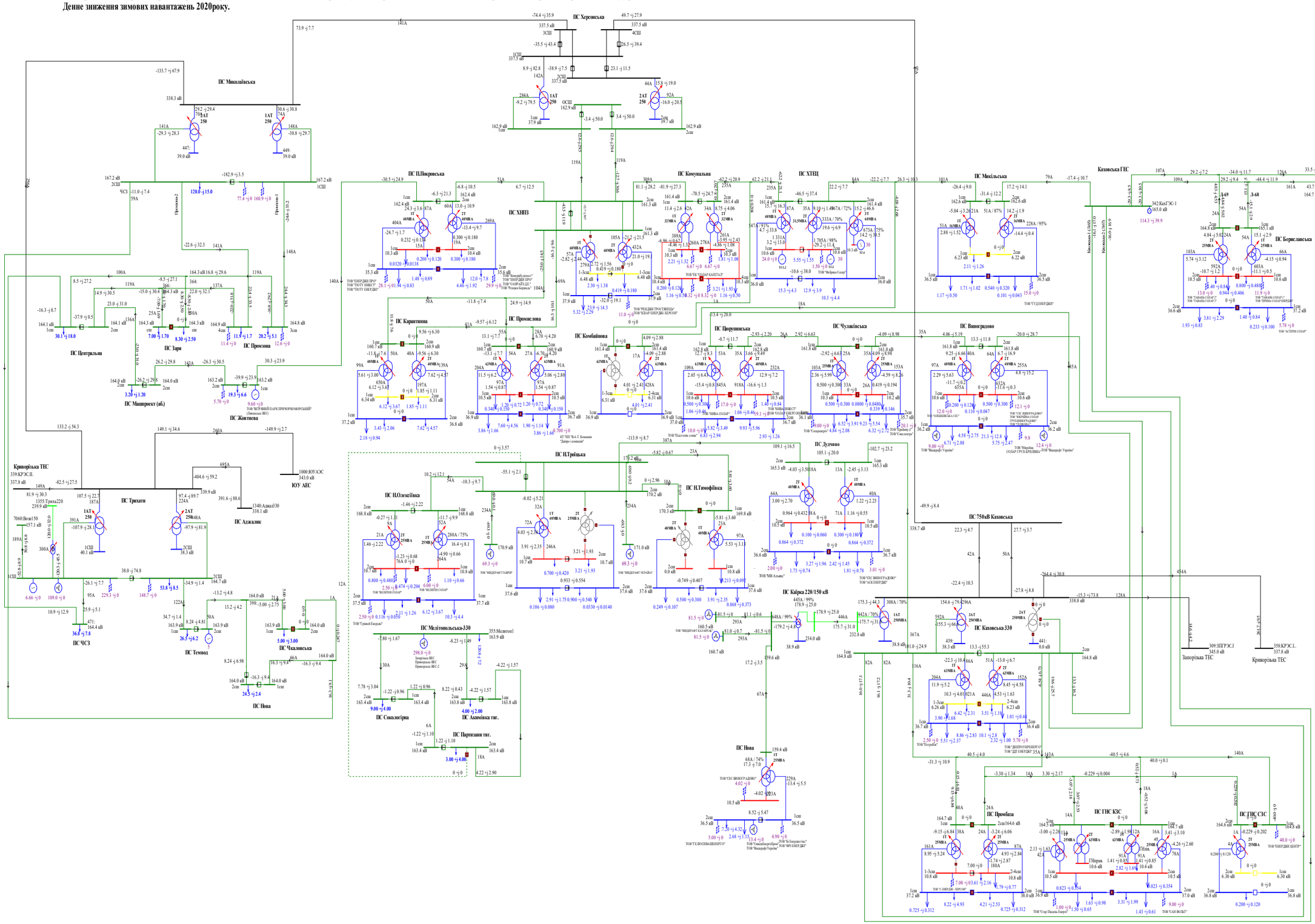


**Схема 67. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведенні у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

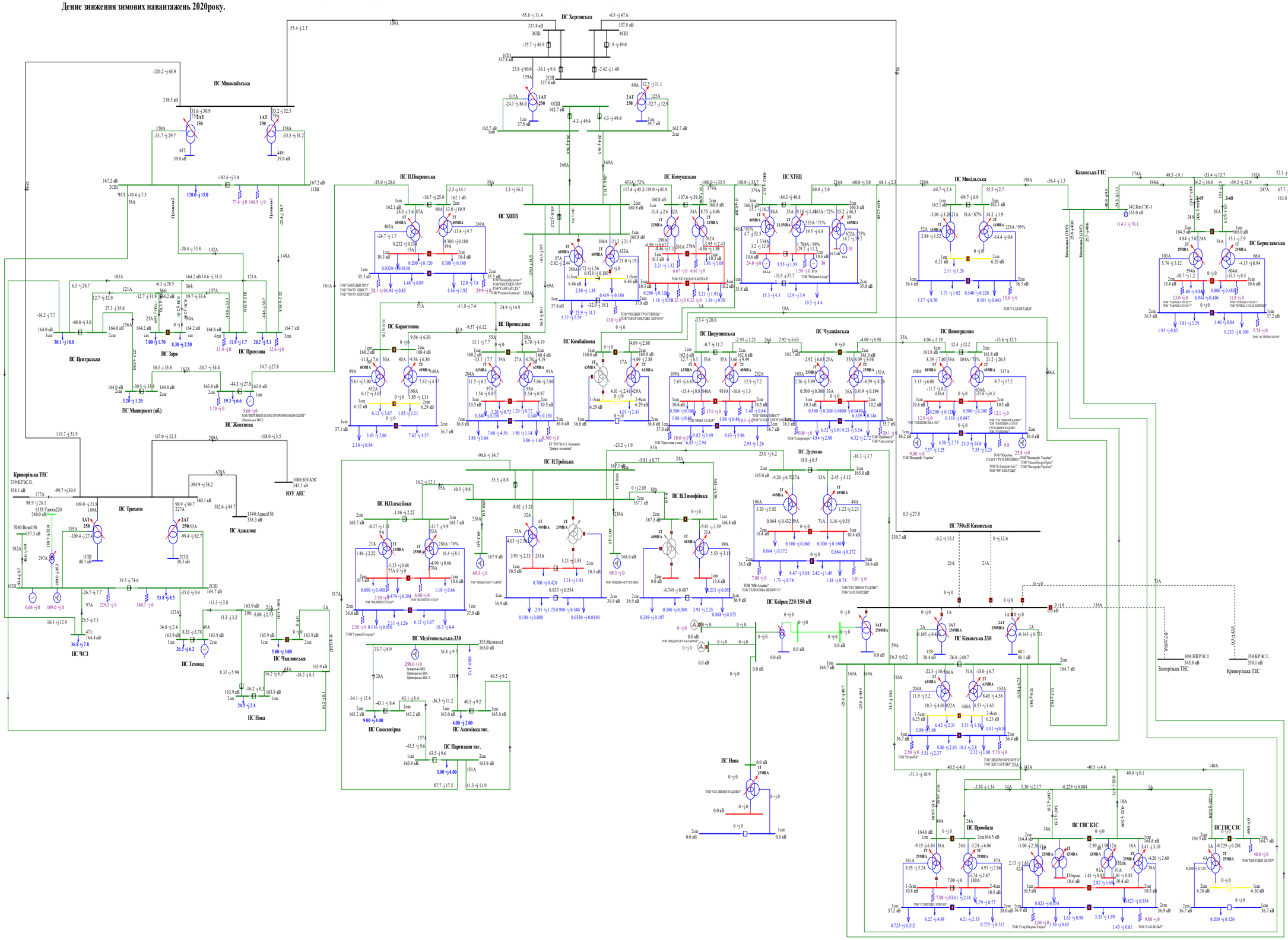


**Схема 68. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

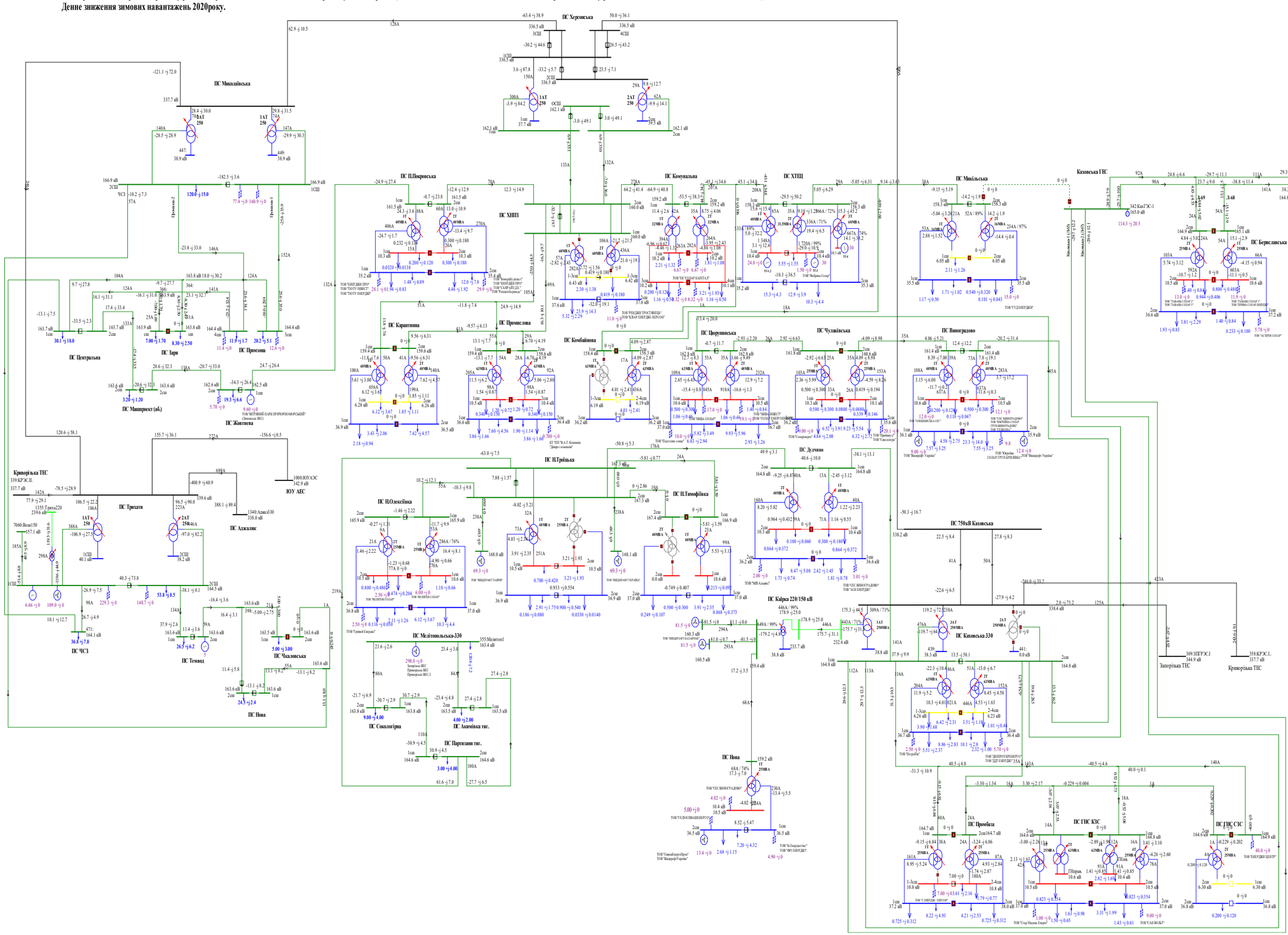


**Схема 69. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України ((відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

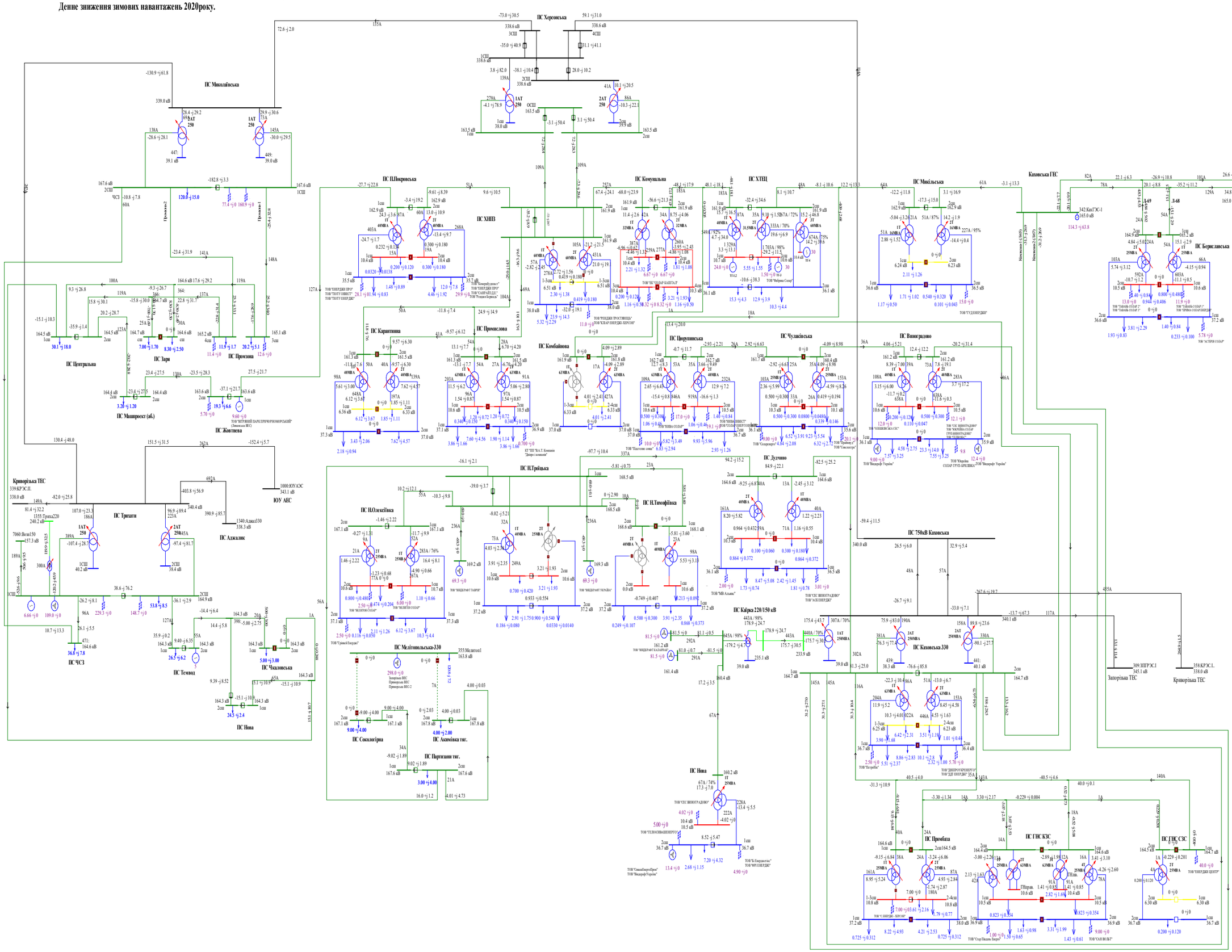


**Схема 69. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України ((відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

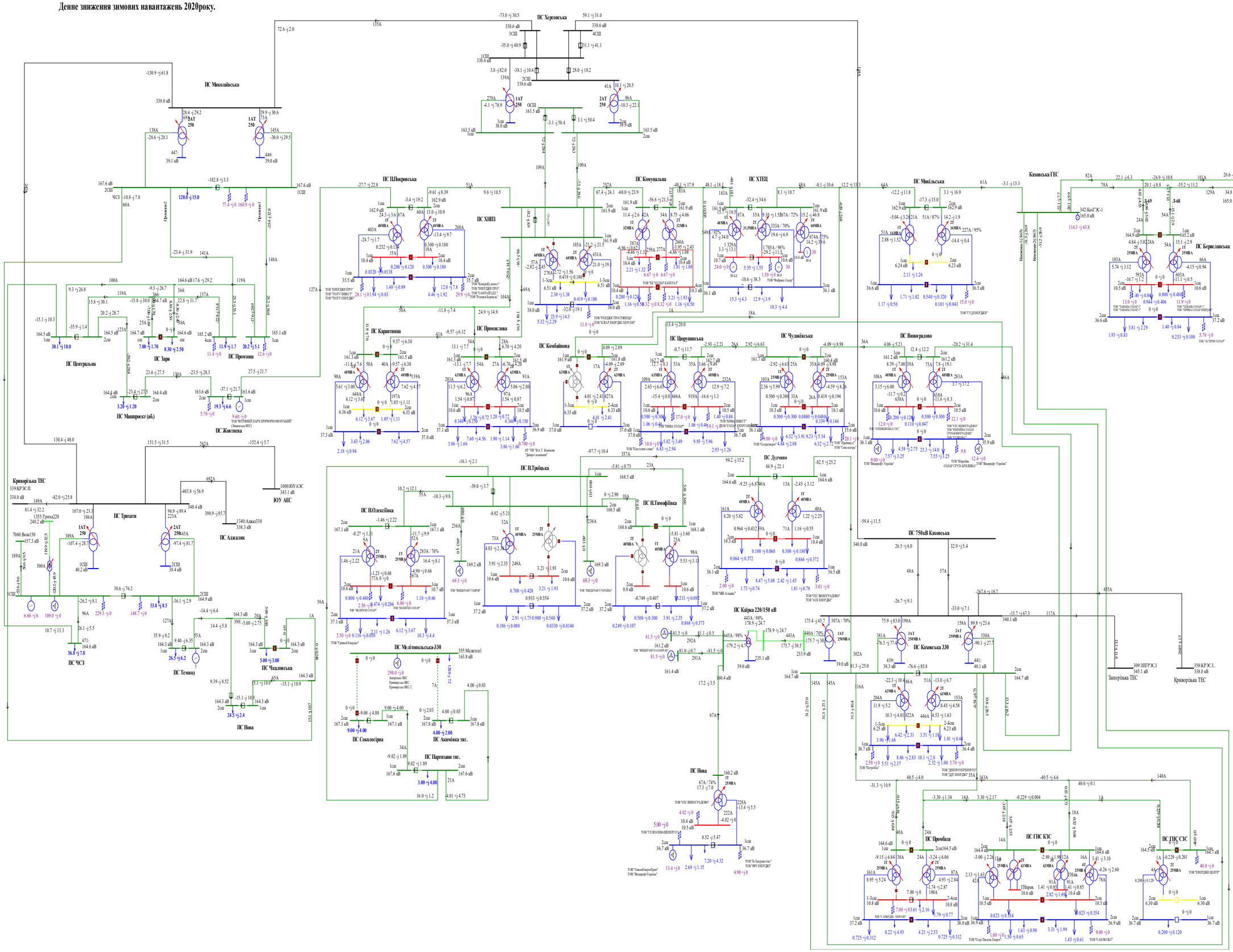


**Схема 70. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2020року.**

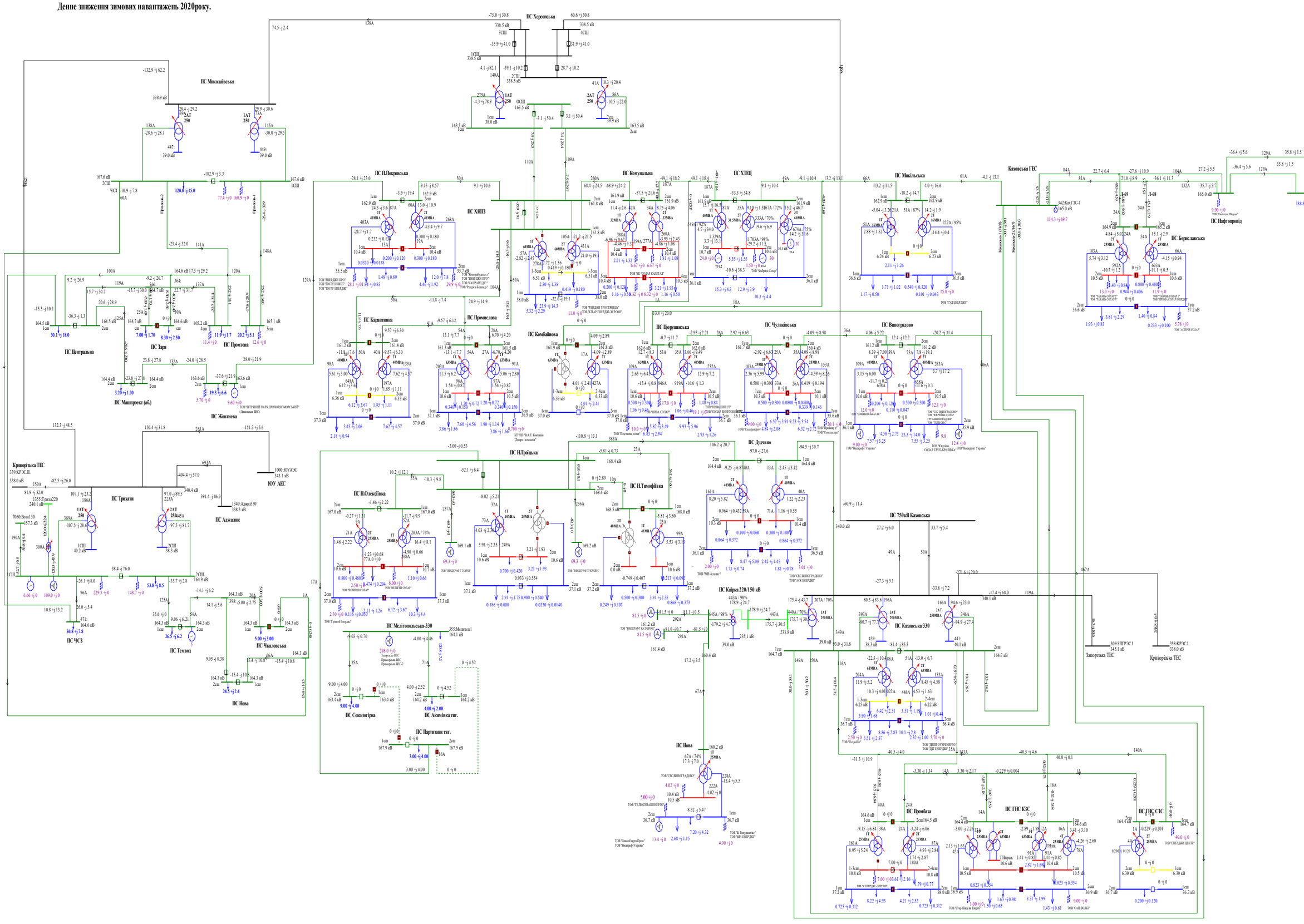


**Схема 71. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

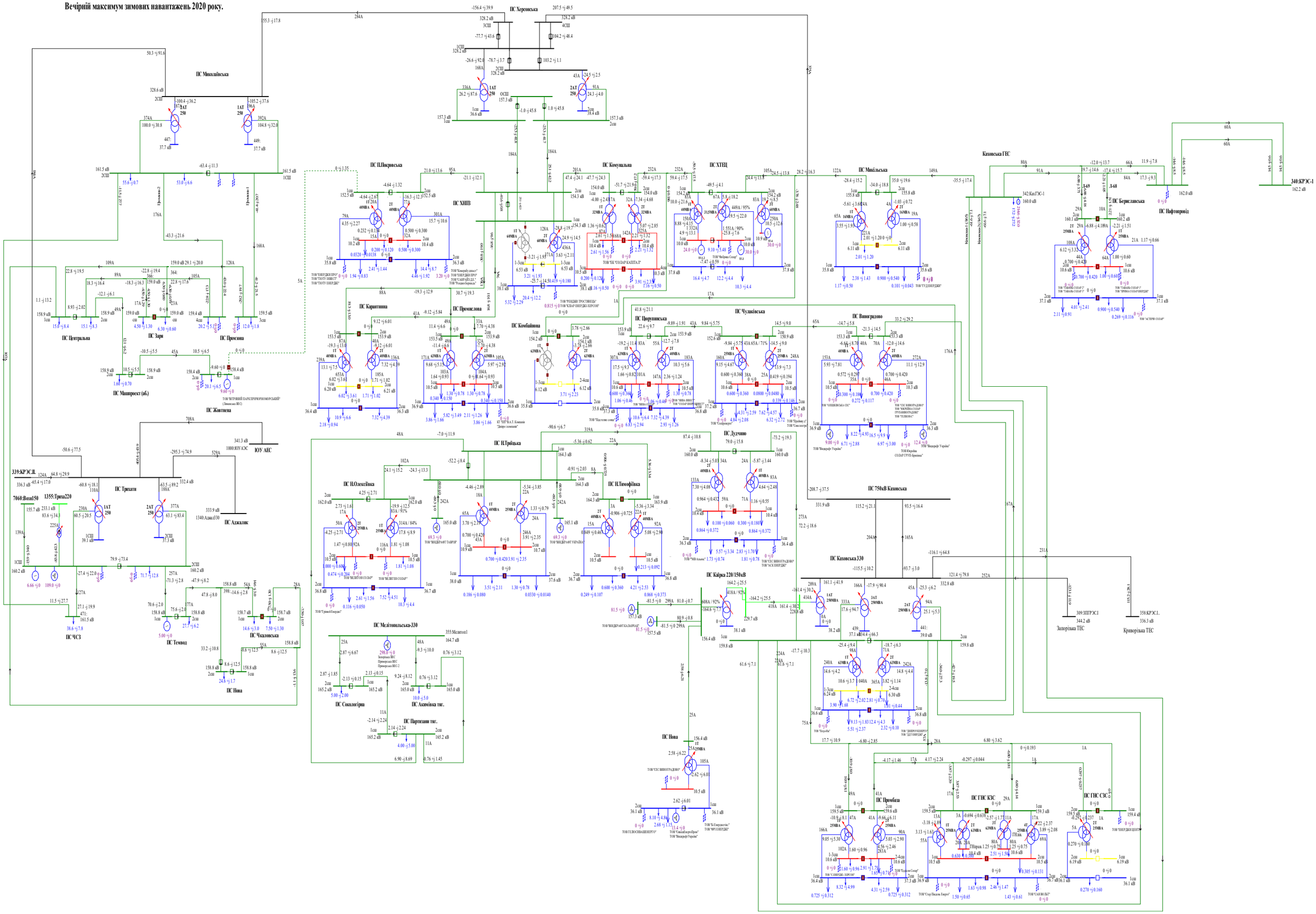


**Схема 72. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

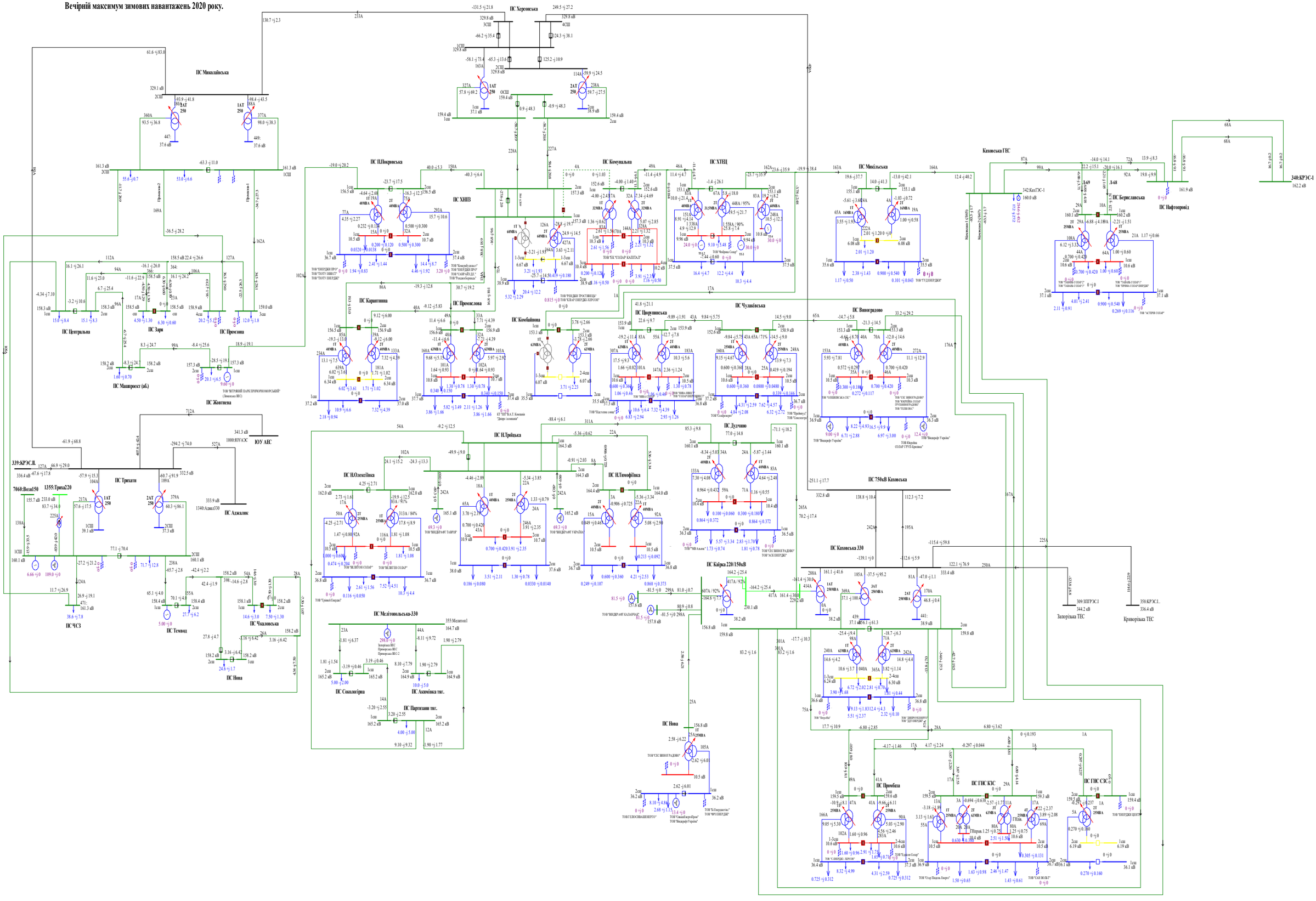


**Схема 73. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

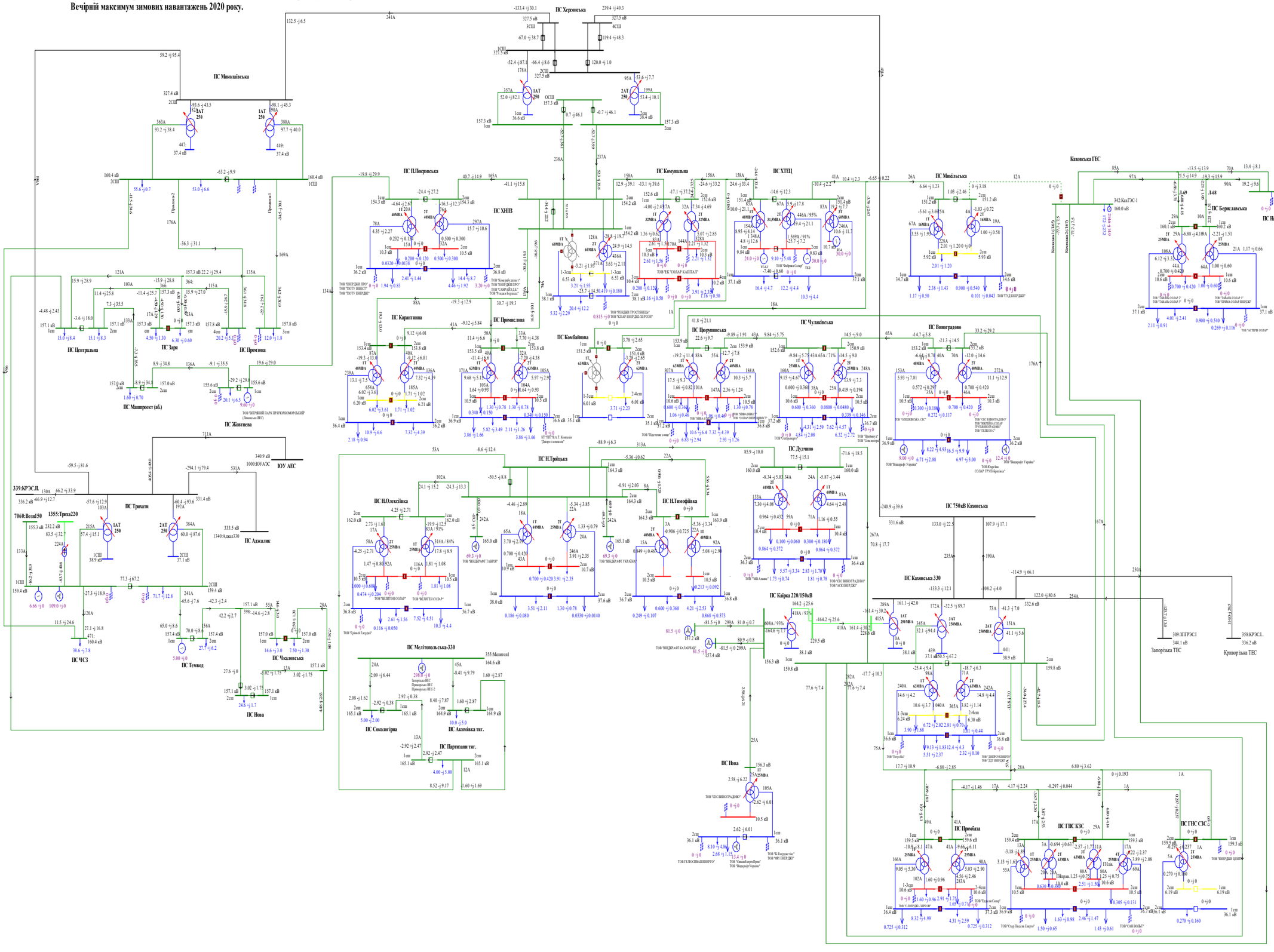


**Схема 74. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України(відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

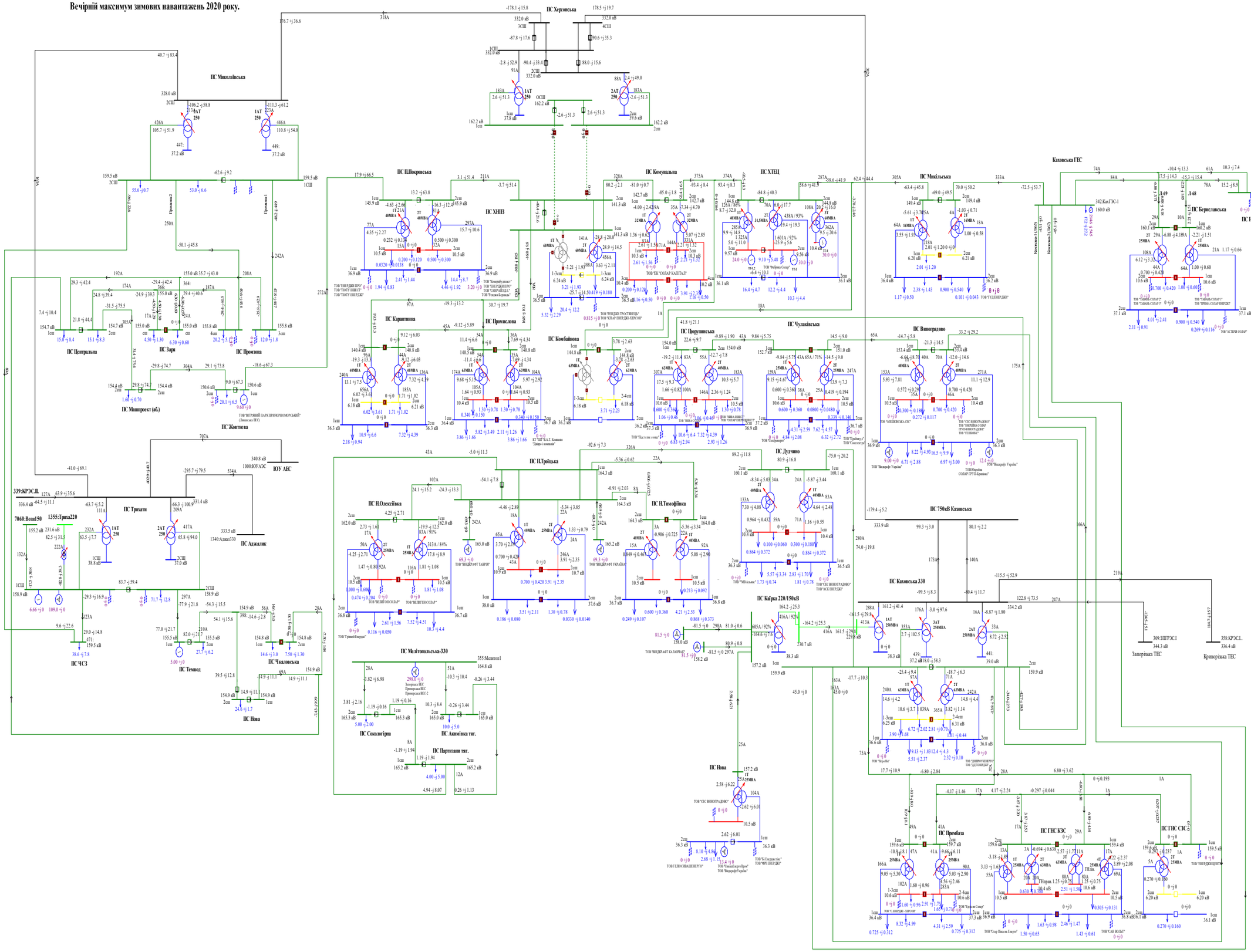

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Заря
ПС Промінь
ПС Маяк-проект (аб.)
ПС Житомирська
ПС ЧСЗ
ПС Темрюк
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Трихати
ПС Джалалис
ПС ЮУ АЕС
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акаміївка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Комбайнова
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Кайра 220/150кВ
ПС Прорізна
ПС Чулківська
ПС Дудчино
ПС Виноградово
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС Пробаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Каховська ГЕС
ПС Бериславська
ПС Нафтопровід
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОТУ ІНВЕСТ"
ТОВ "ПОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Комерц'ятлюс"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "САЙРАЙД Л.Е."
ТОВ "Ресталь-Бериця"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "Фабрика Солар"
ТОВ "ТРЕЙДІН ПРОСТІНЕЙЗ"
ТОВ "ІСЛАР ЕНЕРДЖІ ХОЛДІНГ"
ТОВ "ВІНДРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІЛЬГІТОН СОЛАР"
ТОВ "ВІЛЬГІТОН СОЛАР"
ТОВ "МВА Альянс"
ТОВ "ЧСС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "АСК ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ Укрсбк СОЛАР ГРУП-Бериця"
ТОВ "ЧЕРВОНОЗАВОДСЬКА СЕС"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЖИРНОВА СОЛАР ГРУП ВІННИЦЯ"
ТОВ "ГЕЛІОС-ВС"
ТОВ "Ескон Солар"
ТОВ "Стар Пшеніч Енерго"
ТОВ "САН ВОЛЬТ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР"
ТОВ "ЧСС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ТАВІЯ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВІЯ СОЛАР 3"
ТОВ "ТАВІЯ СОЛАР 1"
ТОВ "ПРИМА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "АСТЕРН СОЛАР"
ТОВ "ЕЛЕКТРОСВІТЛОЕНЕРГО"
ТОВ "Сі Енерджіс"
ТОВ "ЧФІ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕмпайрЕнерджіПроп"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
КТ "ПІТ"В.А.Т. Компанія "Дніпро-Електрозв"
ТОВ "ПЕЛЕНА ІНВЕСТ"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "МВА-С"
ТОВ "Пластик солар"
ТОВ "Солнцепром"
ТОВ "Промінь-С"
ТОВ "Солнцепром"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО

**Схема 75. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

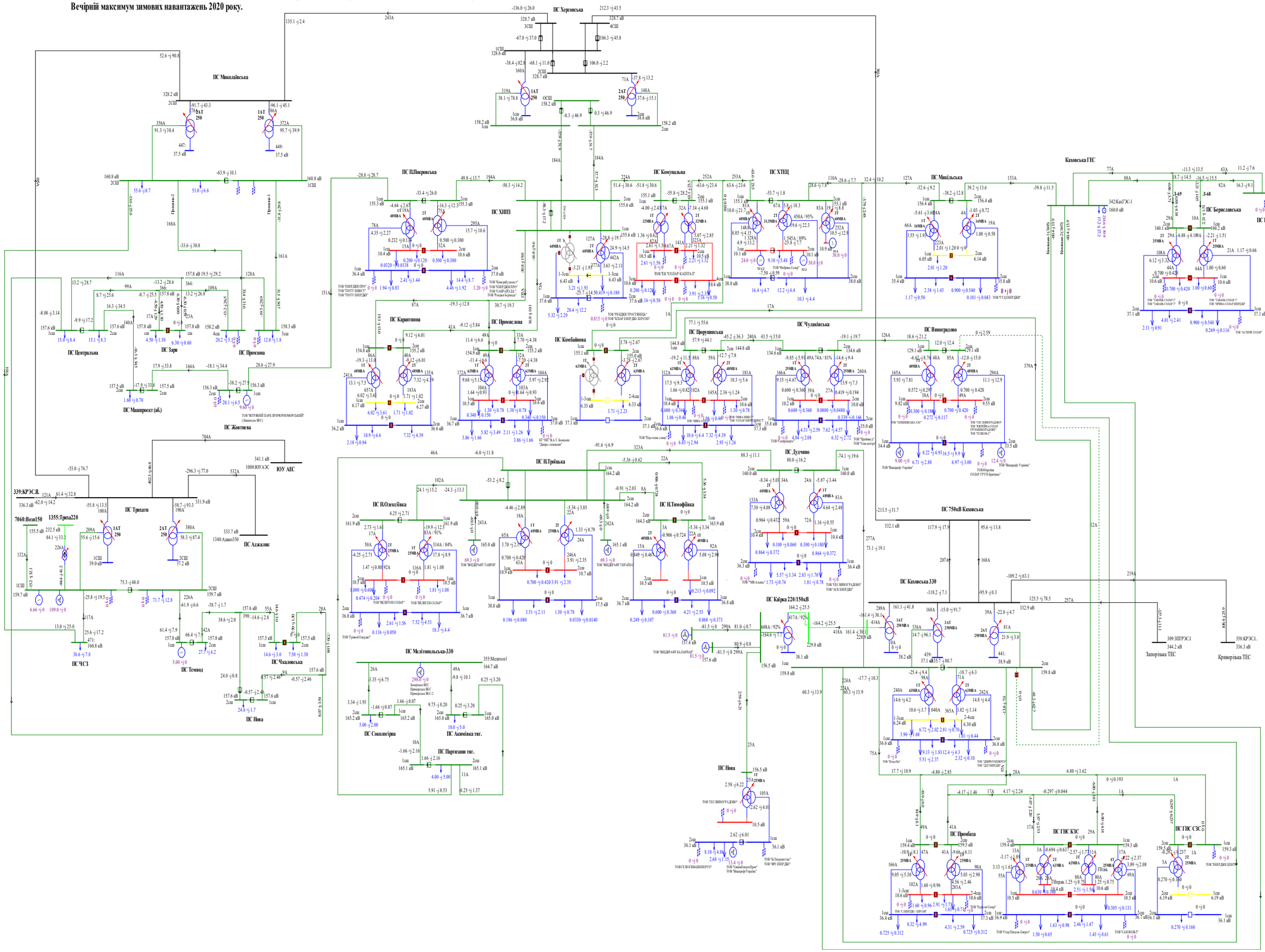

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Заря
ПС Промінь
ПС Машироект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ЮУ АЕС
339:КРЭСЦ
7060:Вош150
1355:Тріха220
ПС Шевченківська
ПС ХНПЗ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Олексіївка
ПС Троїцька
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акімівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Тимофіївка
ПС Кабуса 220/150кВ
ПС Михайлівська
ПС Чорнушинська
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Дудчино
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
Каховська ГЕС
342:КахГЭС-1
ПС Берислівська
ПС Нафтопровід
340:КРЭС-1
Запорізька ТЕС
309:ЗПГРЭС1
Криворізька ТЕС
358:КРЭС1..
ПС Нова
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "ТУЛЬПАНДЖІ"
ТОВ "ЧЕСНІВНАРАДІВО"
ТОВ "ЧЕСНІВКА СОЛАР"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ ГРУП"
ТОВ "Сонцеград"
ТОВ "Вінд Енерджі Україна"
ТОВ "Вінтерфелл Україна"
ТОВ "Вінтерфелл Енерджі"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ КАЛАНЧАК"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ХЕРСОН"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ХЕРСОН"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ЮГ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ПІВДЕНЬ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ЗАХІД"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ПІВНІЧ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ СХІД"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР

**Схема 76. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

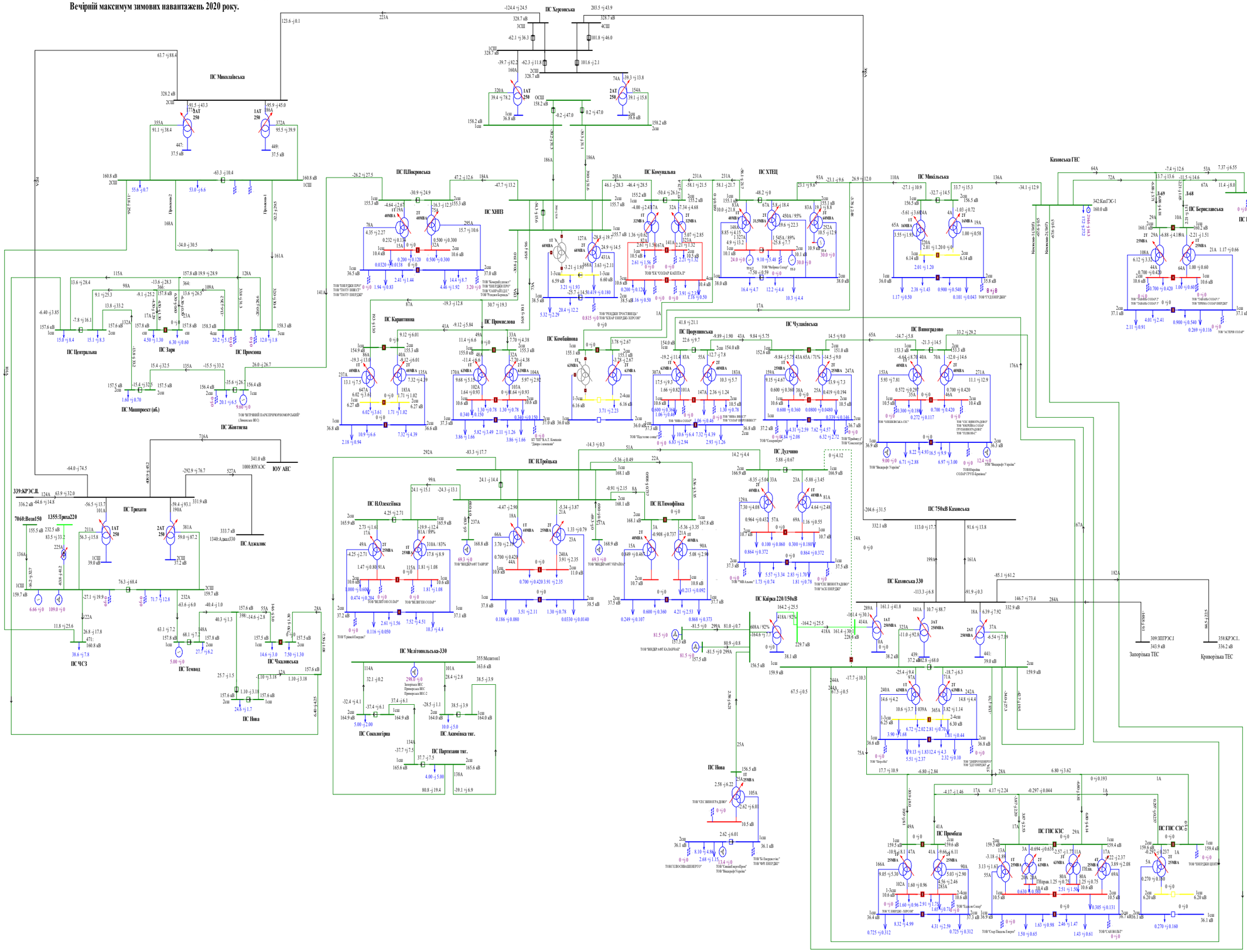


**Схема 77. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцьк на ПС Партизани).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

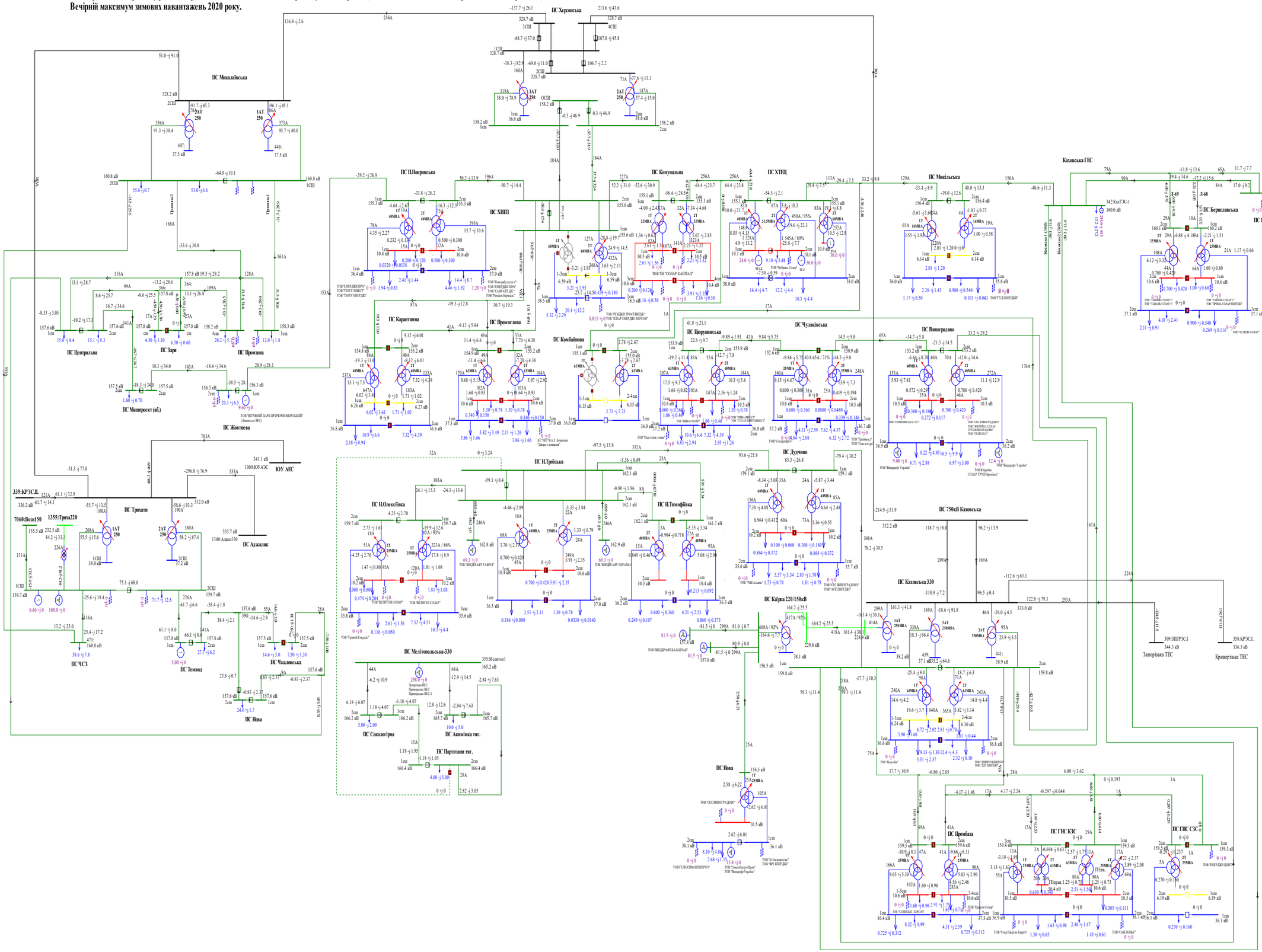

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС Каховська ГЕС
ПС Михайлівська
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС ШПокровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Прорізнівська
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Центральна
ПС Зюк
ПС Промзона
ПС Маширкст (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС Джанжалк
ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Дудчино
ПС Кайра 220/150кВ
ПС Нова
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС ГНС КЗС
ПС ГПС СЗС
ПС Промбаза
Запорізька ТЕС
Кривторізька ТЕС
ЮУ АЕС
339:КРЭСД1
340:КРЭС-1
7060:Вози150
1355:Триха220
1340:Алжал330
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "Фабрика Солар"
ТОВ "ТУЛЬПАР ДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СЛАВІЯ СОЛАР"
ТОВ "ТАВАЛЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАЛЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ТРИМА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС

**Схема 78. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

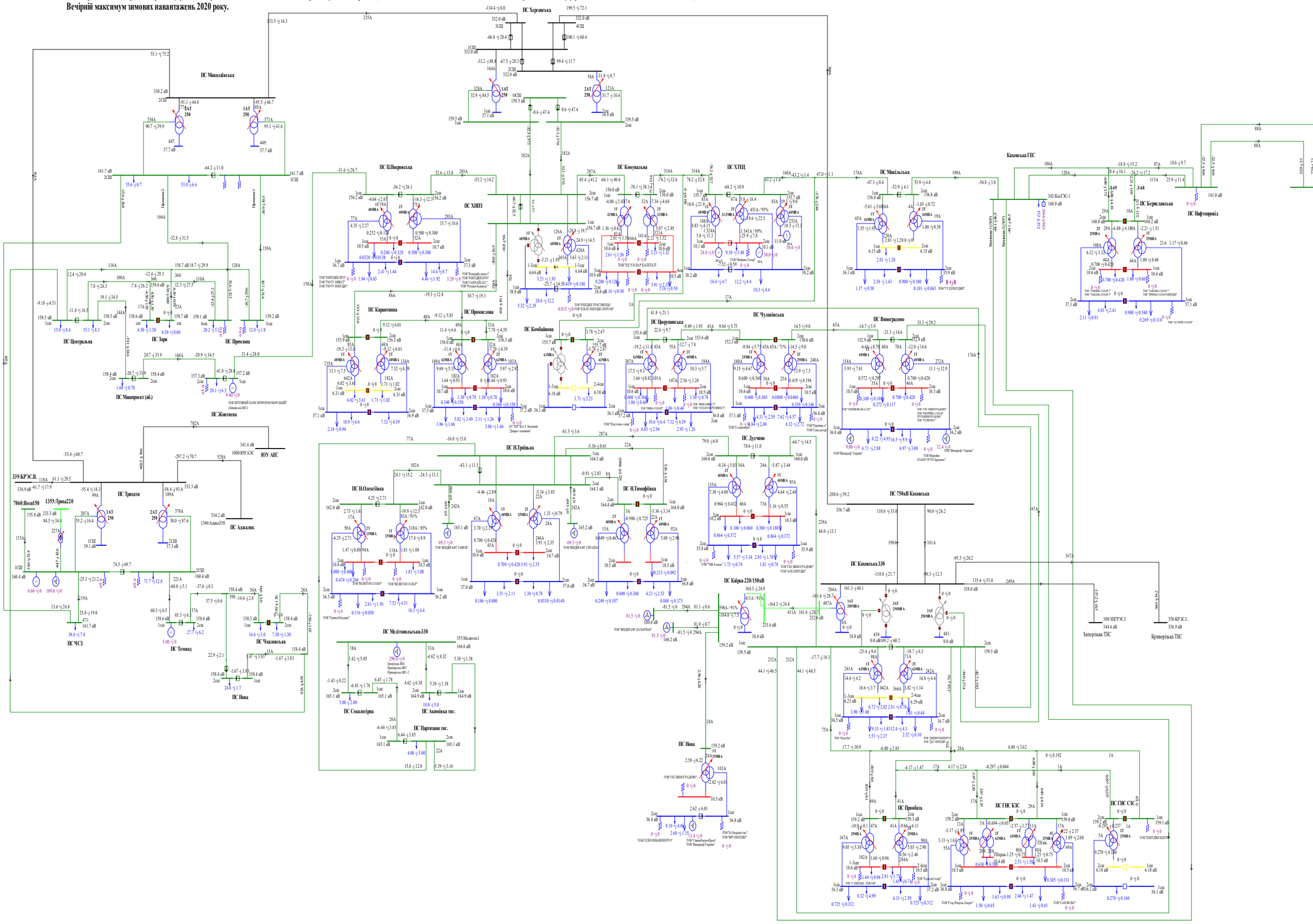

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Заря
ПС Промзона
ПС Маяк
ПС Маяк
ПС Маяк

**Схема 79. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

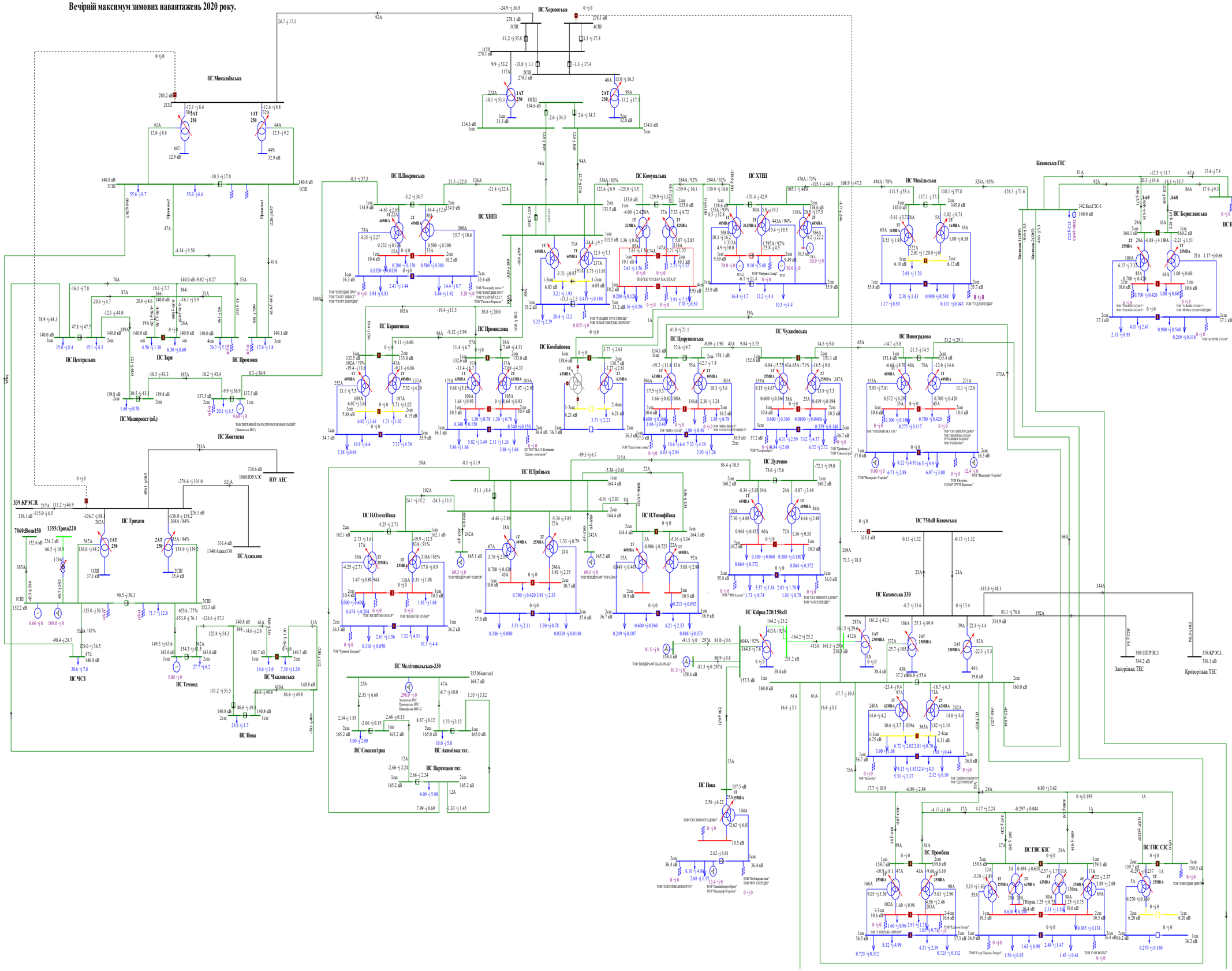


**Схема 80. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

ПС Миколаївська
ПС Покровська
ПС Херсонська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Михільська
Каховська ГЕС
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Цюрупинська
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Машпроект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС Джанкой
ПС ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акімівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Дуз'чино
ПС Каїрка 220/150кВ
ПС Нова
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС ГПС КЗС
ПС ГПС СЗС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
340:КРЭС-1
339:КРЭС.ІІ
7060:Вози150
1355:Триха220
1340:Алжа330
1000:ЮУАЭС

**Схема 81. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

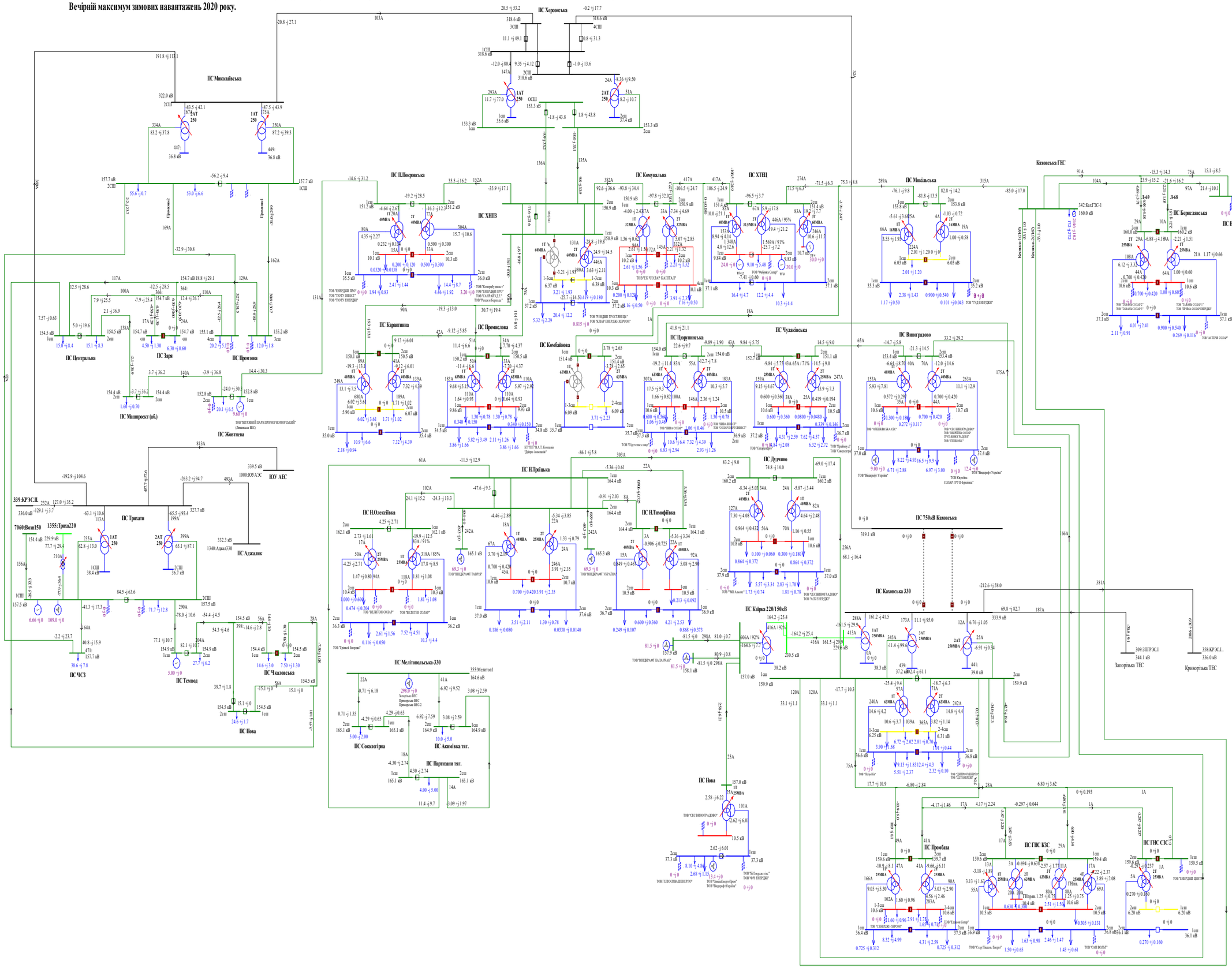


**Схема 82. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

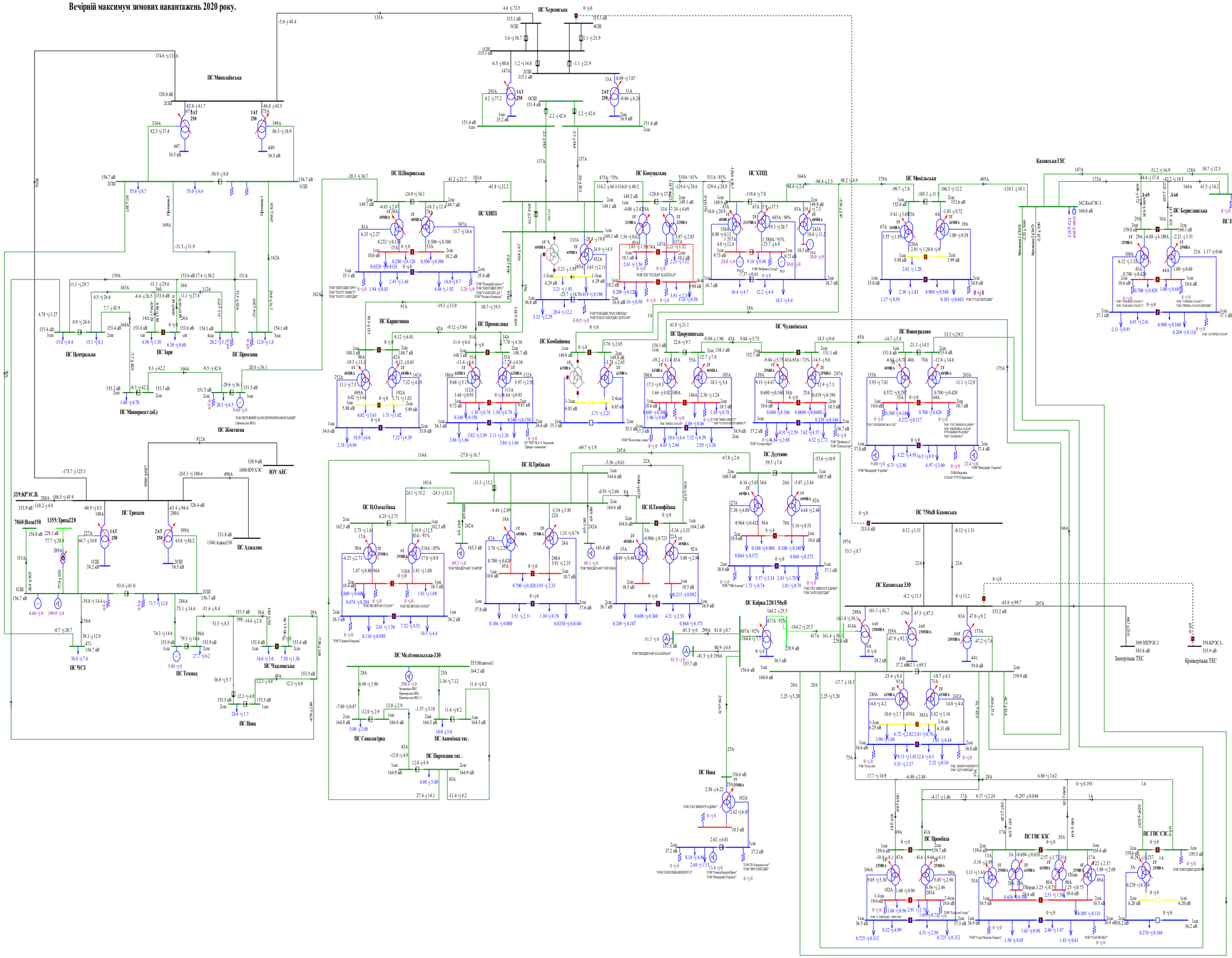


**Схема 83. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

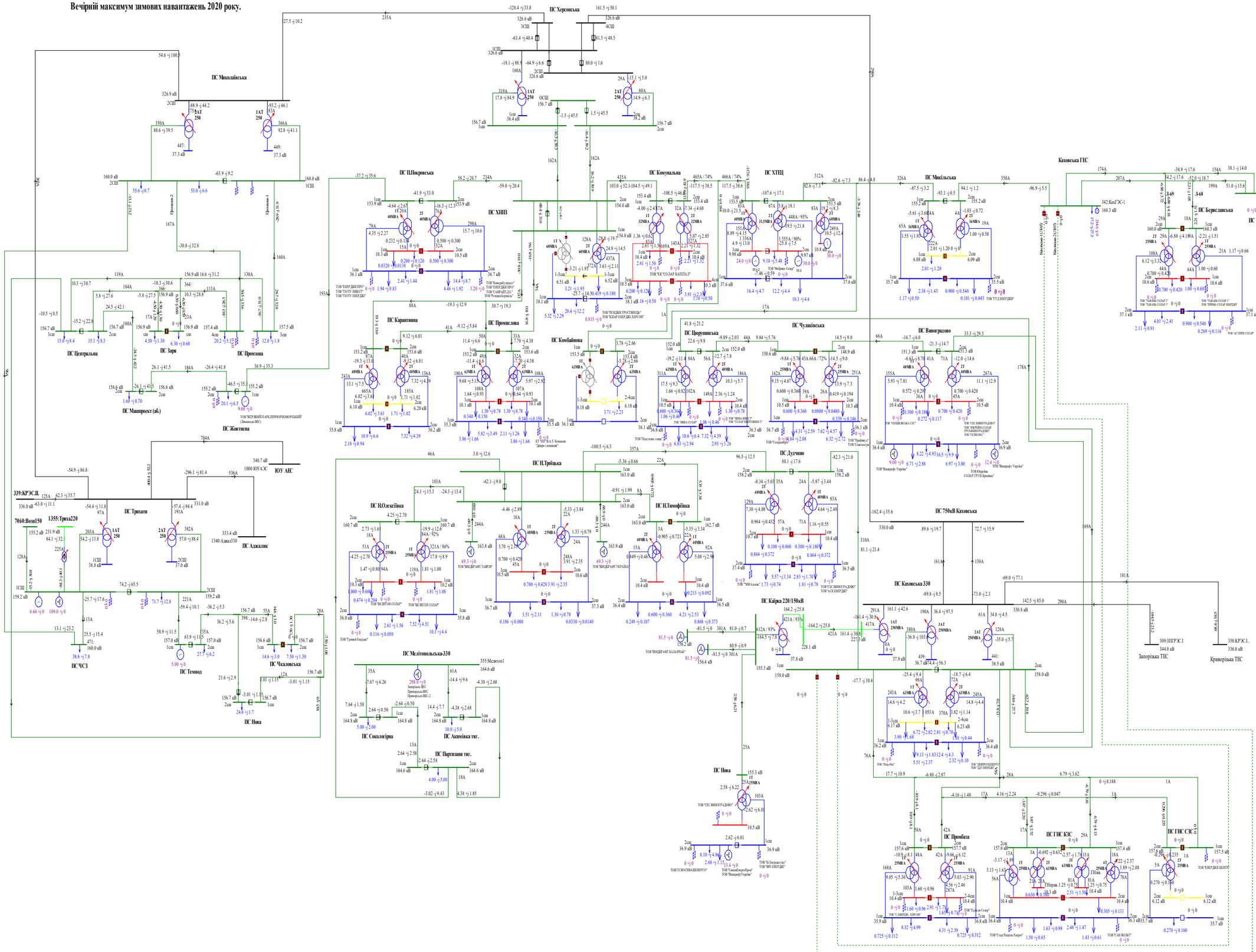


**Схема 84. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

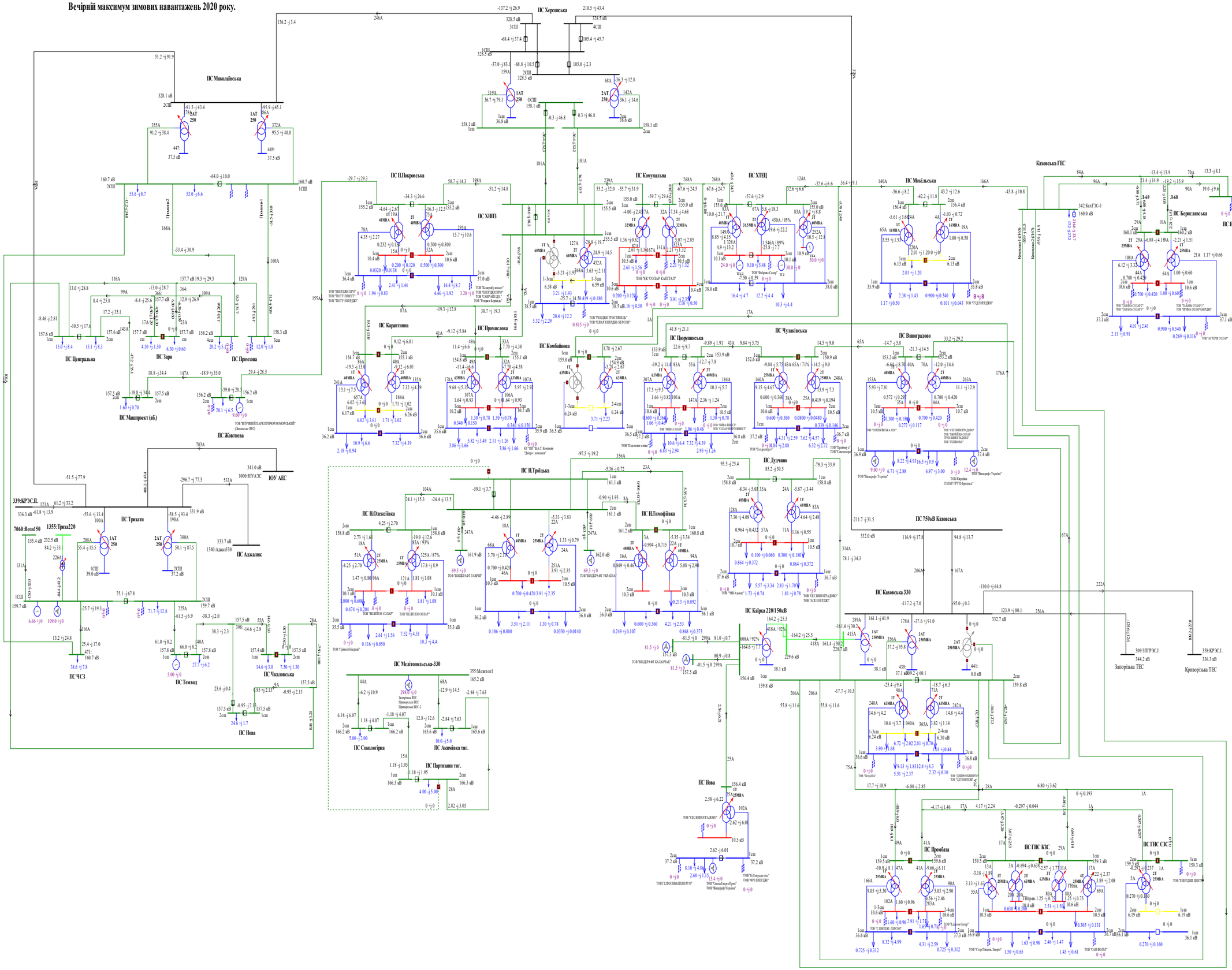


**Схема 85. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведенні у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

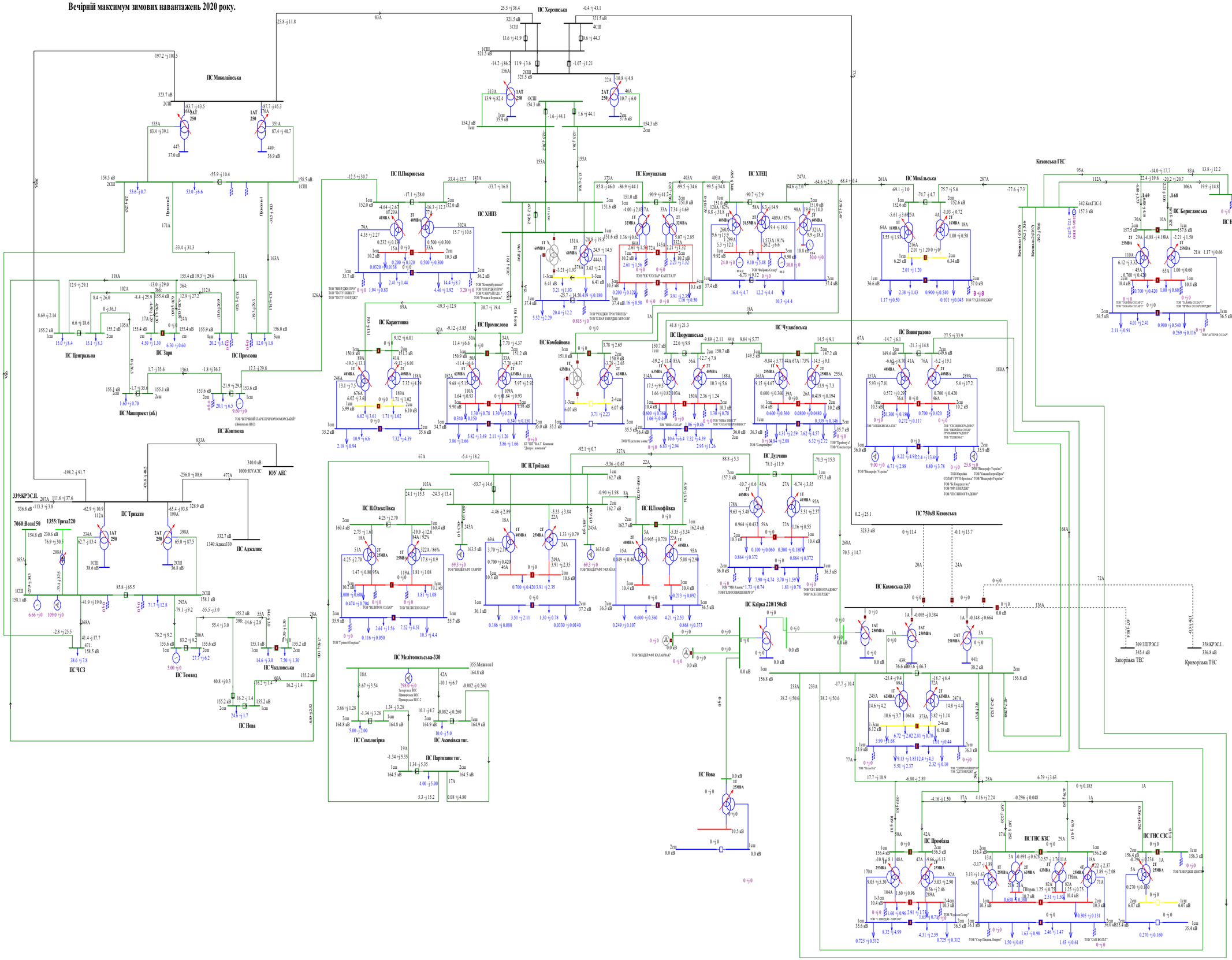


**Схема 86. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

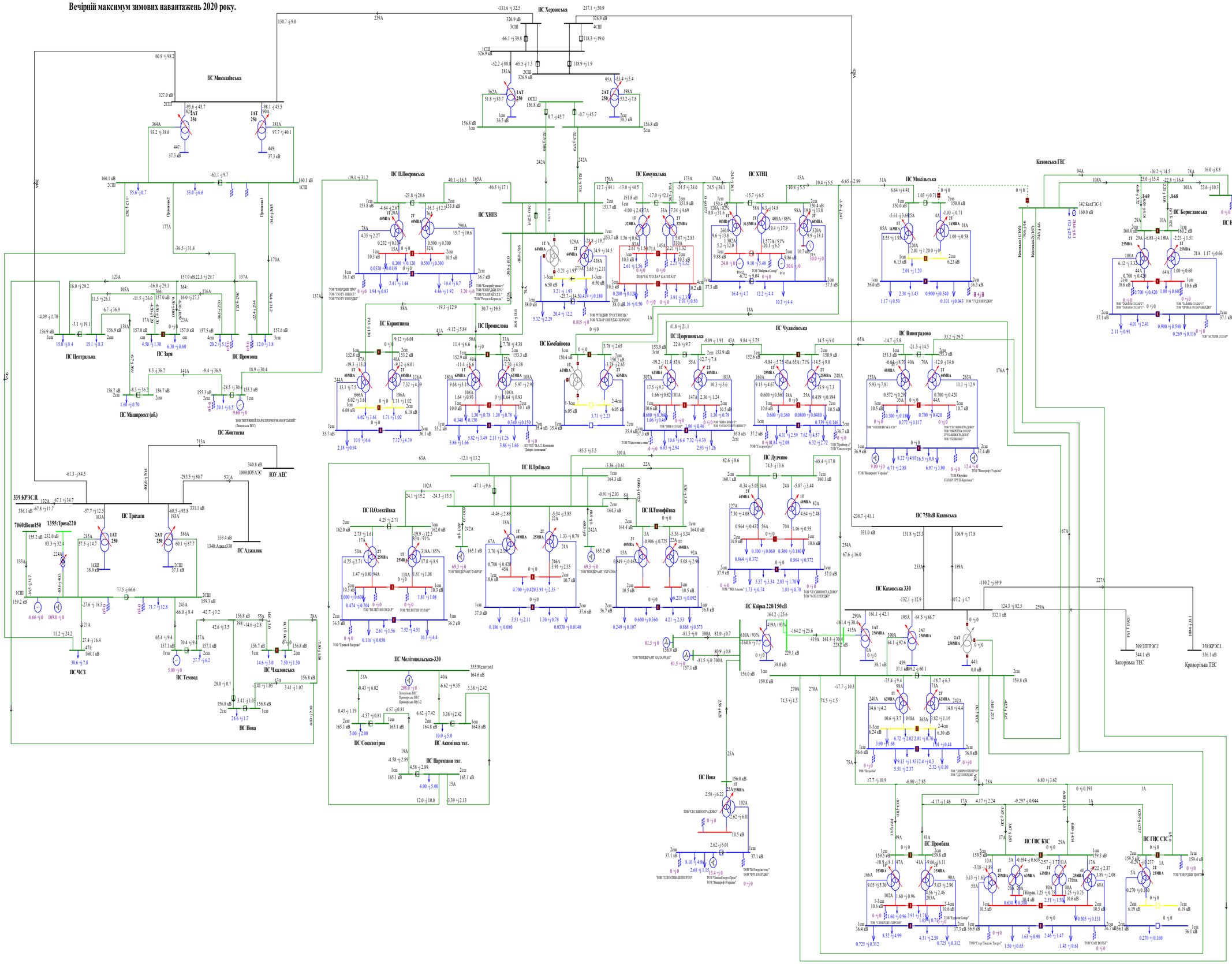


**Схема 87. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

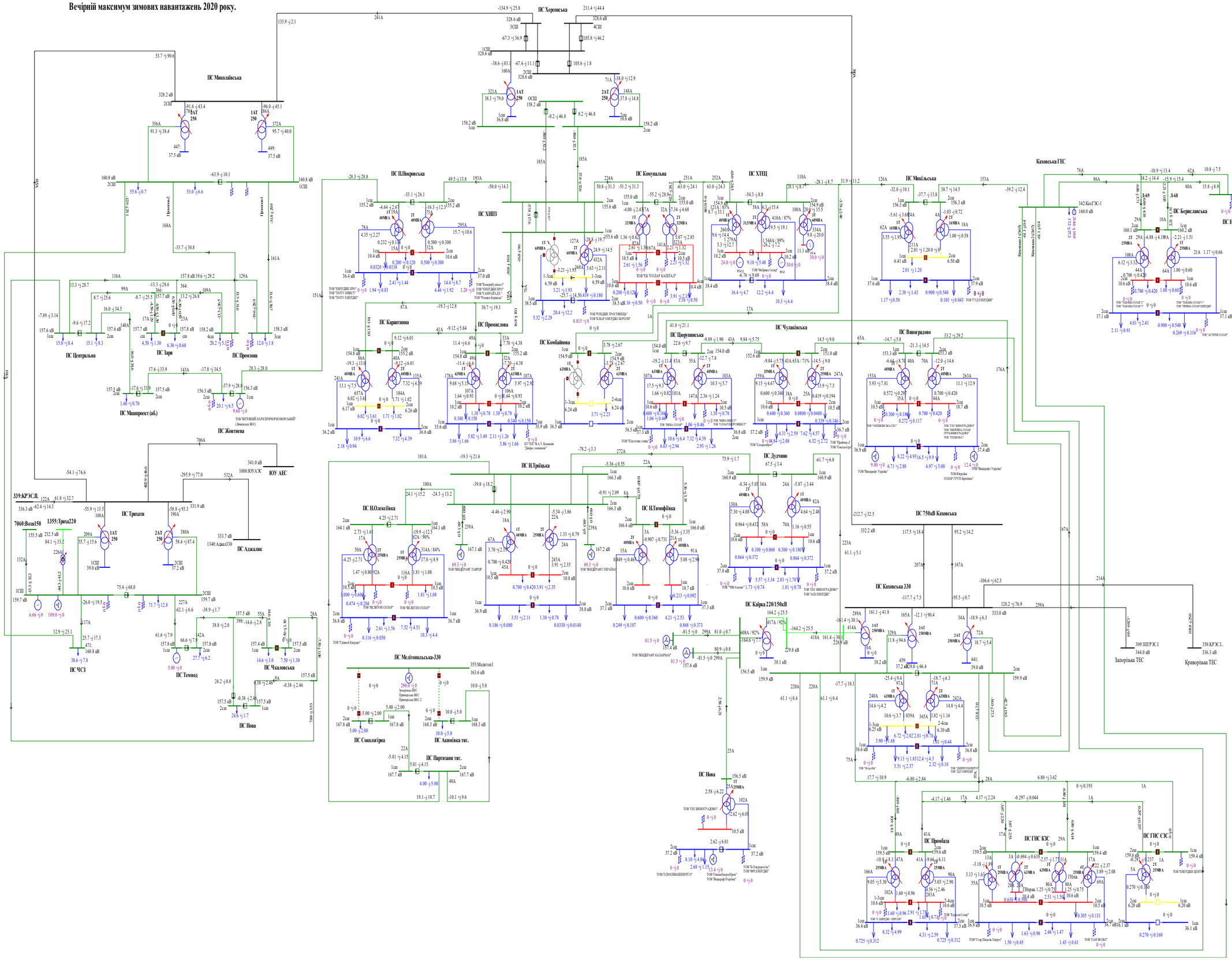


**Схема 88. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2020 року.**

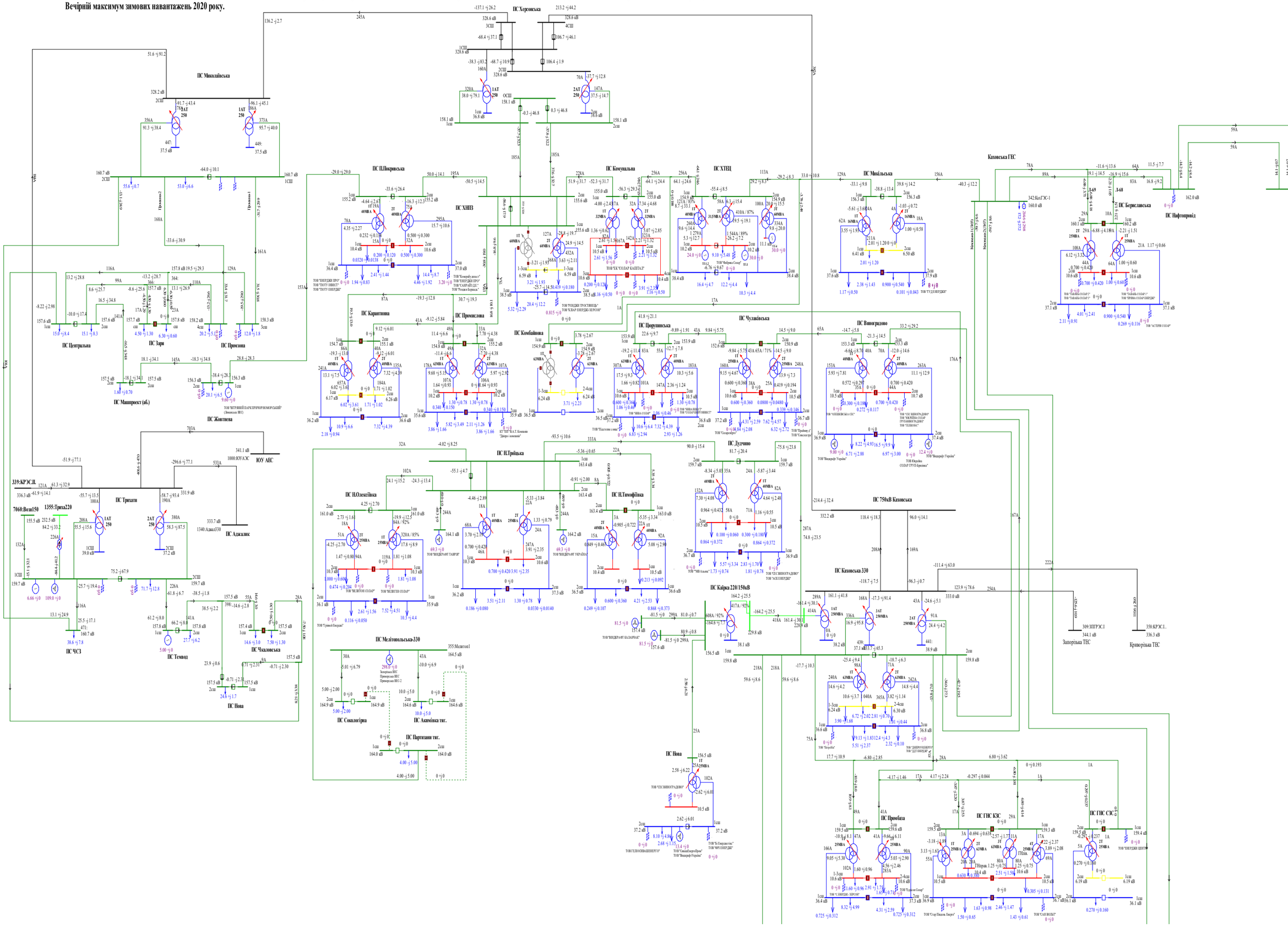

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промова
ПС Маширoект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Тримати
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ЮУ АЕС
339:КРЭСЦЛ
7060:Вош150
1355:Триха220
1000:ЮУАЭС
ПС Аджалик
ПС ПІПокровська
ПС ХНПЗ
ПС Карантина
ПС Промислова
ПС НЛТроїцька
ПС НОлексіївка
ПС НЛТимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Кайра 220/150кВ
ПС Комбайнова
ПС Дудчино
ПС Чулаківська
ПС Порцелянська
ПС Промабата
ПС Виноградово
ПС Михайлівська
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська 330
ПС ГНС КЖС
ПС ГНС СЗС
ПС Нафтопровід
ПС Бериславська
Каховська ГЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
340:КРЭС-1
342:КахГЭС-1
309:ЗПРЭС1
344:ЗПРЭС2
358:КРЭС1
336:КРЭС2
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПІВДЕНЕНЕРГОРЕСУРС"

**Схема 161. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

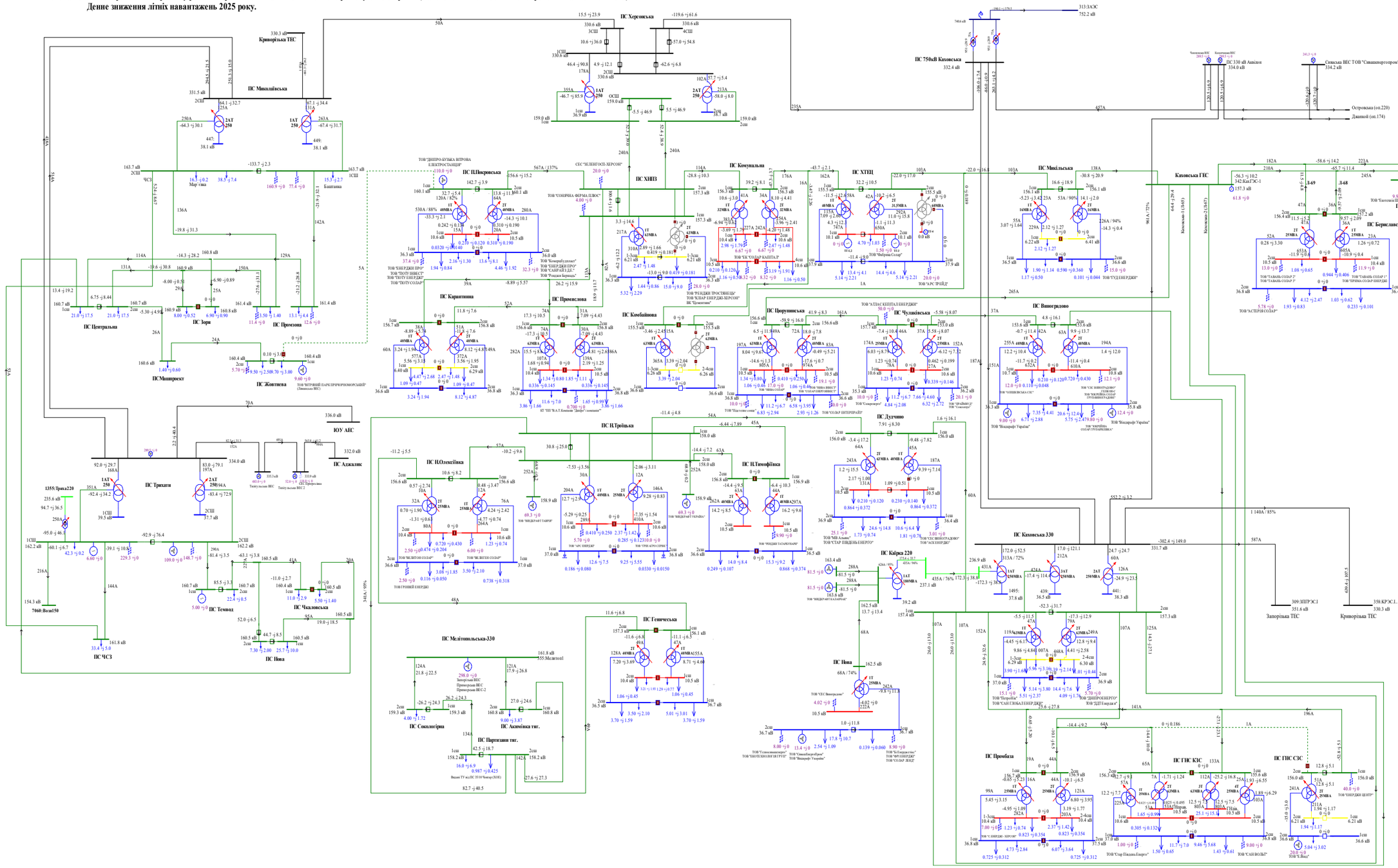

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промола
ПС Жовтнева
ПС Машпроект
ПС Трихати
ПС Таврійська
ПС Темпол
ПС Чкаловська
ПС ЧСЗ
ПС Нова
ПС Аджалик
ПС Кіндрашівська
ПС Мелітопольська-330
ПС Генічеська
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Олексіївка
ПС Троїцька
ПС Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Комбайнова
ПС Комунальна
ПС ХНПЗ
ПС ХТЕЦ
ПС Кайрда 220
ПС Мильська
ПС Виноградово
ПС Чулаківська
ПС Перещепська
ПС Каховська 330
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС 750кВ Каховська
ПС 330 кВ Акніон
Сівашська ВЕС ТОВ "Сівашенергопром"
Островська (оп.220)
Джанкой (оп.174)
Каховська ГАЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ПС Нафтопровід
ПС Берислав
ЮУ АЕС
Кривбаська ТЕС
ПС Херсонська
ПС П.Покровська
ПС Каховська
ТОВ "ДНІПРО-БУДЖА ВІТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
СЕС "ЗЕЛЕНГОСП-ХЕРСОН"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ПЛЮС"
ТОВ "ТЕХНОЛОГІЯ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС

**Схема 162. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

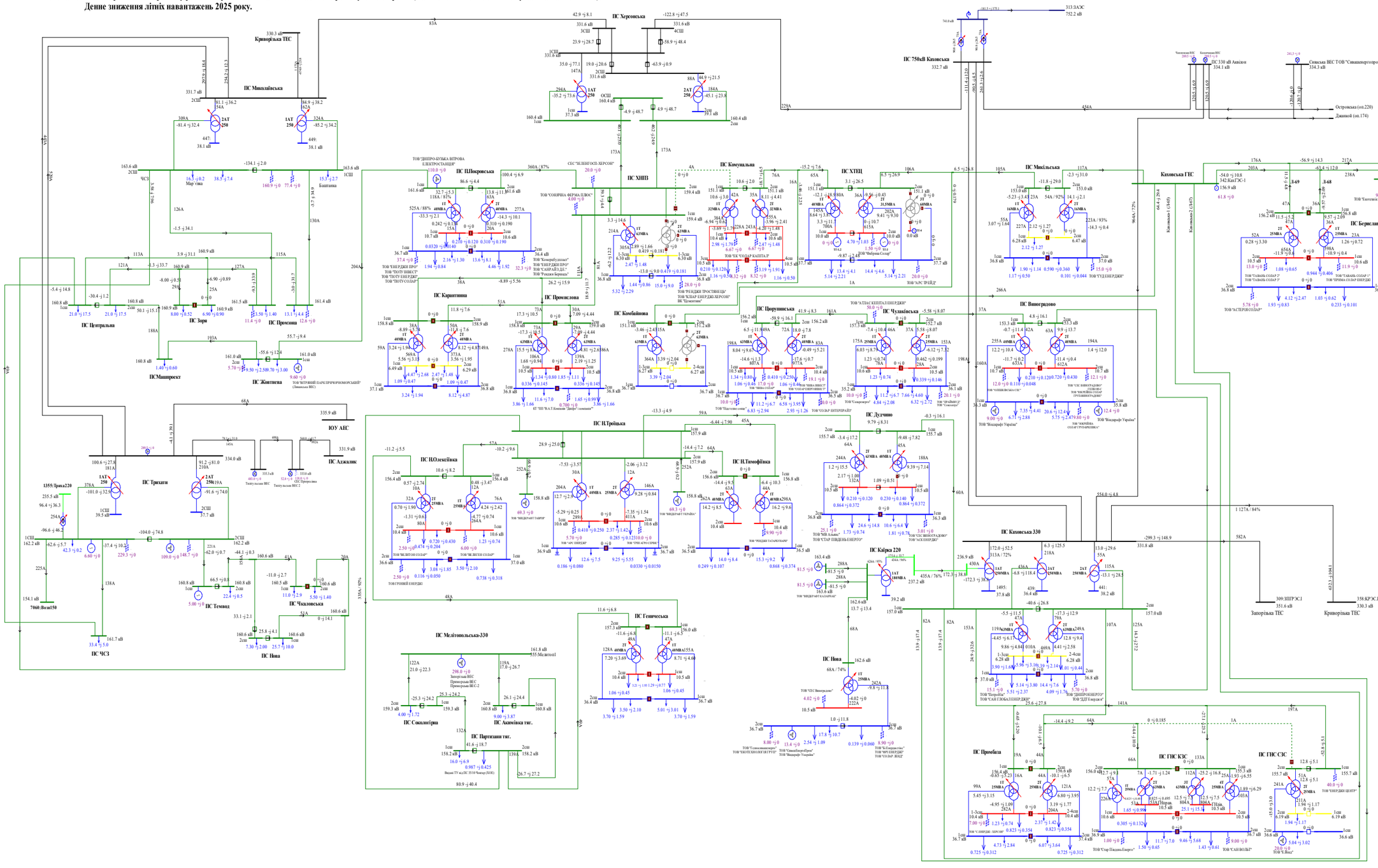
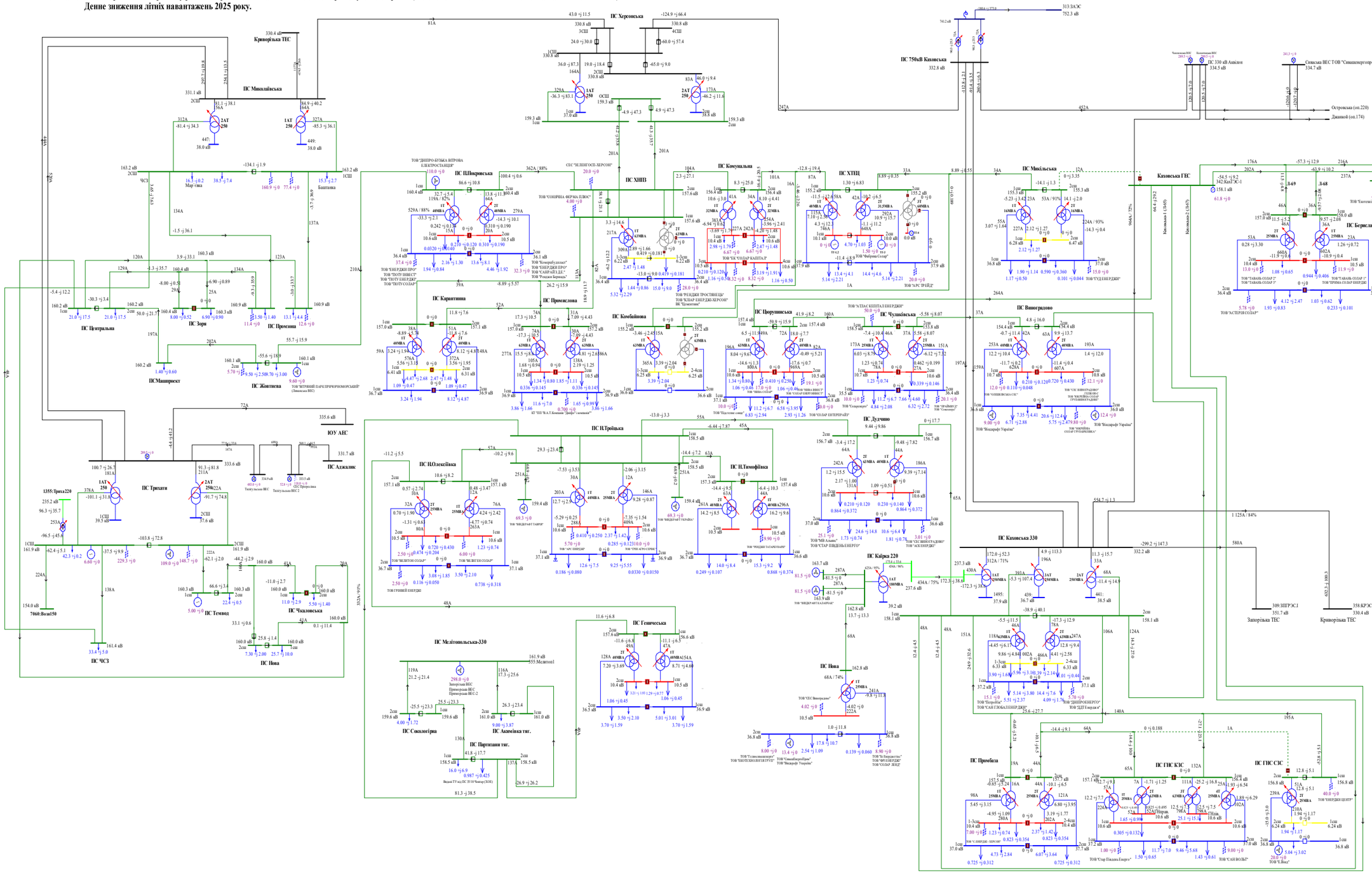

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промола
ПС Жовтнева
ПСМашпроект
ПС Трихати
ПС Аджалик
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС ЧСЗ
ПС Нова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Генічеська
ПС Покровська
ПС Карантинна
ПС Херсонська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Дудчина
ПС Ірорушинська
ПС Чулківська
ПС Кайрка 220
ПС 750кВ Каховська
ПС Михільська
ПС Виноградово
ПС Каховська 330
ПС Промбаза
ПС ГИС КЗС
ПС ГИС СЗС
Каховська ГАЕС
ПС Нафтопровід
ПС Бериславська
ПС 330 кВ Аккіон
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
Кривбасенерго
Каховська-1 (1645)
Каховська-2 (1647)
Островська (оп.220)
Джанкой (оп.174)
Синьська ВЕС ТОВ "Синьенергопром"
Чонгарська ВЕС
Кінбурнська ВЕС
Кривбасенерго
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОУ БІЗНЕС"
ТОВ "ПОУ СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "Фешен Бернаш"
ТОВ "ТК "СОЛАР КАПІТАЛ""
ТОВ "ФЕНДІКІ ТРОСТВЕЦЬК"
ТОВ "КЛАР ЕНЕРДЖІ ХЕРСОН"
ВК "Цементник"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ПЛЮС"
ТОВ "Комерцбудпласт"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "САНРАЙЗ 21"
ТОВ "АПАС КЕПІТАЛ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "ТОВ "Фабрика Солар""
ТОВ "ЧУДЕНЕРДЖІ"
ТОВ "АРС ТРЕЙД"
ТОВ "ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 1"
ТОВ "ПРОМА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "АСТЕРІЯ СОЛАР"
ТОВ "ЧОНГАРСЬКА СЕС"
ТОВ "СЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ВЕКТОР ГРУП ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ГРАЙВІНД 2"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "ЕКОТЕХНОЛОГІЯ ГРУП"
ТОВ "Синьенергопром"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "Н.ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ФРІ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "СОЛАР_ЛЮДІ"
ТОВ "Сонцеворот-сіті"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "АРС ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТРИ АГРО СЕРВІС"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ

**Схема 163. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**




ПС Херсонська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Покровська
ПС Карантинна
ПС Промлозова
ПС Комбінатна
ПС Прорупинська
ПС Чумаківська
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Нова
ТОВ "ДНІПРО-БУДКА ВІТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ПЛЮС"
СЕС "ЗЕЛЕНГОСП-ХЕРСОН"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПЛЮТ ІНВЕСТ"
ТОВ "ПЛЮТ СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ТРОСТВЕЩЬ"
ТОВ "КЛАР ЕНЕРДЖІ-ХЕРСОН"
ПС "Електрик"
ТОВ "АТЛАС КЕПІТАЛ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧИЖІВСЬКА СЕС"
ТОВ "ЧЕРВОНА ВИНОГ"
ТОВ "МІНА СОЛАР"
ТОВ "СОЛАР ЕНТЕРПРАЙЗ"
ТОВ "Щастове сонце"
ТОВ "Сокаргроуп"
ТОВ "ЧЕРЕШНЯ-2"
ТОВ "Сокаргруп"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДКРАФТ КАЛАНЧАК"
ТОВ "ВІЛ Альянс"
ТОВ "СТАР ВІНДЕНЕРГО"
ТОВ "СЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "АСК ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ВІЛ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "СЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ЧАН ВОЛЬТ"
ТОВ "Вікторія Сонце"
ТОВ "ВІЛ Альянс"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Ві Вікторія"
ТОВ "ВІЛ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "СОЛАР ЛЕНДЖ"
ТОВ "ТОВ "Н.А.Т. Компанія "Дніпро" і компанія""
ТОВ "ТОВ "ТЕХНОЛОГІЯ ЕНЕРГІЇ""
ТОВ "СенсЕнергоПром"
ТОВ "Вікторія Україна"
ТОВ "Сокаргруп"
ТОВ "Сокаргроуп"
ТОВ "Вікторія Україна"
ТОВ "ЧИЖІВСЬКА СЕС"
ТОВ "СЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "УКРЕНЕРГО"
ТОВ "ЕНЕРГОІНВЕСТ ГЛОБАЛ"
ТОВ "ЧЕРЕШНЯ СОЛАР ГРУПП ВІННИЦЯ ДЕВЕЛ"
ТОВ "СЕС ВІННИЦЯ ОБЛАСНЕ"
ТОВ "ЕНЕРГОІНВЕСТ ГЛОБАЛ"
ТОВ "ЧЕРЕШНЯ СОЛАР ГРУПП ВІННИЦЯ ДЕВЕ

**Схема 164. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

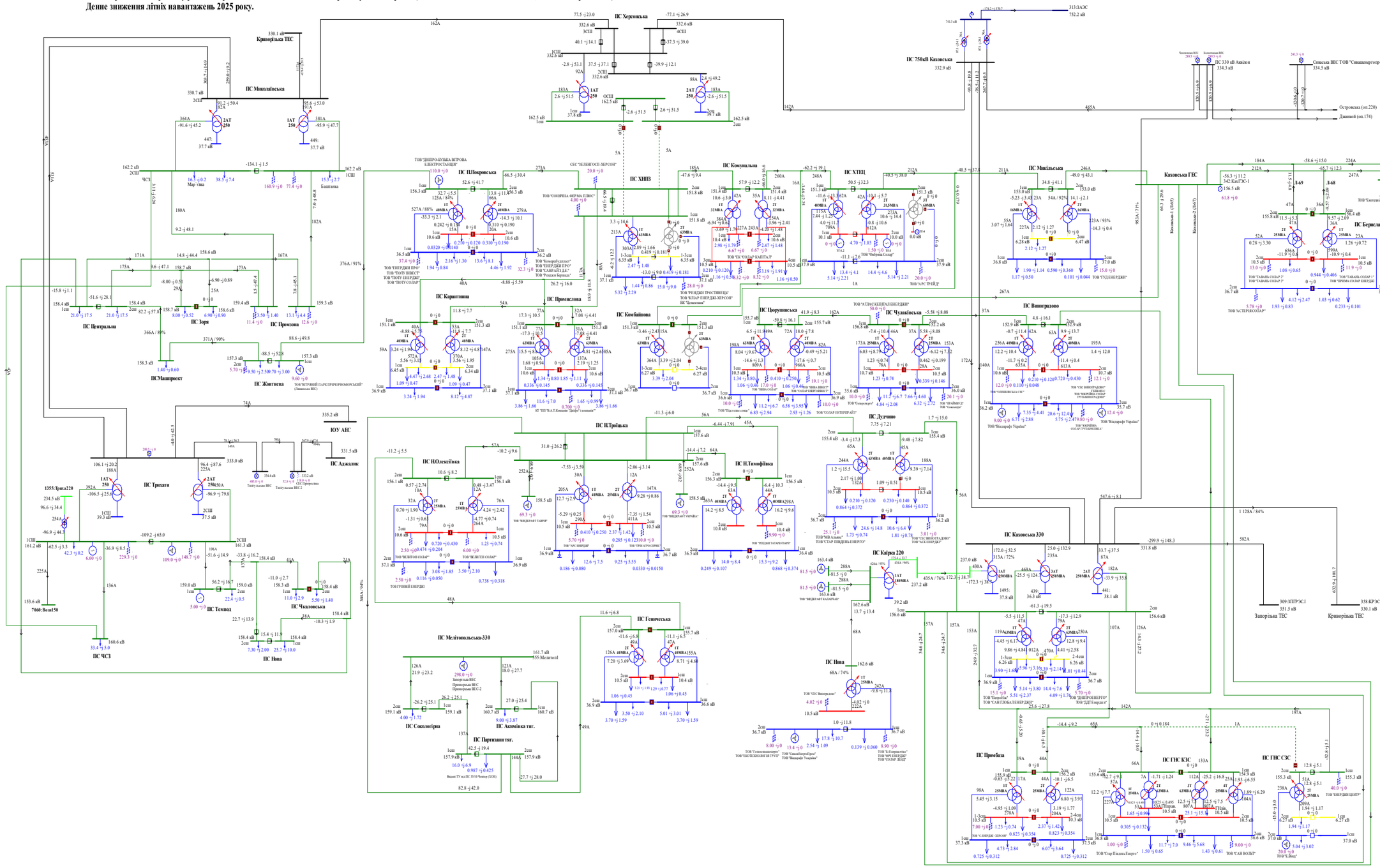


**Схема 165. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

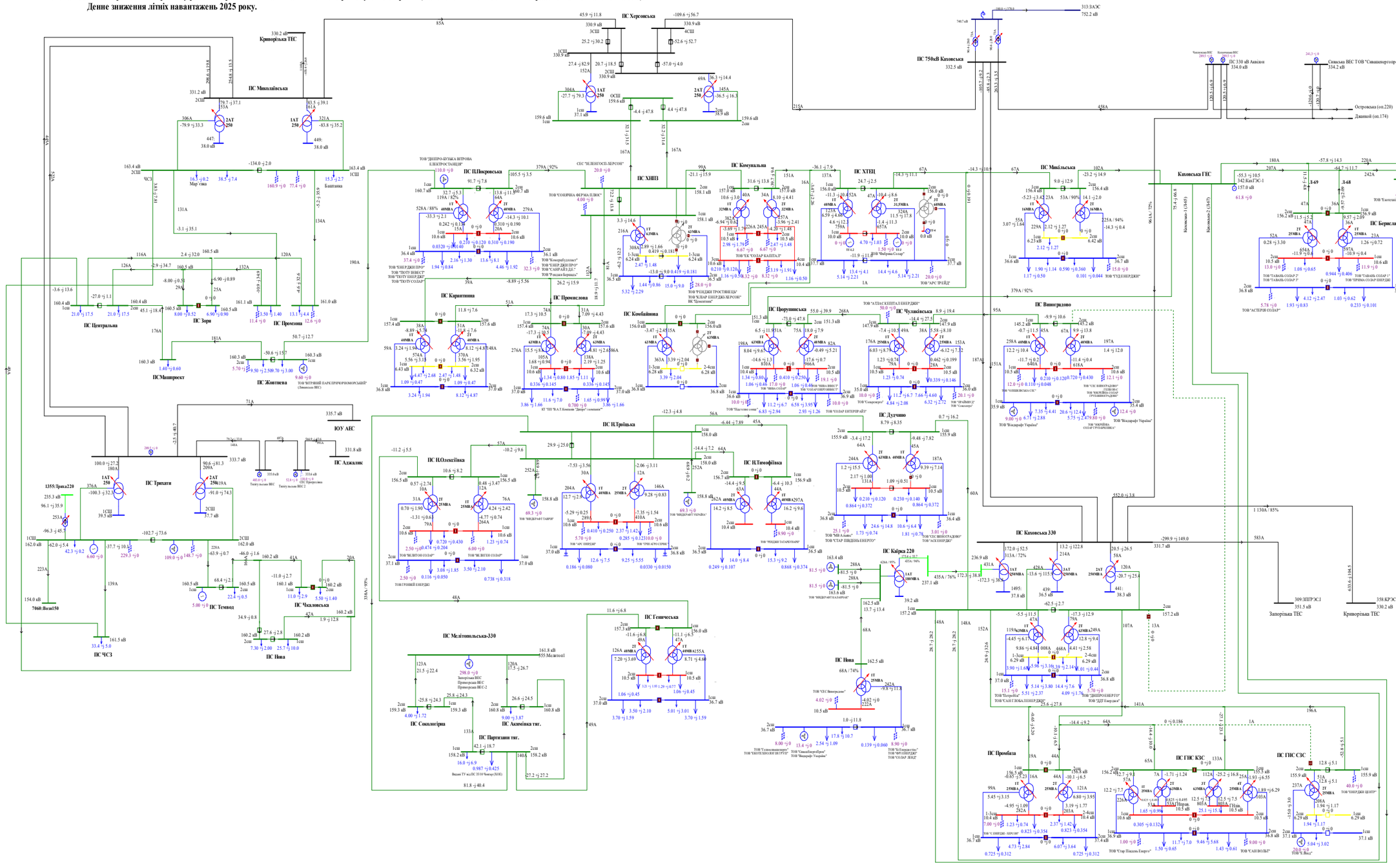
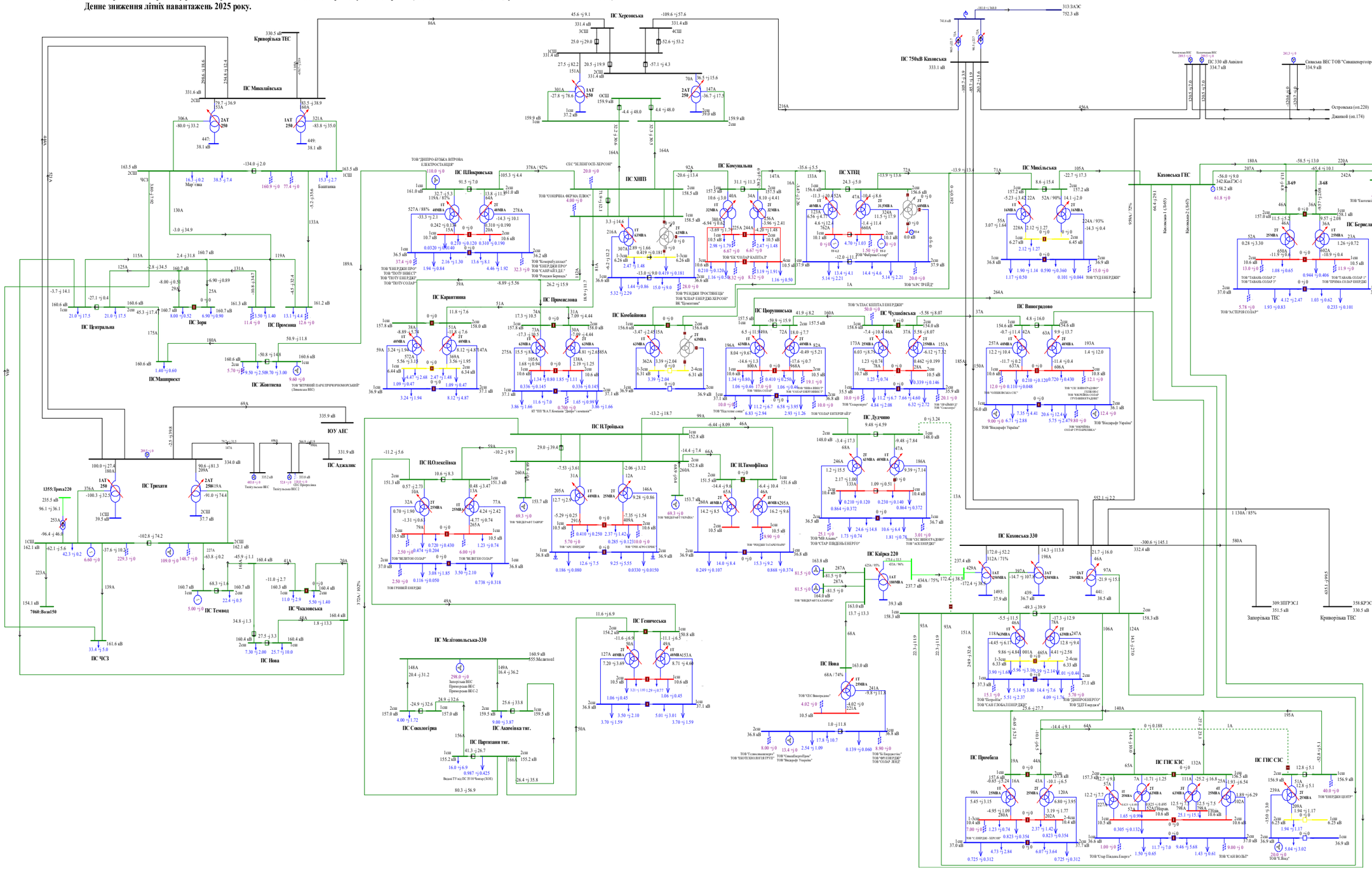


**Схема 166. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**



ПС Херсонська
ПС Криворізька ТЕС
ПС Миколаївська
ПС 750кВ Каховська
ПС Каховська ГЕС
ПС Каховська 330
ПС Каїрська 220
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промона
ПС Маяк
ПС Миколаївська
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС Аджалик
ПС ЮУ АЕС
ПС ЧАЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Карантинна
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Промислова
ПС Конбайнова
ПС Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Дудчицо
ПС Чорушницька
ПС Чулаївська
ПС Виноградово
ПС Геническа
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Паризіани тяг.
ПС Промінь
ПС ГПС КЗС
ПС ГПС СЗС
ПС Нафтопромід
ПС Берилівська
ПС Запорізька ТЕС
ПС Криворізька ТЕС

**Схема 168. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

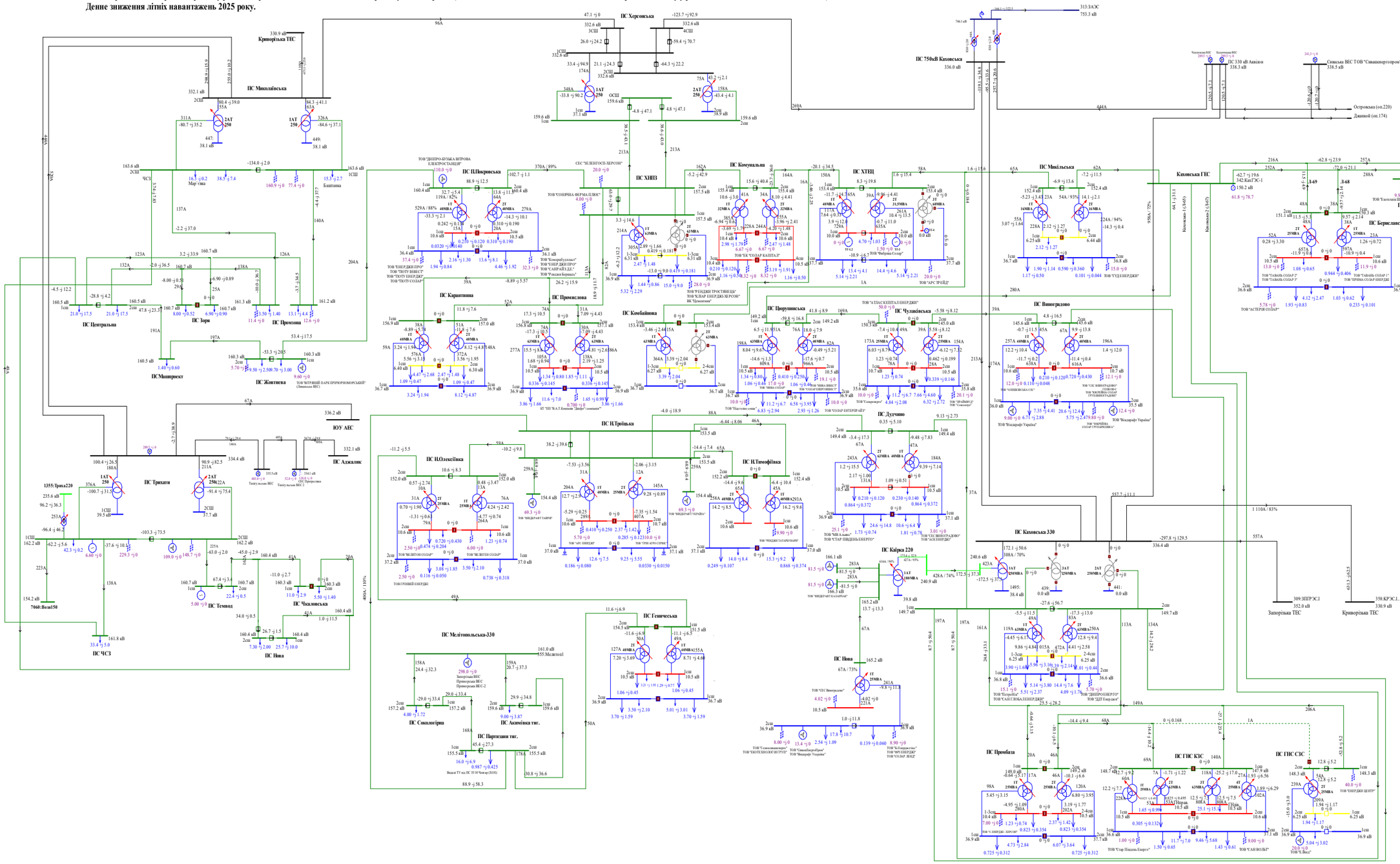

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Маяк
ПС Житлівка
ПС Трихати
ПС ЧСЗ
ПС Адмиралтейська
ПС Темрюк
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Херсонська
ПС ХНПЗ
ПС ПЛПокровська
ПС Кіровоградська
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Пологівська тяг.
ПС Генічеська
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Порушинська
ПС Чулківська
ПС Дудчино
ПС Каховська 330
ПС Каховська ГАЕС
ПС Михайлівська
ПС Виноградово
ПС Промбаза
ПС ГІС КЗС
ПС ГІС СЗС
ПС Кайра 220
ПС 750кВ Каховська
ПС 330 кВ Аккіон
Сивашська ВЕС ТОВ "Сивашенергопром"
Островська (оп.220)
Джанкой (оп.174)
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
7060:Вош150
1355:Трих220
340:КРЭС-1
Каховська ГАЕС
Каховська 330
Кіровоградська ТЕС
Каховська ТЕС
Кіровоградська ТЕС
ТОВ "ДНІПРО-БУДКА ПУТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
СЕС "ЛЕЛЕНГОСП-ХЕРСОН"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ПЛЮС"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СЛАВАЙЛЕ"
ТОВ "ТЕХНІЧНИЙ ПАРК ПРИЧОРНОМОРСЬКИЙ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПЛОТУ БІЗНЕС"
ТОВ "ПЛОТУ СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ТРОСТЯНЕЦЬ"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ-ХЕРСОН-2"
ВК "Домотканівське"
ТОВ "АТЛАС КЕПІТАЛ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Вікторія Солар"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТУЛЧИНЕРДЖІ"
ТОВ "АРС ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 1"
ТОВ "ПРИВІЛЬ СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "АСТЕРІЯ СОЛАР"
ТОВ "Вікторія Україна"
ТОВ "ЧЕРВОНОЗАВОДСЬКА СЕС"
ТОВ "СЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "ВИНОГРАДІВСЬКА ГРУПА ЕНЕРГІЯ"
ТОВ "СЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "АСК ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТРИВІЛЬ"
ТОВ "Сонцедар"
ТОВ "ЕКОТЕХНОЛОГІЯ ЦЕНТР"
ТОВ "ЕкоЕнергоРесурс"
ТОВ "Вікторія Україна"
ТОВ "Енергія-Сервіс"
ТОВ "ФРІЕНЕРДЖІ"
ТОВ "СОЛЬЯР ЭНЕДЖІ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ТРК АГРО СТРІМ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ТАТАРОЗАРИ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЗЕЛЕНІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЗЕЛЕНІ"
ТОВ "ЧАС ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЗЕЛЕН

**Схема 169. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

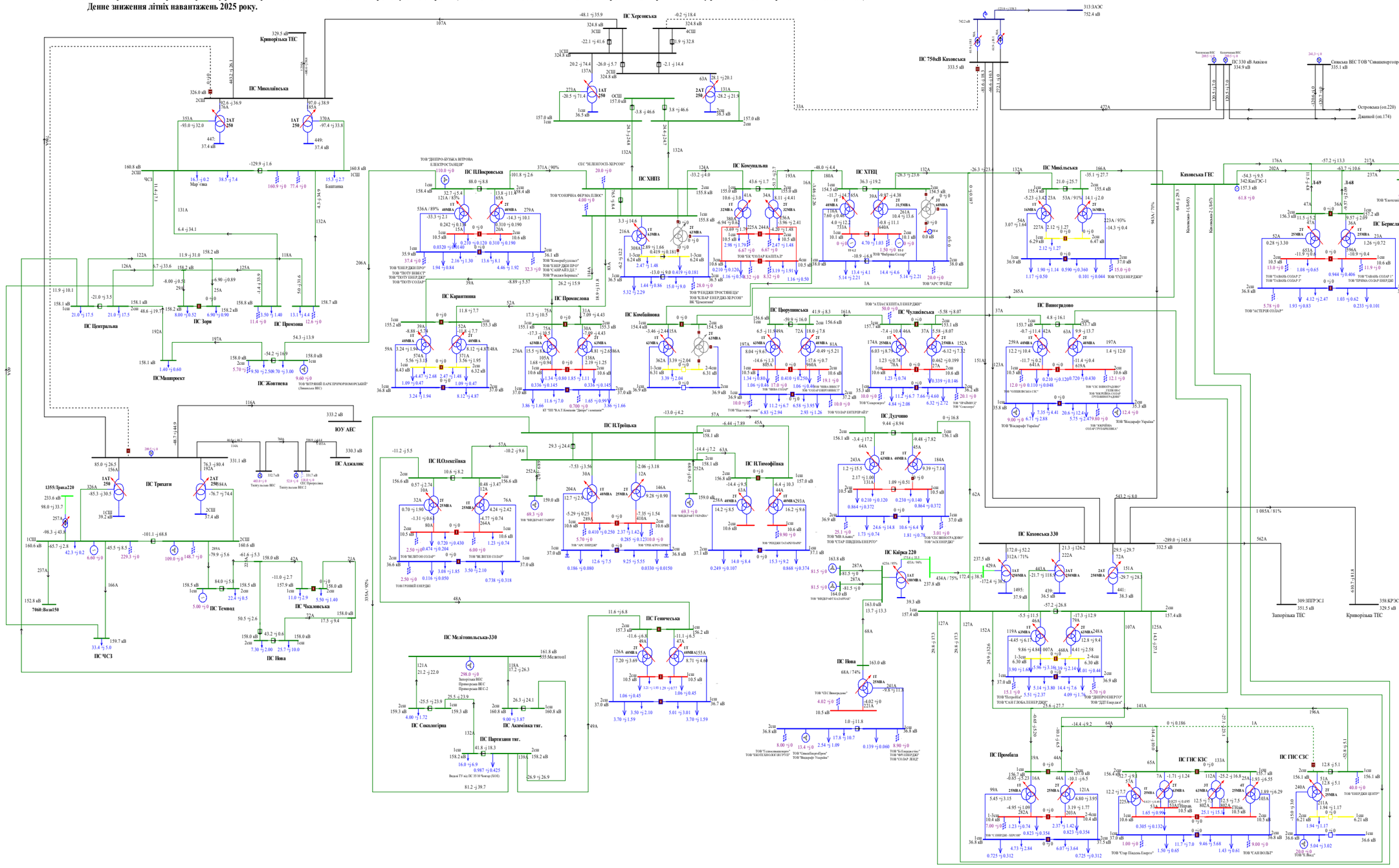

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Трихати
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Житнівка
ПС Машпроект
ПС Аджалик
ПС ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Інгул
ПС Інгулець
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Інгульська
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Каїрська 220
ПС Каринцина
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Чаплинська
ПС Дудчино
ПС Виноградово
ПС Михайлівська
ПС Каховська ГАЕС
ПС Нафтопровід
ПС Бериславська
ПС Геническа
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівська тяг.
ПС Парнязини тяг.
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Троїцька
ПС Промінь
ПС ГЕС КЗС
ПС ГЕС СЗС
Кременчуцька ТЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
Сонячна ВЕС ТОВ "Сонцеенергопром"
Островська (оп.220)
Дзвінкій (оп.174)
ПС 330 кВ Акхідон
ТОВ "ДНІПРО-БУДЬКА ВІТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ПЛЮС"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕХНО ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТЕХНО СОЛАР"
ТОВ "СЛАВРАЙД ДЕ"
ТОВ "Ромашківська"
ТОВ "Комерційсервіс"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СЛАВРАЙД ДЕ"
ТОВ "Ромашківська"
ТОВ "УКРЕНЕРДЖІ ТРОСТЯНЕЦЬ"
ТОВ "СЛАВР ЕНЕРДЖІ-ХЕРСОН"
ВК "Ерментрейд"
ТОВ "ТЕС ЧЕРНІГІВ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СЛАВРАЙД ДЕ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СЛАВРАЙД ДЕ"
ТОВ "ТАТАС СКІПТАЗ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТЕС ЧЕРНІГІВ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СЛАВРАЙД ДЕ

**Схема 170. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

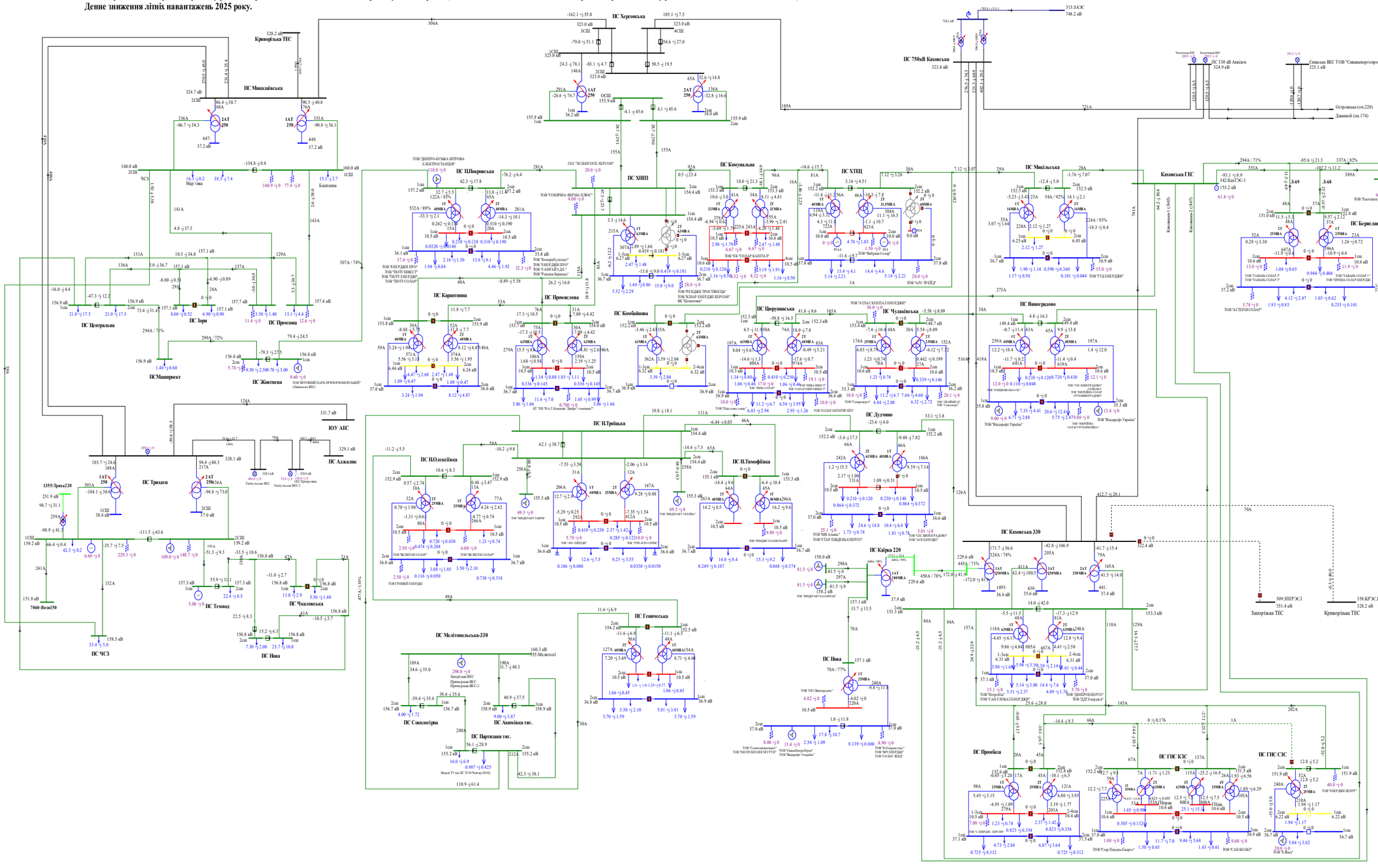

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промзона
ПСМашпроект
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Карантинна
ПС ПЛопокровська
ПС ХНПЗ
ПС Комсомольська
ПС ХТЕЦ
ПС Промплова
ПС Комбайнова
ПС Дорошівська
ПС Чорноліська
ПС Чкаловська
ПС Дудчина
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Генічеська
ПС Каховська 330
ПС Кайра 220
ПС 750кВ Каховська
ПС Виноградово
ПС Промбаза
ПС ГИС КЗС
ПС ГИС СЗС
ПС Берисланська
ПС Нафтопровід
Каховська ГЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
Кривбасенерго
ТОВ "ДНІПРО-БУДКА ВІТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
СЕС "ЗЕЛЕНГОСП-ХЕРСОН"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ПЛЮС"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОУ БІЗНЕС"
ТОВ "ПОУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ПОУ СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "САНРАЙЗ 21"
ТОВ "Ресіна Бернаць"
ТОВ "ФЕНДІКІ ТРОСТВЕЦЬ"
ТОВ "КЛАР ЕНЕРДЖІ ХЕРСОН"
ВК "Цементник"
ТОВ "ТК "СОЛАР КАПІТАЛ""
ТОВ "Фабрика Солар"
ТОВ "ХРС ТРЕЙД"
ТОВ "АСТЕРІЯ СОЛАР"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 17"
ТОВ "ПРИМА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТУДЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ВІНОГРАДІВСЬКА СЕС"
ТОВ "ВІНОГРАДІВСЬКА ГІДЛОВО-ГРУЗОВИРОБНИЦТВО"
ТОВ "СЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "АСК ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Віндкрафт Україна"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ЧЕКО ТЕХНОЛОГІЯ ГРУП"
ТОВ "Сонцеенергетика"
ТОВ "ЧЕКО ТЕХНОЛОГІЯ ГРУП"
ТОВ "Сонцеенергетика"
ТОВ "Вандерер Україна"
ТОВ "ЧЕКО ТЕХНОЛОГІЯ ГРУП

**Схема 171. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

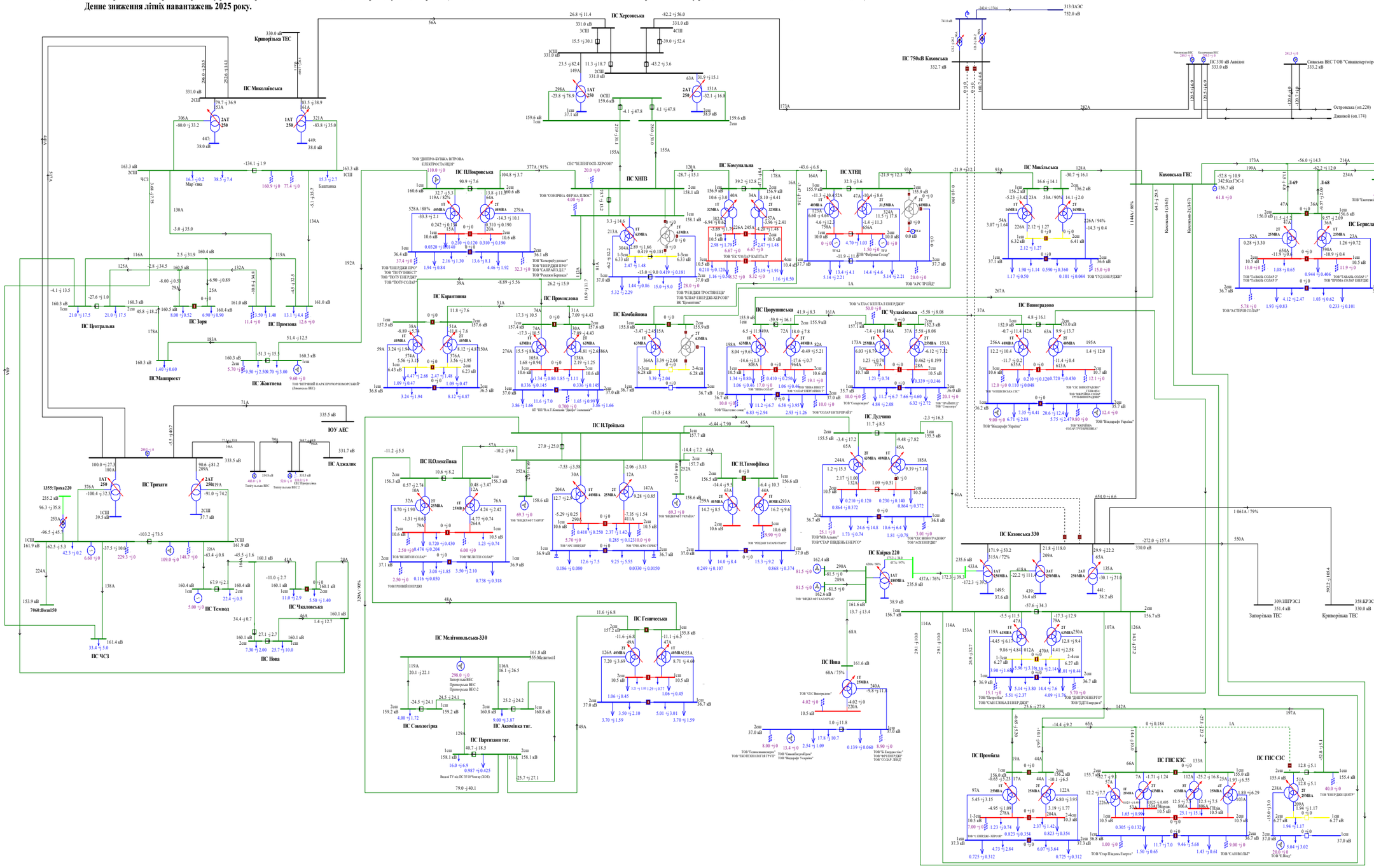


**Схема 172. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

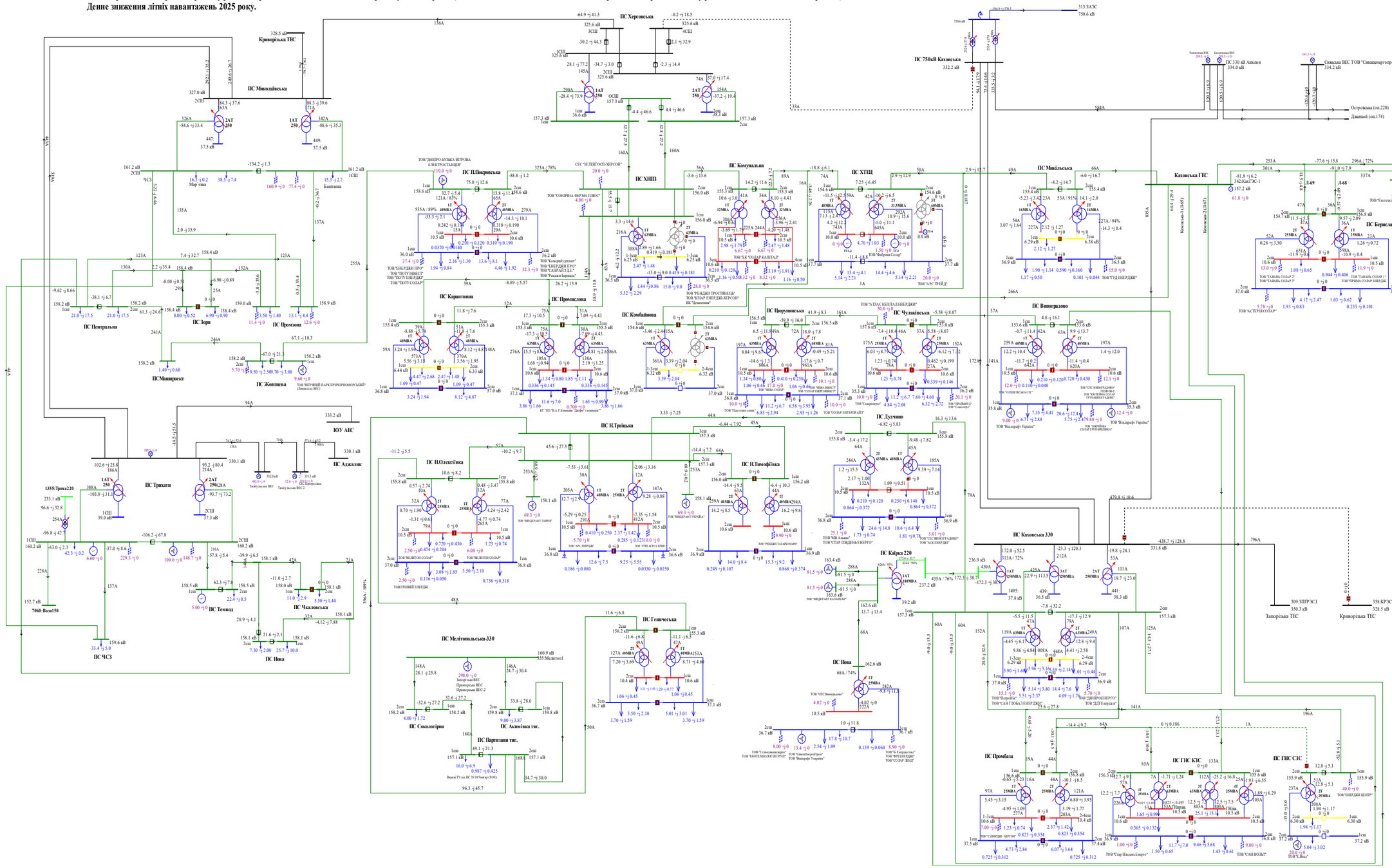

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Жовтнева
ПС Машпроект
ПС Трихати
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС ПІПокровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Виноградово
ПС Чулаківська
ПС Перешийська
ПС Комбайнова
ПС Криничина
ПС Промислова
ПС ІІТроїцька
ПС ІІОлексіївка
ПС ІІТимофіївка
ПС Дудчино
ПС Кайрел 220
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Парнязини тяг.
ПС Генческа
ПС Каховська ГАЕС
ПС Нафтопровід
ПС Берислав
ПС Промінь
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ПС 330 кВ Акімпон
Сінаська ВЕС ТОВ "Синашенергопром"
Островська (оп.220)
Джанкой (оп.174)
Кривірізька ГЕС
ПС Інгулецька
ПС Інгулецька 330
ПС Кривірізька
ПС Кривірізька 330
ПС Інгулецька ТЕС
ПС Інгулецька ГЕС
ПС Інгулецька ГАЕС
ПС Інгулецька ГАЕС 330
ПС Інгулецька ГАЕС 750
ПС Інгулецька ГАЕС 750кВ
ПС Інгулецька ГАЕС 750кВ
ПС Інгулецька ГАЕС 750кВ

**Схема 173. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

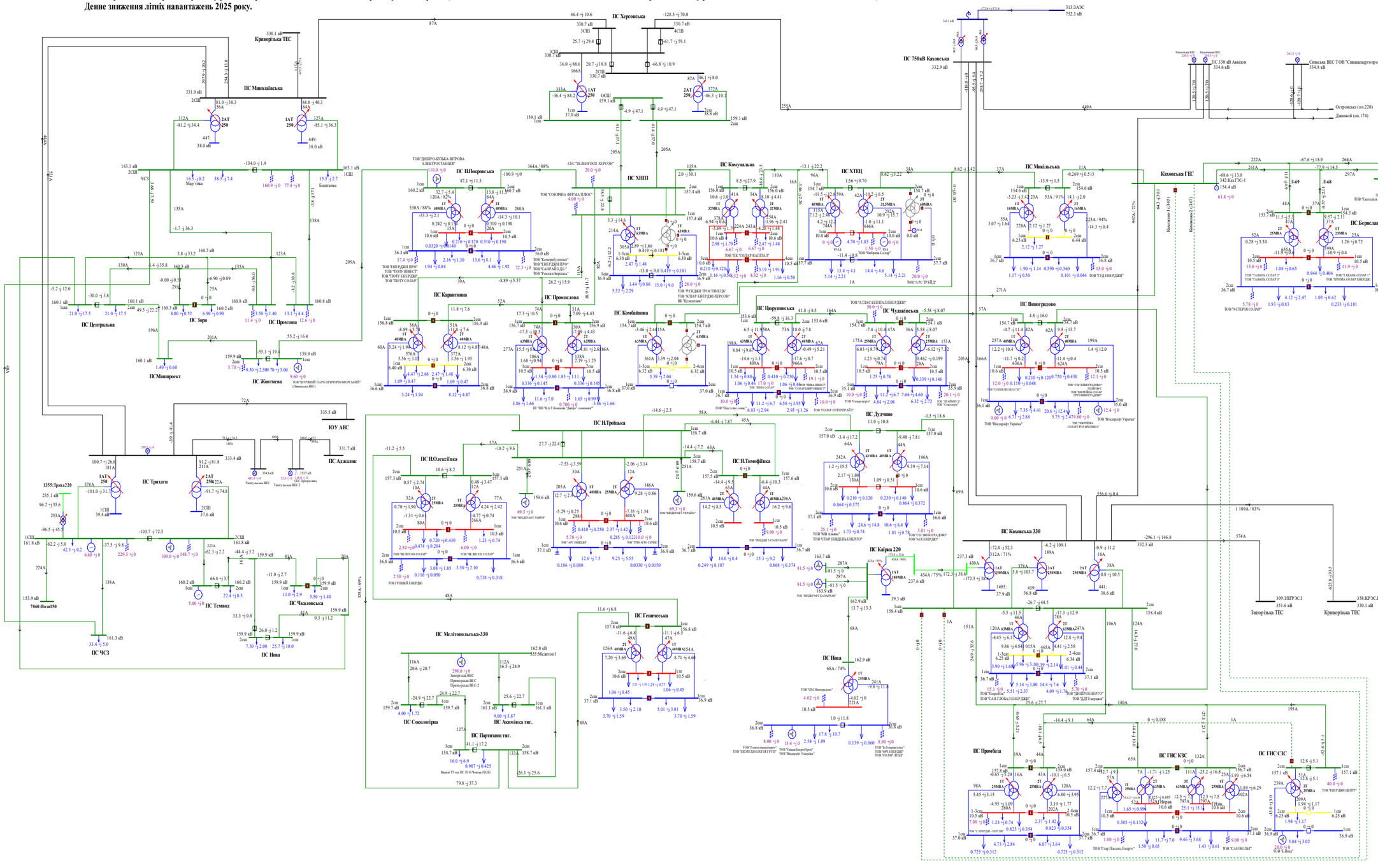

ПС Херсонська
ПС 750кВ Каховська
ПС Миколаївська
Криворізька ТЕС
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промзона
ПС Маяк
ПС Маяпроект
ПС Женетиця
ПС Трихати
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС ЧСЗ
ПС Нова
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Орджонікідзе
ПС Чумлицька
ПС Чаплинська
ПС Дудчино
ПС Каховська 330
ПС Кайра 220
ПС Миколаївська
ПС Виноградово
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Каховська ГЕС
ПС Берислав
ПС Нафтопровід
ПС 330 кВ Акніоніс
Сиваська ВЕС ТОВ "Сивашенергопром"
Островська (оп.220)
Джанкой (оп.174)
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ТОВ "ДНІПРО-БУДКА ВІТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
СЕС "ЗЕЛЕНГОСП-ХЕРСОН"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ІЛЬЮС"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ПОУ СОЛАР"
ТОВ "Ренжи Бернадь"
ТОВ "РЕНДЖІ ТРОСТВЕЦЬ"
ТОВ "КЛІАР ЕНЕРДЖІ ХЕРСОН"
ВК "Демонтаж"
ТОВ "ВІТРЯНИЙ ПАРК ПРИЧОРНОМОРСЬКИЙ" (Демонтаж ВЕС)
ТОВ "А ПАС КЕПІТАЛ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Платонівське сонце"
ТОВ "СОЛАР ЕНТЕРПРАЙЗ"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ТАТАРІВКА"
ТОВ "ЧАС ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ГРІН АГРО СТРІМ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДЕЛЕКТРОСОЛАР"
ТОВ "ВІНДЕЛЕКТРОСОЛАР+"
ТОВ "ВІНДЕЛЕКТРОСОЛАР+"
ТОВ "ГРОЗНИЙ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕКОТЕХНОЛОГІЯ ГРУП"
ТОВ "Сонцезавтра"
ТОВ "Вінкрафт Україна"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "ЧОРНОБИЛЬ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "СОЛЬЛАР ЛЮДЕ"
ТОВ "ЧАС ЕНЕРДЖІ - ХЕРСОН"
ТОВ "ВІЙ Альянс"
ТОВ "СТАР ПІВДЕНЬ ЕНЕРГО"
ТОВ "СЕС ВИНОГРАДОВО"
ТОВ "АСК ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧОПІВСЬКА СЕС"
ТОВ "СЕС ВИНОГРАДОВО ГЕНЕРАЦІЯ ГРУП"
ТОВ "ЕКОПЛЕЙ ГРУП ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕКОПЛЕЙ СОЛАР ГРУП ЕНЕРГІЯ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР"
ТОВ "Вінкрафт Україна"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 7"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 8"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 17"
ТОВ "ТРІЙКА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "АСТЕРІОН СОЛАР"
ТОВ "ЗЕНІТ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ТРАНСФОРМ

**Схема 174. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

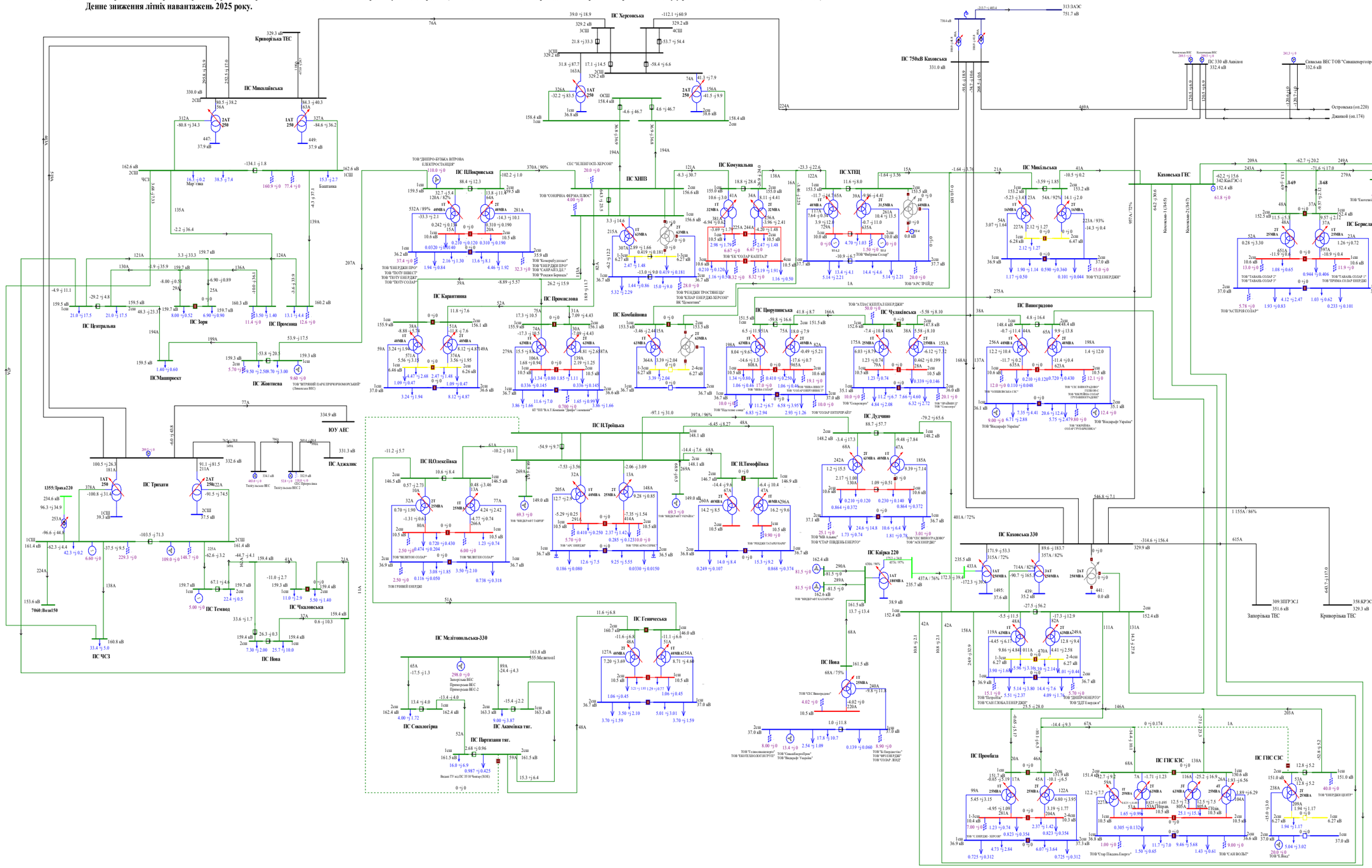


**Схема 175. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведенні у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

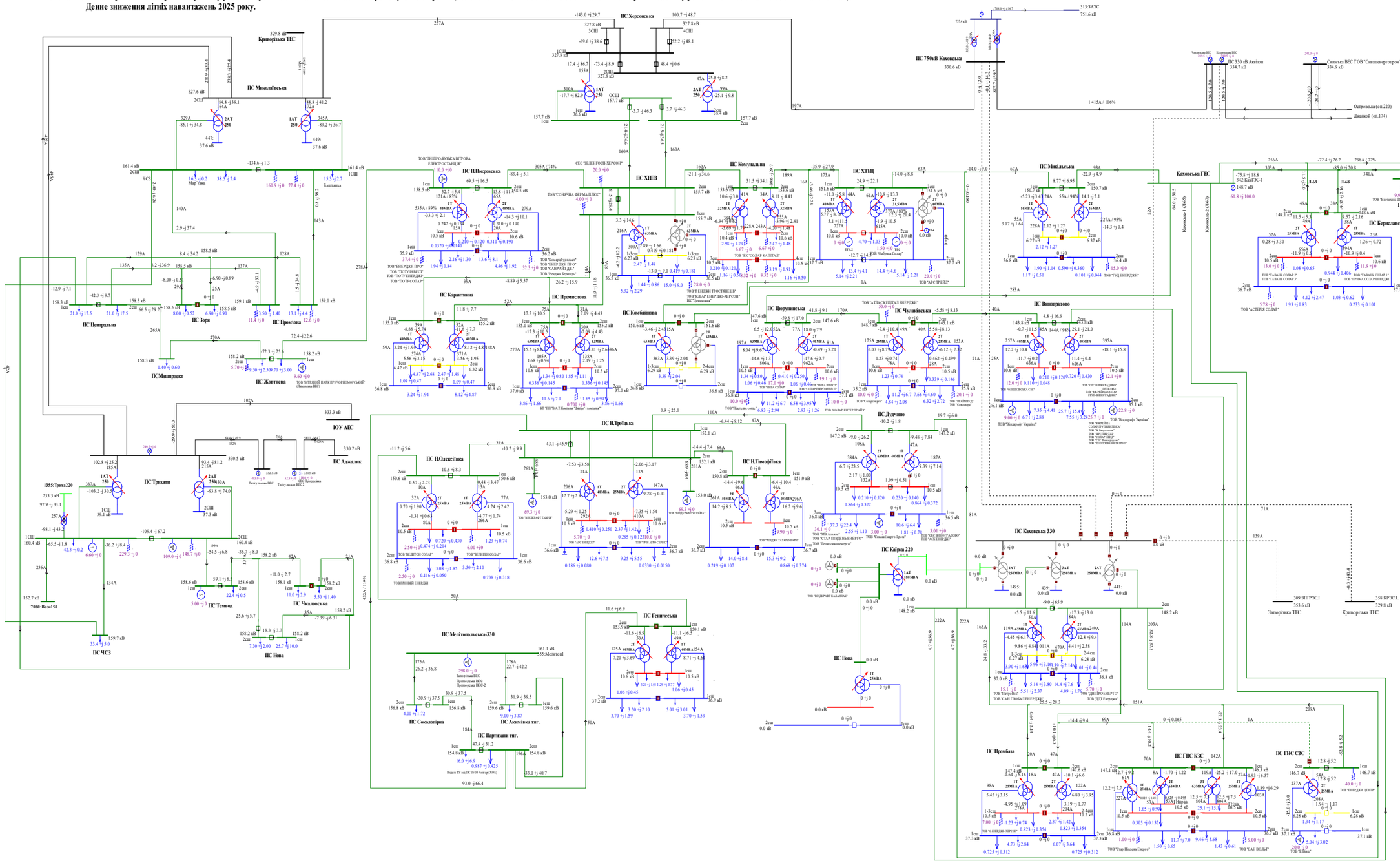


**Схема 176. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

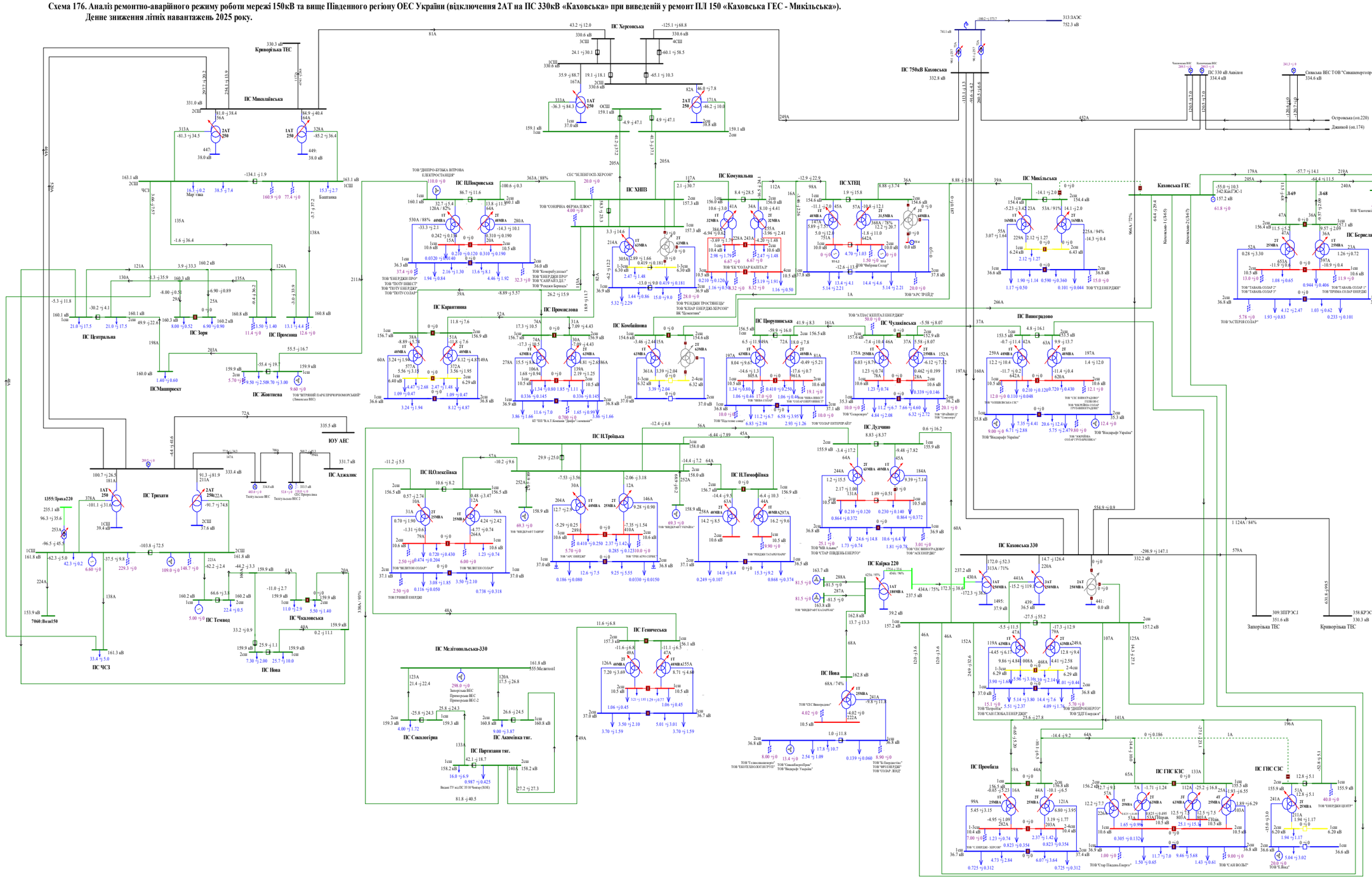

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
Криворізька ТЕС
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Микільська
ПС Каховська ГЕС
ПС Нафтопровід
ПС Берегівська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Виноградово
ПС Чумаківська
ПС Порушинська
ПС Дудчино
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Трихати
ПС Аджалик
ПС Маяк
ПС Житлівка
ПС Темнов
ПС Чкаловська
ПС ЧСЗ
ПС Нова
ПС Кайра 220
ПС Мелітопольська-330
ПС Генічеська
ПС Промінь
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Сокологірна
ПС Азимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Каховська 330
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ПС 330 кВ Авангард
Сивашська ВЕС ТОВ "Сивашенергопром"
Островська (оп.220)
Джанкой (оп.174)
Каховська ГЕС
Каховська-1 (314/5)
Каховська-2 (316/7)
Каховська ГЕС
340:КРЭС-1
391:Нафтопр
309:ЗПРЭС1
358:КРЭС1,2,
ТОВ "ДНІПРО-БУДКА ВІТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ПЛЮС"
СЕС "ЗЕЛЕНГОСП. ХЕРСОН"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОТУ ВІНЕСТ"
ТОВ "ПОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ПОТУ СОЛАР"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ""
ТОВ "ФЕНДІЖІ ТРОСТВІЩЕ"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ ХЕРСОН"
ВК "Цементник"
ТОВ "А ПАС КЕПІТАЛ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СОЛАР ЛАЙТ 2"
ТОВ "Фабрика Сонця"
ТОВ "АРС ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧУМАК ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧУМАК ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧУМАК

**Схема 177. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

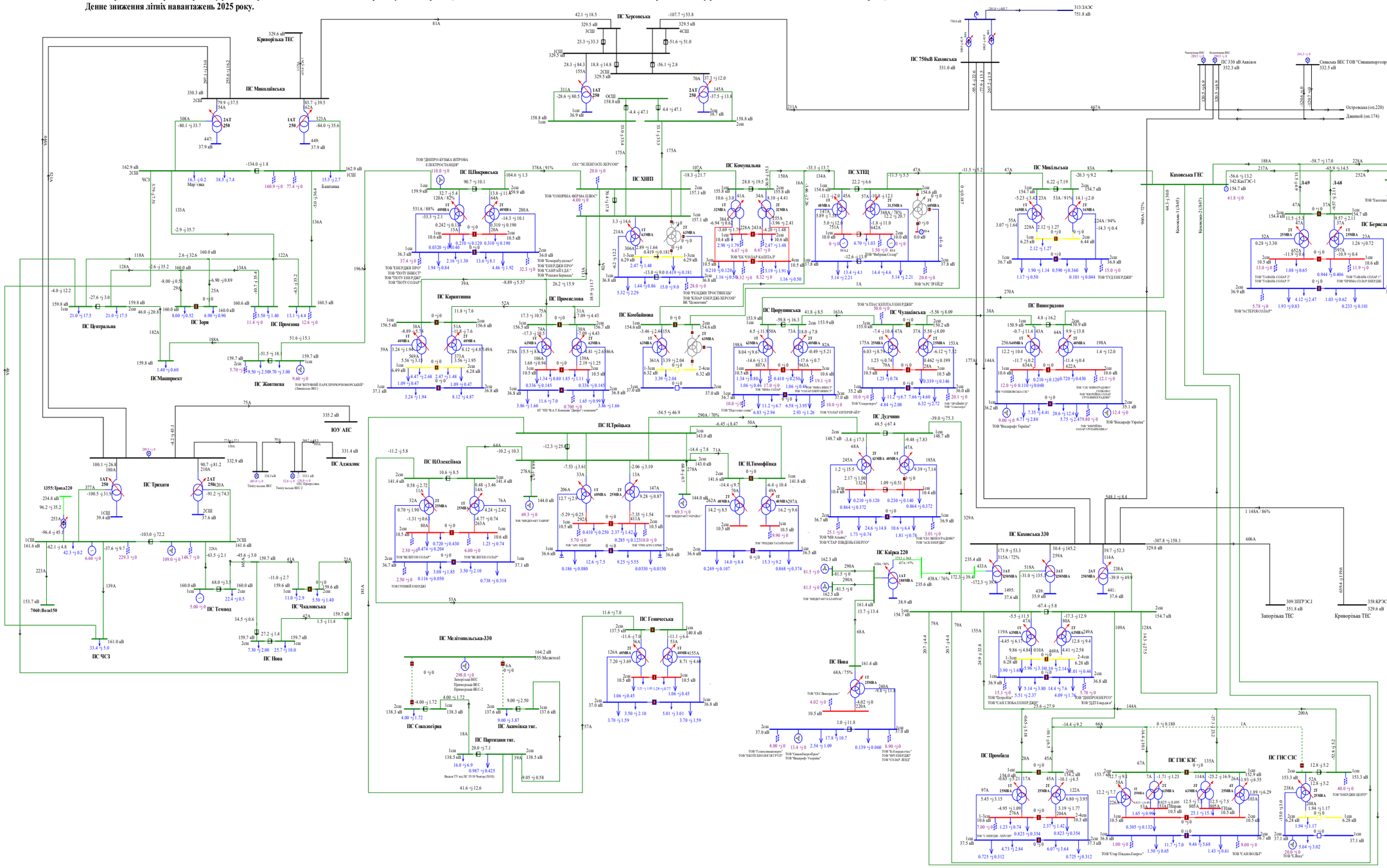


**Схема 178. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**
**Денне зниження літніх навантажень 2025 року.**

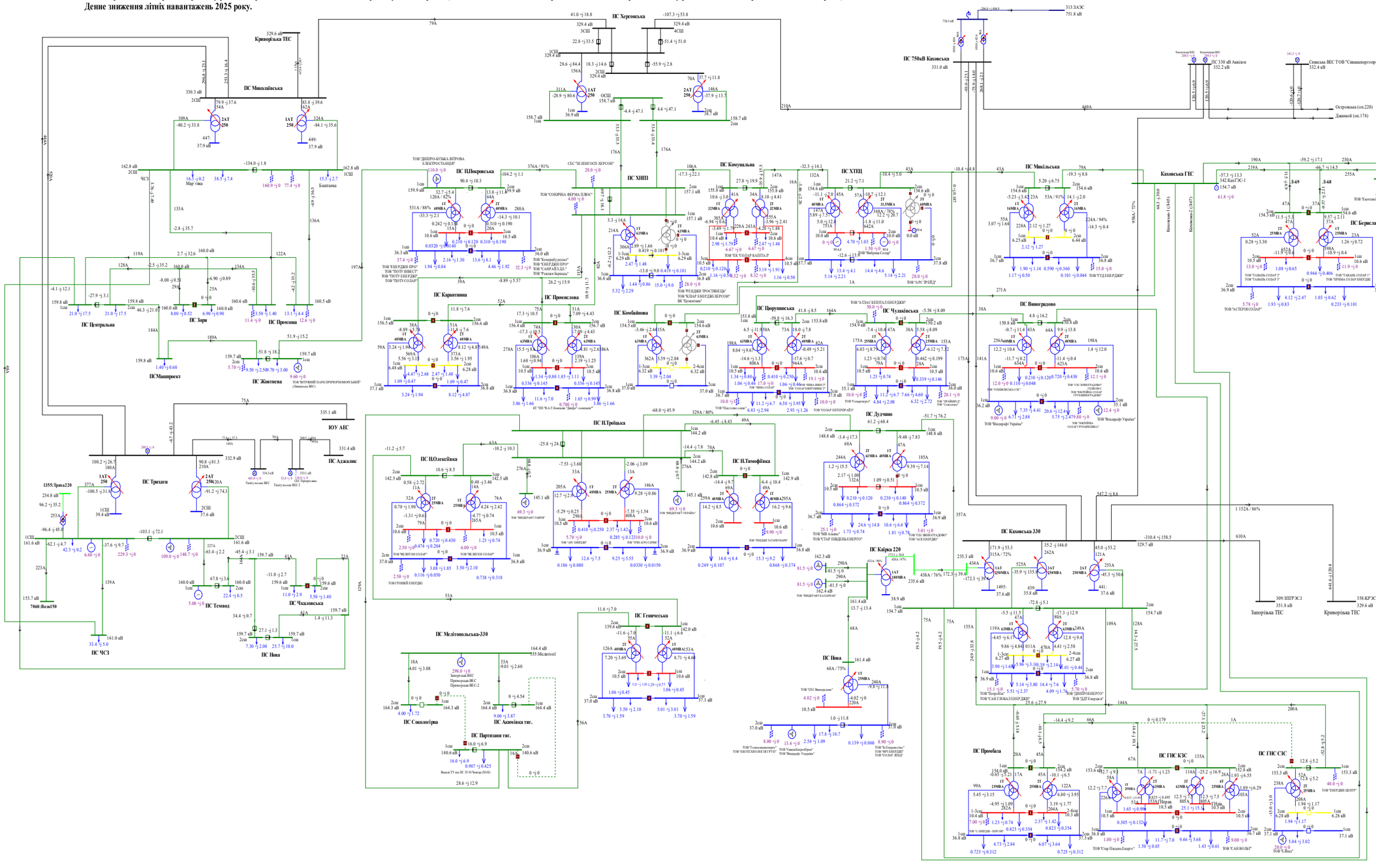

ПС Херсонська
ПС 750кВ Каховська
ПС 330 кВ Авангіон
Сиваська ВЕС ТОВ "Сивашенергопром"
Островська (оп.220)
Джанкой (оп.174)
Кривбаська ТЕС
ПС Миколаївська
ПС ЮУ АЕС
ПС Аджалик
ПС Трихати
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промзона
ПС Маяк
ПС Миколаївська
ПС Ж'овтнева
ПС Каришгина
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комсомольська
ПС ХТЕЦ
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Ц'орупинська
ПС Чулаківська
ПС Виноградово
ПС Каховська ГЕС
ПС Каховська 330
ПС Берислав
ПС Нафтопровід
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Кайра 220
ПС Нова
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Генічеська
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ТОВ "ДНІПРО-БУЗЬКА ВІТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
СЕС "ЗЕЛЕНГОСП-ХЕРСОН"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ПЛЮС"
ТОВ "Комбурбудпласт"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "СОНЯЧНА БАШТА"
ТОВ "ТЕРЕШКИ СОЛАР"
ТОВ "ТЕРЕШКИ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 2"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 3"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 4"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 5"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 6"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 7"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 8"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 9"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 10"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 11"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 12"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 13"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 14"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 15"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 16"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 17"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 18"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 19"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 20"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 21"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 22"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 23"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 24"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 25"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 26"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 27"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 28"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 29"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 30"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 31"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 32"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 33"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 34"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 35"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 36"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 37"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 38"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 39"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 40"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 41"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 42"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 43"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 44"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 45"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 46"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 47"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 48"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 49"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 50"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 51"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 52"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 53"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 54"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 55"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 56"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 57"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 58"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 59"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 60"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 61"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 62"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 63"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 64"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 65"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 66"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 67"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 68"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 69"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 70"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 71"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 72"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 73"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 74"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 75"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 76"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 77"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 78"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 79"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 80"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 81"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 82"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 83"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 84"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 85"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 86"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 87"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 88"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 89"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 90"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 91"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 92"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 93"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 94"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 95"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 96"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 97"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 98"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 99"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 100"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 101"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 102"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 103"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 104"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 105"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 106"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 107"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 108"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 109"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 110"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 111"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 112"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 113"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 114"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 115"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 116"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 117"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 118"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 119"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 120"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 121"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 122"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 123"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 124"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 125"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 126"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 127"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 128"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 129"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 130"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 131"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 132"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 133"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 134"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 135"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 136"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 137"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 138"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 139"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 140"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 141"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 142"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 143"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 144"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 145"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 146"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 147"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 148"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 149"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 150"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 151"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 152"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 153"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 154"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 155"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 156"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 157"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 158"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 159"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 160"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 161"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 162"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 163"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 164"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 165"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 166"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 167"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 168"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 169"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 170"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 171"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 172"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 173"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 174"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 175"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 176"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 177"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 178"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 179"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 180"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 181"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 182"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 183"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 184"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 185"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 186"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 187"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 188"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 189"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 190"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 191"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 192"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 193"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 194"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 195"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 196"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 197"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 198"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 199"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 200"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 201"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 202"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 203"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 204"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 205"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 206"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 207"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 208"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 209"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 210"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 211"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 212"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 213"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 214"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 215"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 216"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 217"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 218"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 219"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 220"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 221"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 222"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 223"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 224"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 225"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 226"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 227"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 228"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 229"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 230"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 231"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 232"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 233"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 234"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 235"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 236"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 237"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 238"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 239"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 240"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 241"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 242"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 243"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 244"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 245"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 246"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 247"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 248"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 249"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 250"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 251"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 252"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 253"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 254"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 255"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 256"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 257"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 258"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 259"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 260"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 261"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 262"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 263"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 264"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 265"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 266"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 267"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 268"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 269"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 270"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 271"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 272"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 273"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 274"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 275"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 276"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 277"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 278"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 279"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 280"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 281"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 282"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 283"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 284"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 285"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 286"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 287"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 288"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 289"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 290"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 291"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 292"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 293"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 294"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 295"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 296"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 297"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 298"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 299"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 300"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 301"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 302"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 303"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 304"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 305"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 306"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 307"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 308"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 309"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 310"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 311"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 312"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 313"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 314"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 315"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 316"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 317"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 318"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 319"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 320"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 321"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 322"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 323"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 324"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 325"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 326"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 327"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 328"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 329"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 330"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 331"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 332"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 333"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 334"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 335"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 336"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 337"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 338"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 339"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 340"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 341"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 342"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 343"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 344"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 345"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 346"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 347"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 348"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 349"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 350"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 351"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 352"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 353"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 354"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 355"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 356"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 357"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 358"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 359"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 360"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 361"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 362"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 363"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 364"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 365"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 366"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 367"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 368"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 369"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 370"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 371"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 372"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 373"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 374"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 375"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 376"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 377"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 378"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 379"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 380"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 381"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 382"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 383"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 384"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 385"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 386"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 387"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 388"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 389"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 390"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 391"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 392"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 393"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 394"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 395"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 396"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 397"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 398"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 399"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 400"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 401"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 402"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 403"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 404"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 405"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 406"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 407"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 408"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 409"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 410"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 411"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 412"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 413"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 414"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 415"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 416"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 417"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 418"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 419"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 420"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 421"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 422"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 423"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 424"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 425"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 426"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 427"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 428"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 429"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 430"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 431"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 432"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 433"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 434"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 435"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 436"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 437"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 438"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 439"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 440"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 441"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 442"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 443"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 444"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 445"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 446"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 447"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 448"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 449"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 450"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 451"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 452"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 453"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 454"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 455"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 456"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 457"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 458"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 459"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 460"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 461"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 462"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 463"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 464"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 465"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 466"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 467"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 468"
ТОВ "ТРЕНД СОЛАР ІНВЕСТ 469"
ТО

**Схема 179. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

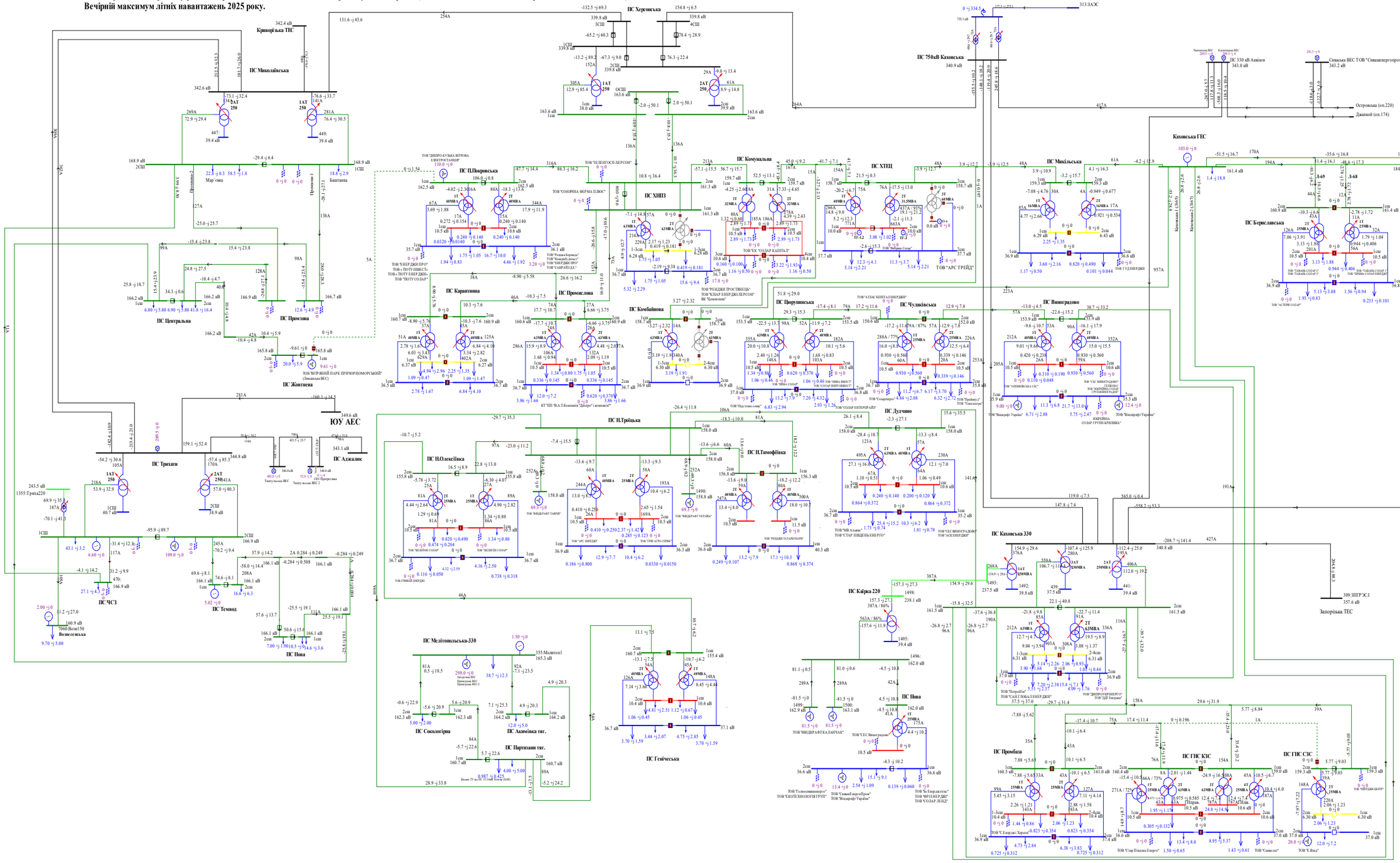


**Схема 180. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

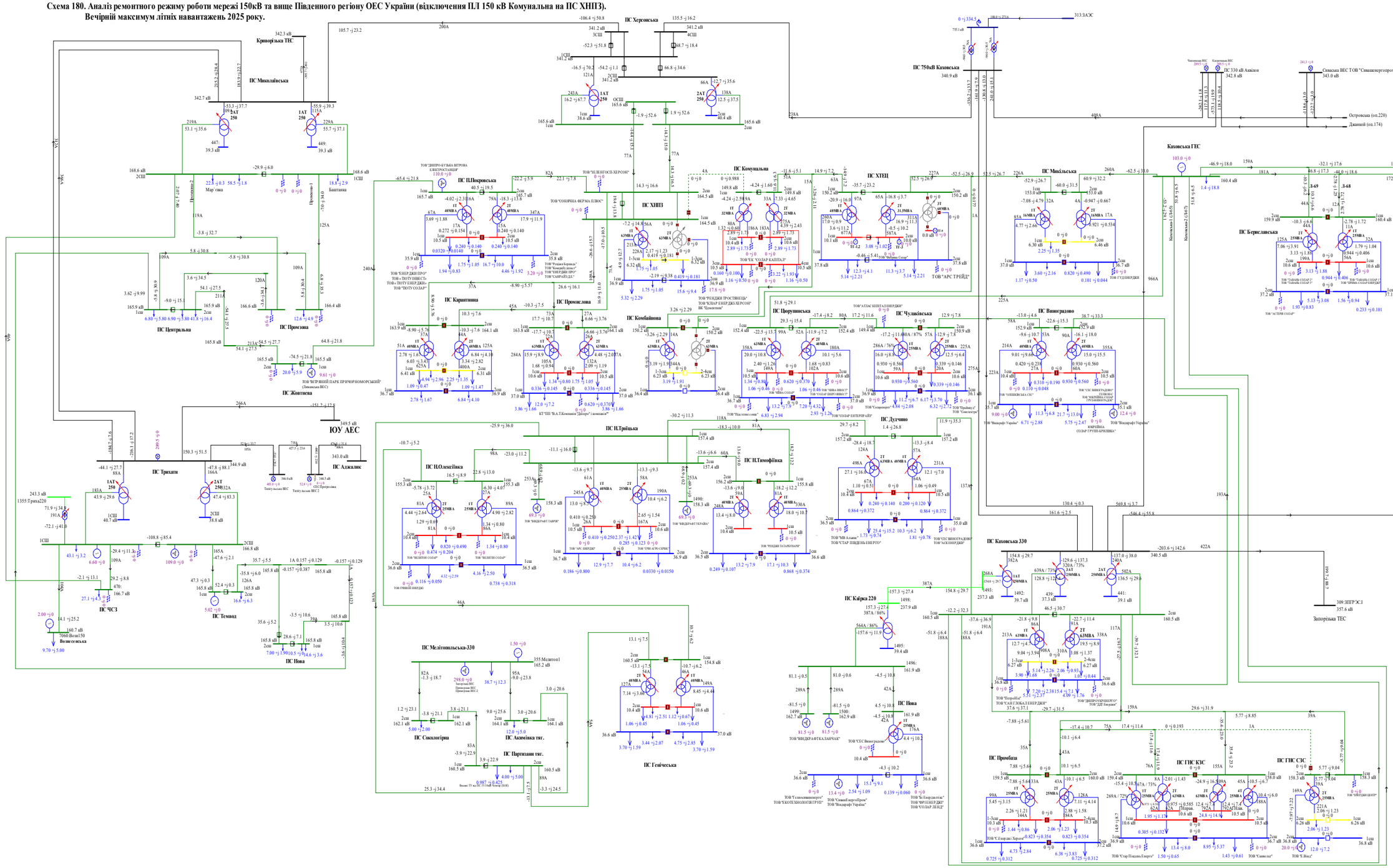


**Схема 181. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

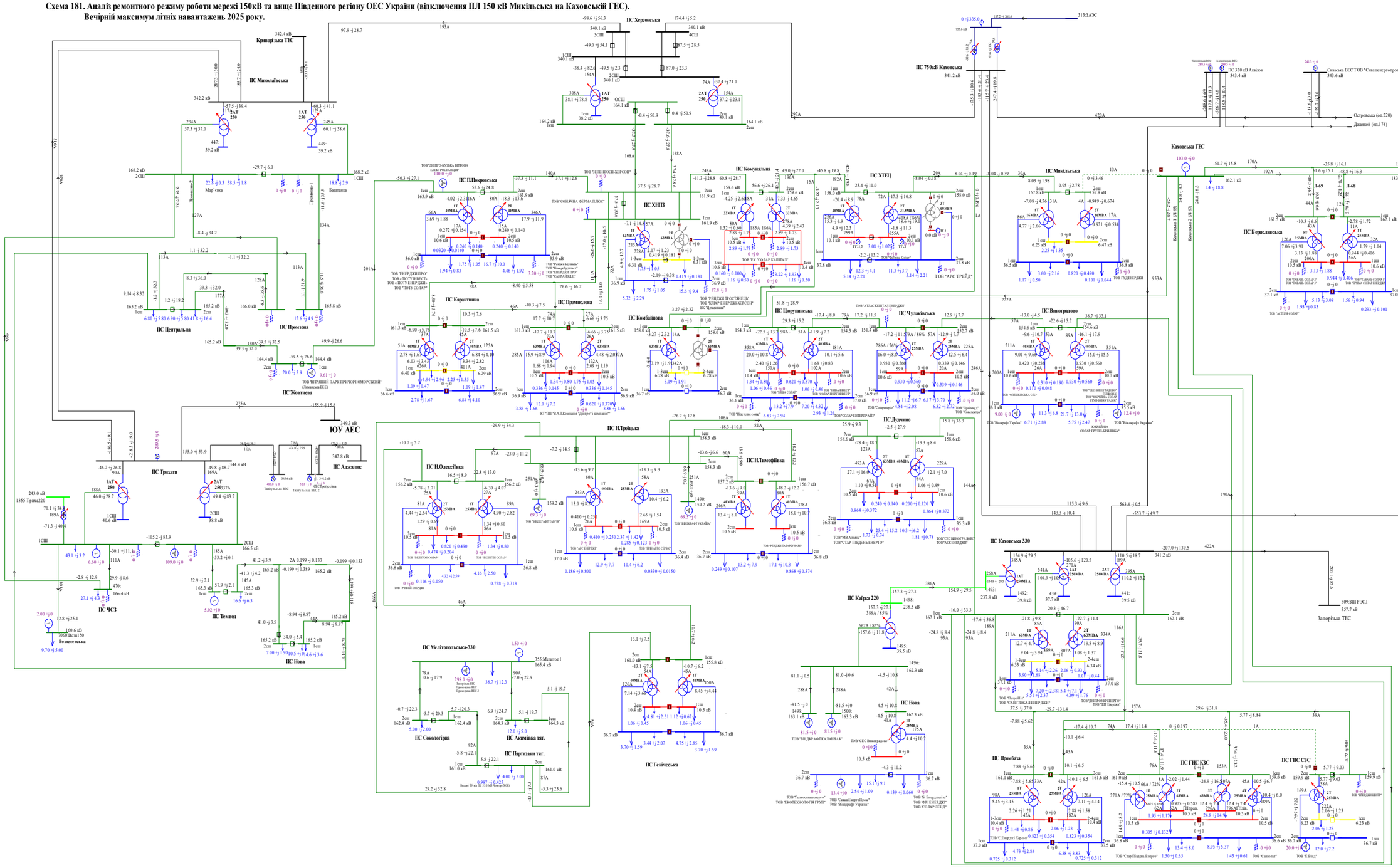


**Схема 182. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

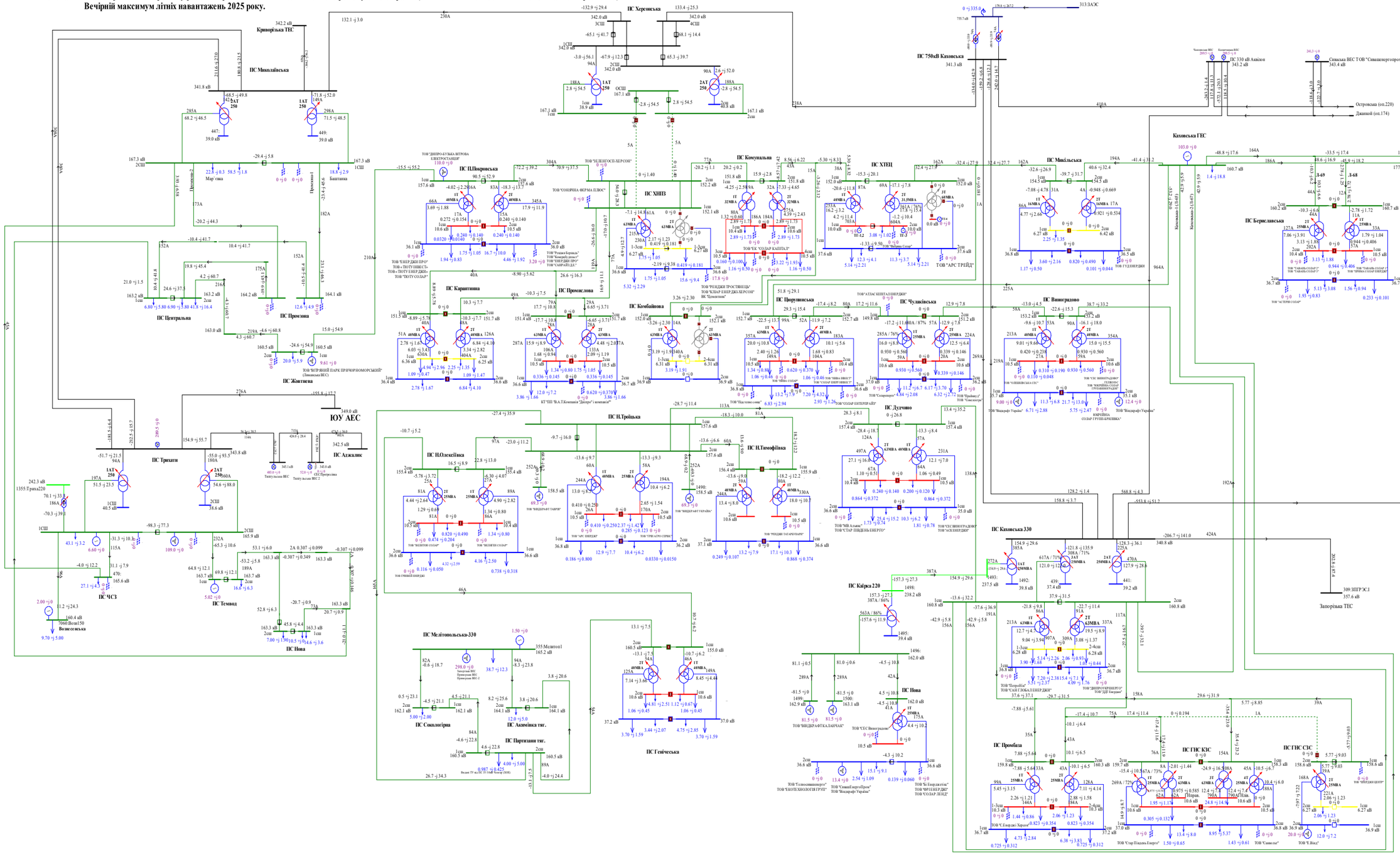


**Схема 183. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

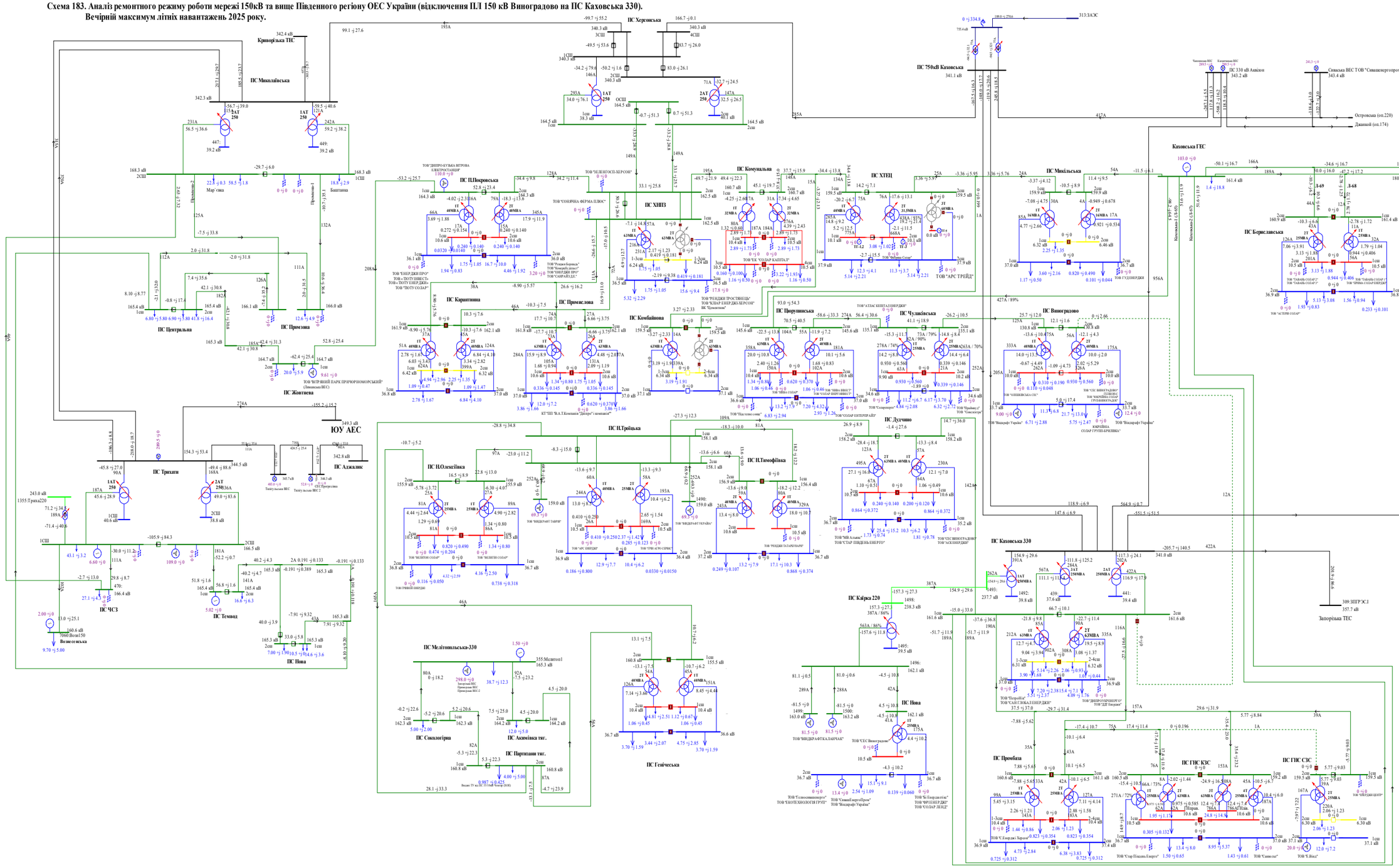


**Схема 184. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

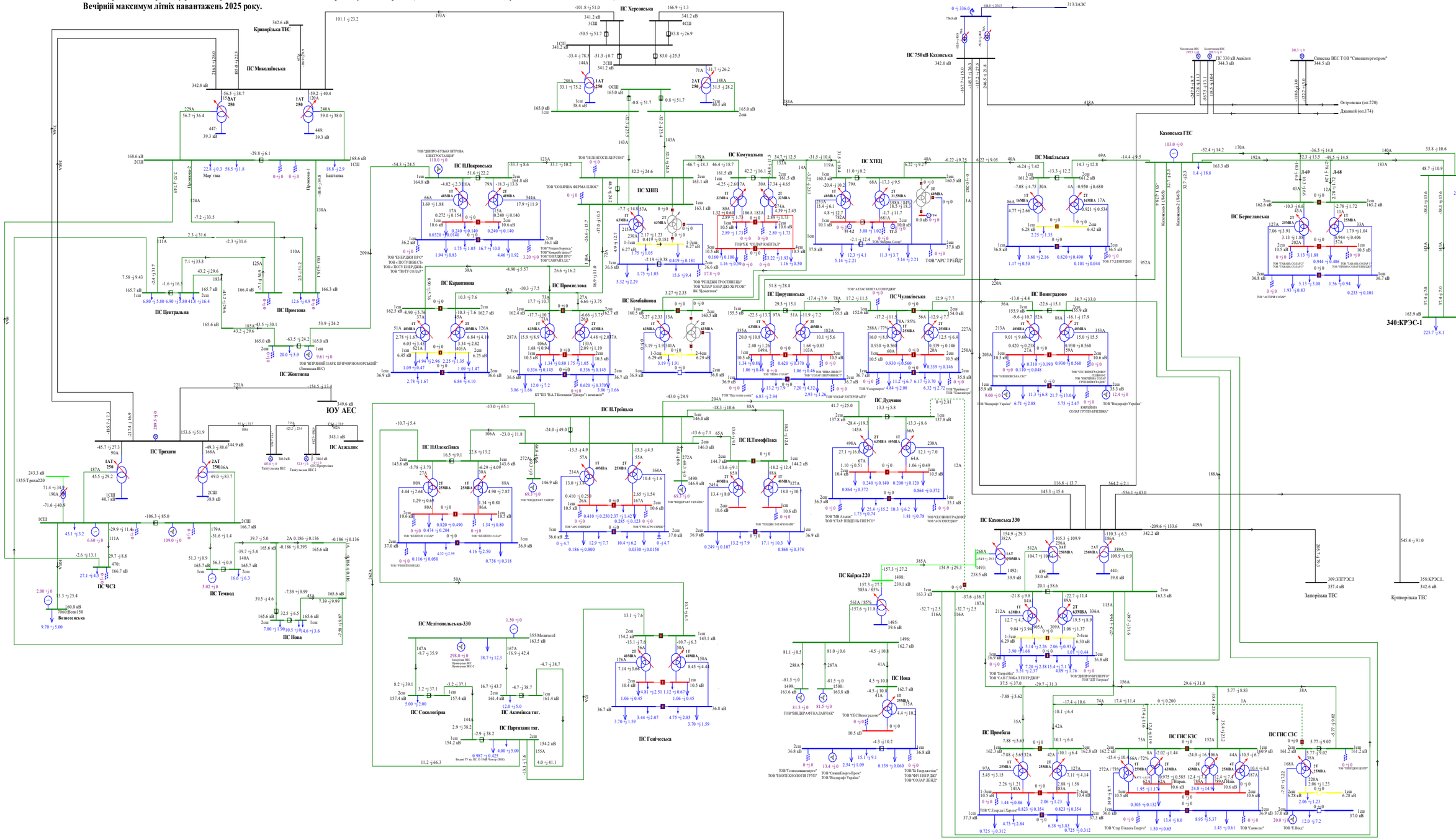


**Схема 185. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцьк на ПС Партизани).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

ПС Херсонська
ПС 750кВ Каховська
ПС Криворізька
ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Промзона
ПС Жовтнева
ЮУ АЕС
ПС Трихати
ПС Аджалик
ПС Вознесенська
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Каринтиця
ПС Н.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акхімівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Генічеська
ПС Н.Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Кайрка 220
ПС Каховська 330
ПС Мишівська
ПС Чудновська
ПС Виноградово
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Каховська ГЕС
ПС Берислівська
ПС Запорізька
ПС Криворізька
391:Нефтепр
340:КРЭС-1

**Схема 186. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ЗАТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

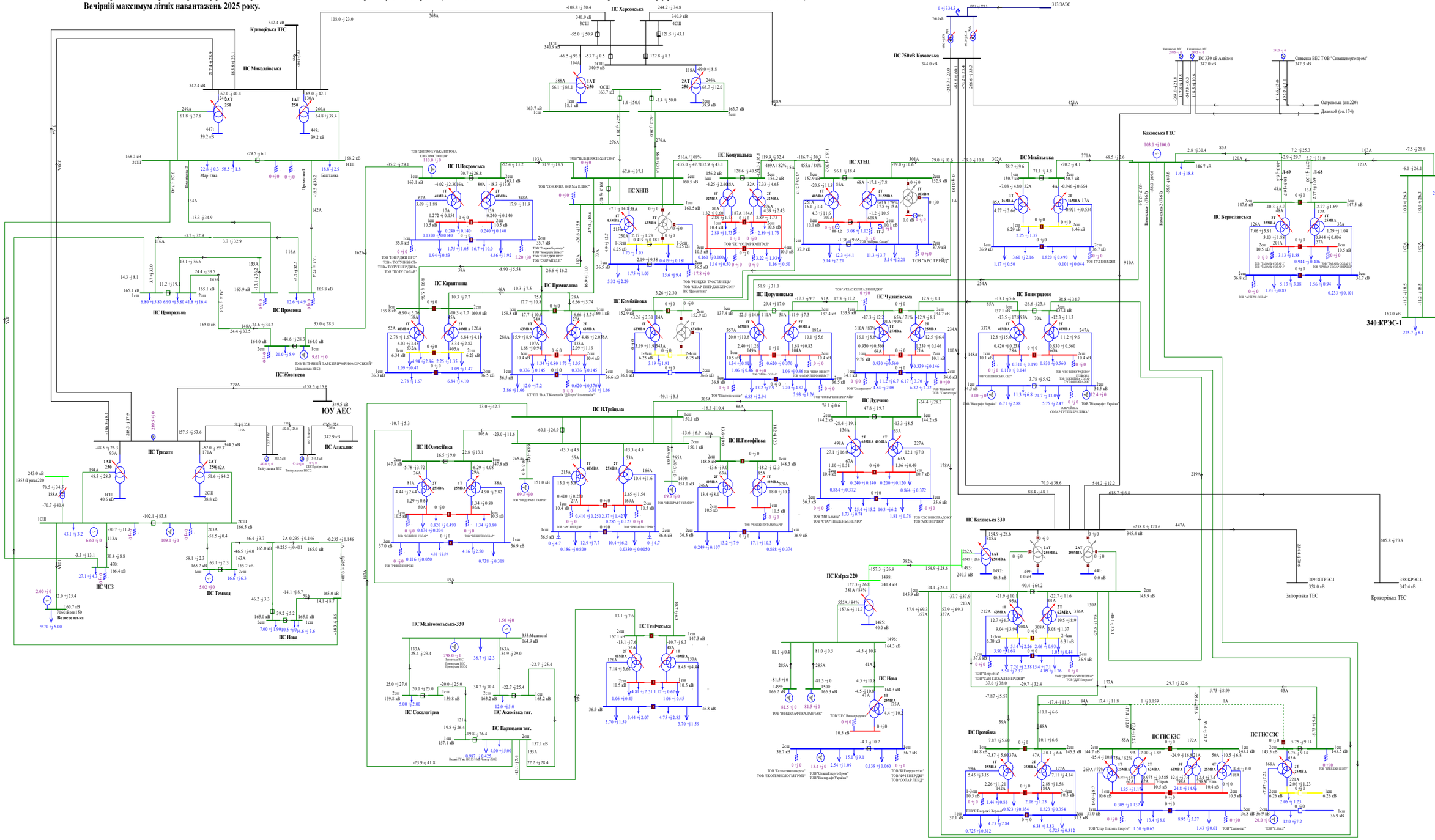


**Схема 187. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

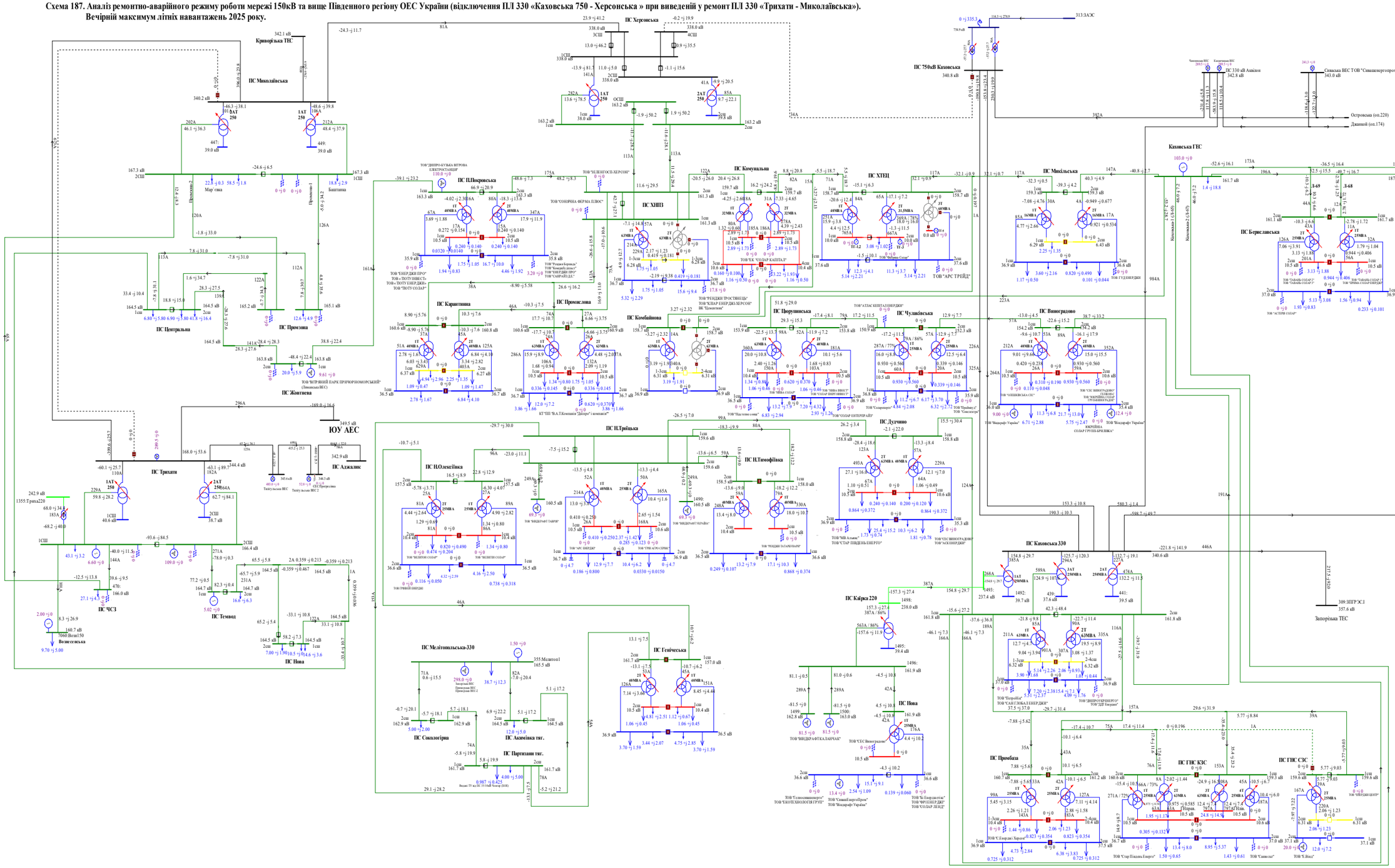


**Схема 188. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

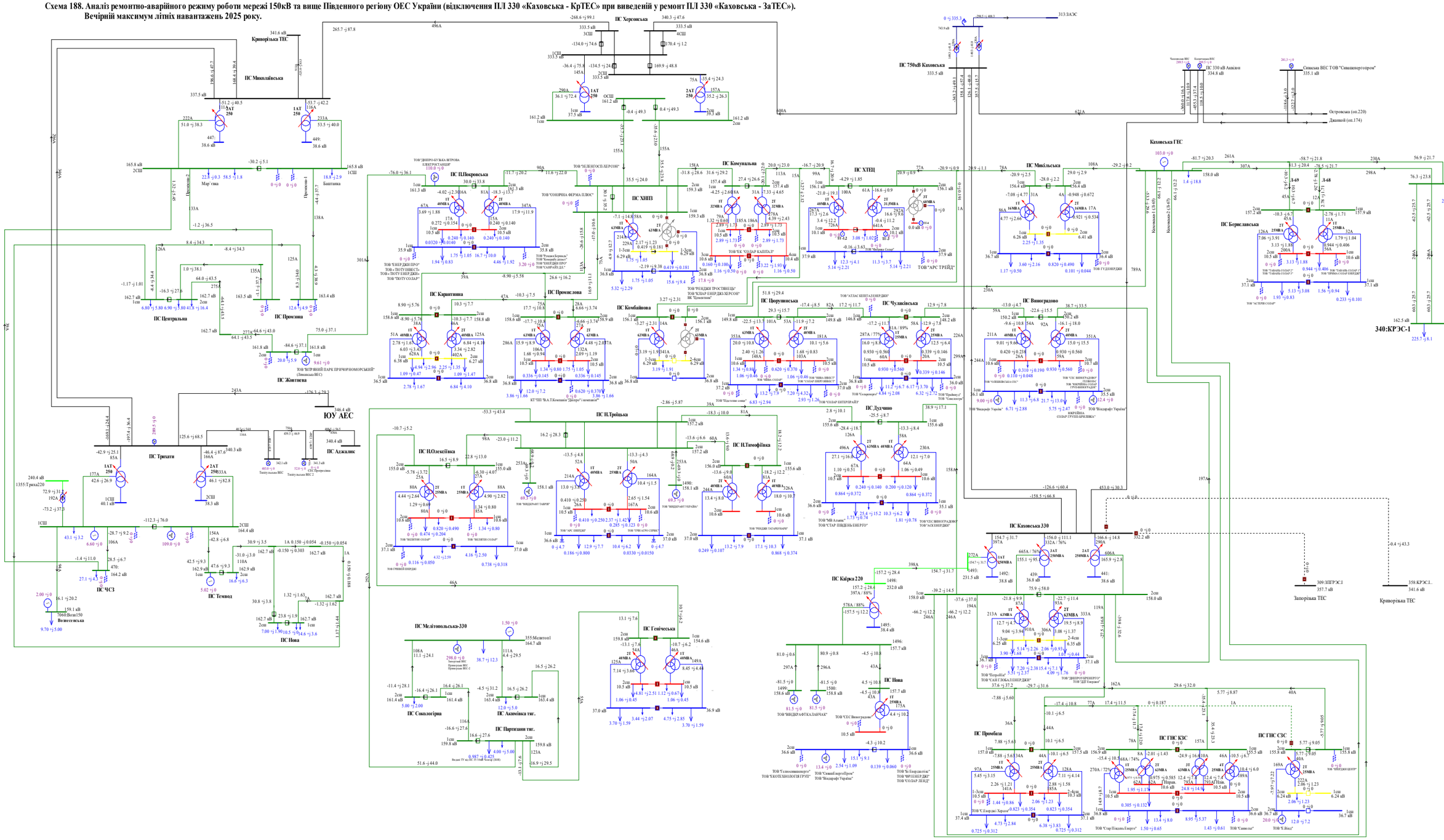

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Жовтнева
ПС Промінь
ПС Трихати
ПС Аджалик
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Херсонська
ПС Комунальна
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірна
ПС Акхимівка тяг.
ПС Партизанська тяг.
ПС Генічеська
ПС 750кВ Каховська
ПС ХТЕЦ
ПС Микільська
ПС Виноградово
ПС Чулаківська
ПС Дудчино
ПС Каховська 330
ПС Каїрська 220
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Берилівська
ПС 330 кВ Аккіон
Каховська ГЕС
Каховська ПСГАЕС
Синівська ВЕС ТОВ "Синашенергопром"
Острозька (оп.220)
Джанкой (оп.174)
Кримська ВЕС
Кам'янська ВЕС
Кам'янська ТЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
391:Нефтепр
340:КРЭС-1
313:ЗАЭС
ЮУ АЕС
Вознесенська
Криворізька ТЕС
ТОВ "ДНІПРО-КУЖКА ІНТРОНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
ТОВ "ЧЕЛЕНГОСП-ХЕРСОН"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ІЛЬОЧ"
ТОВ "ТЕНДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ВІТРЯНИЙ ПАРК ПРИЧОРНОМОРСЬКИЙ" (Запасна ВЕС)
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ДЕ"
ТОВ "ЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "РЕНДЖІ ПРОСПЕКТ"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ ХЕРСОН"
ТОВ "ВІНДЕКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДЕКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "АРС ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТРИ АРГО СЕРВІС"
ТОВ "ЯНЕЛІЯ СОЛАР"
ТОВ "ЯНЕЛІЯ СОЛАР"
ТОВ "ЯНЕЛІЯ СОЛАР"
ТОВ "ГЕРМЕС ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЯНЕЛІЯ СОЛАР"
ТОВ "ЯНЕЛІЯ СОЛАР"
ТОВ "ЯНЕЛІЯ СОЛАР

**Схема 189. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведенні у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

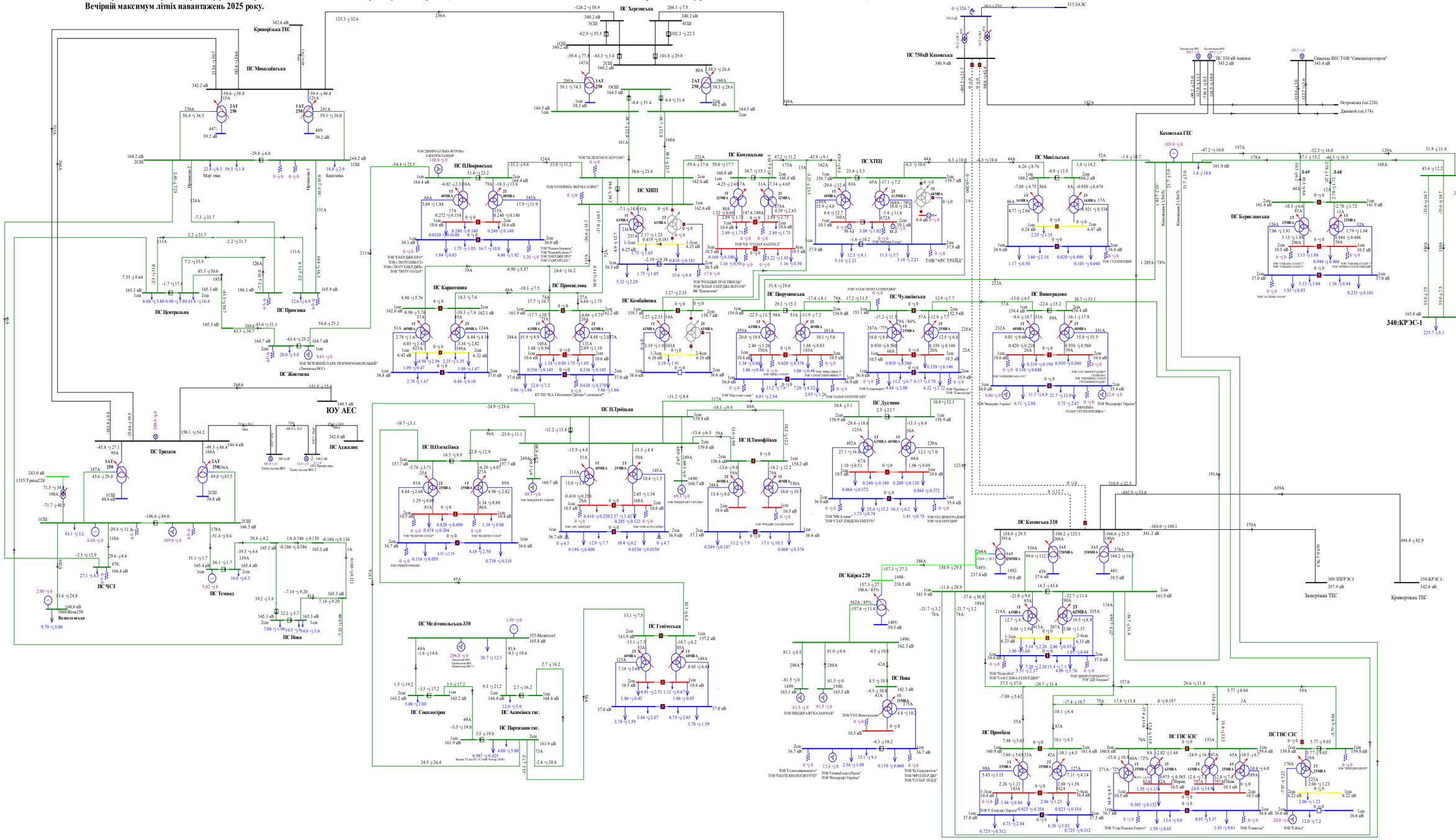


**Схема 190. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

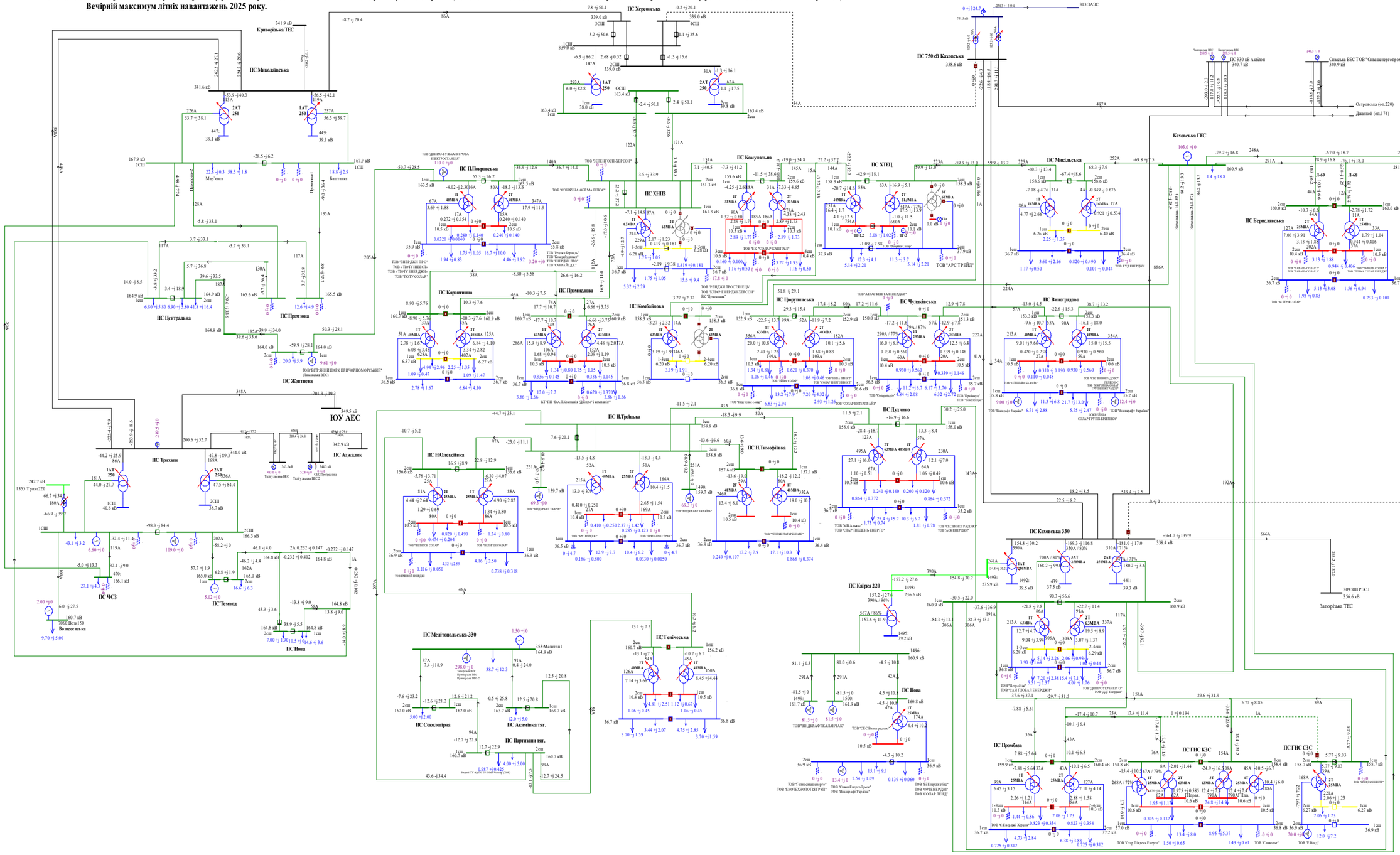


**Схема 191. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

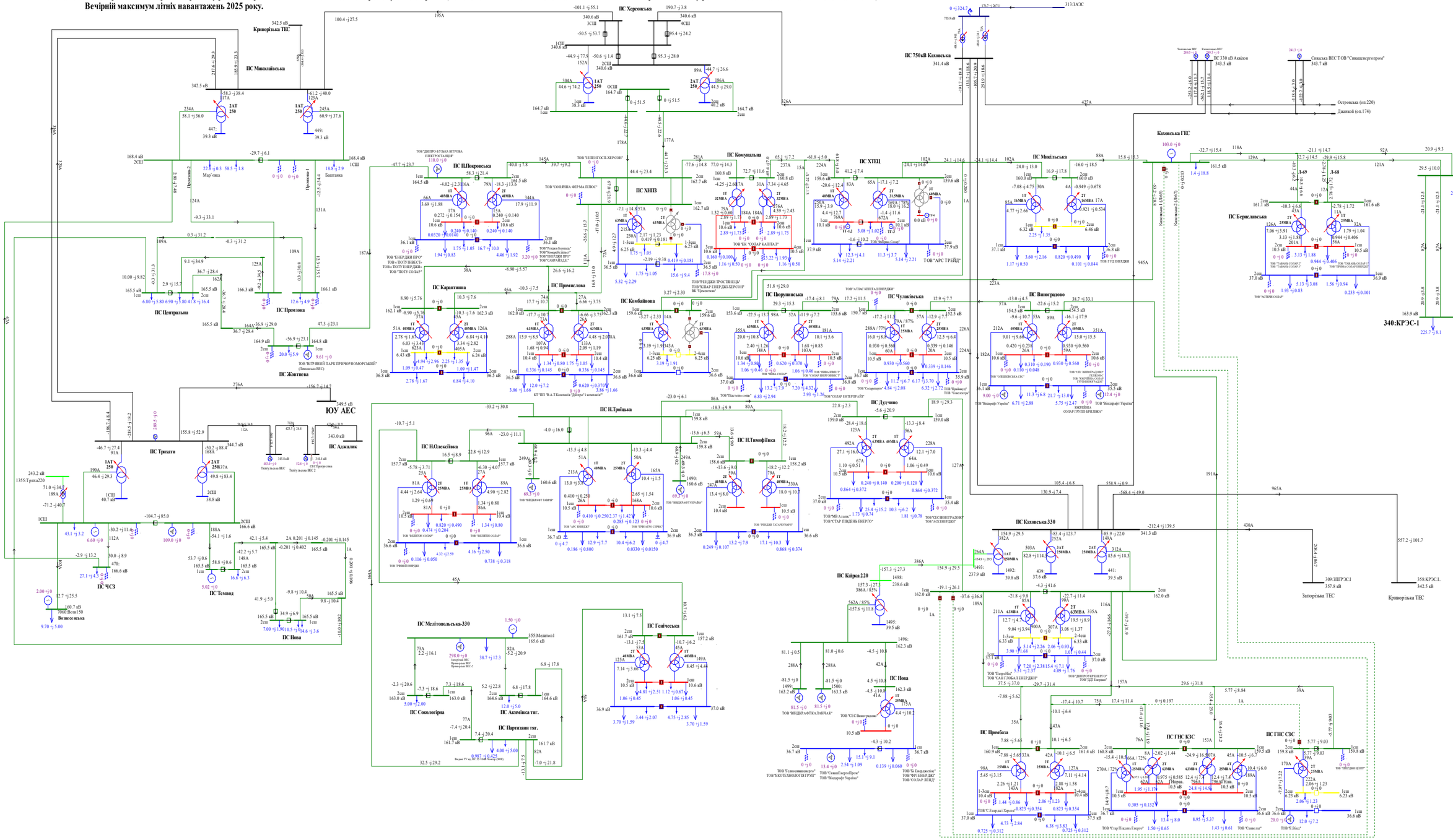

ПС Кривбасенерго
ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Промзона
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
ПС Веселинівська
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Херсонська
ПС Комунальна
ПС ХНПЗ
ПС ПІвденна
ПС ПІвдобленерго
ПС ПІвпромсервіс
ПС ПІвпромсервіс-2
ПС ПІвпромсервіс-3
ПС ПІвпромсервіс-4
ПС ПІвпромсервіс-5
ПС ПІвпромсервіс-6
ПС ПІвпромсервіс-7
ПС ПІвпромсервіс-8
ПС ПІвпромсервіс-9
ПС ПІвпромсервіс-10
ПС ПІвпромсервіс-11
ПС ПІвпромсервіс-12
ПС ПІвпромсервіс-13
ПС ПІвпромсервіс-14
ПС ПІвпромсервіс-15
ПС ПІвпромсервіс-16
ПС ПІвпромсервіс-17
ПС ПІвпромсервіс-18
ПС ПІвпромсервіс-19
ПС ПІвпромсервіс-20
ПС ПІвпромсервіс-21
ПС ПІвпромсервіс-22
ПС ПІвпромсервіс-23
ПС ПІвпромсервіс-24
ПС ПІвпромсервіс-25
ПС ПІвпромсервіс-26
ПС ПІвпромсервіс-27
ПС ПІвпромсервіс-28
ПС ПІвпромсервіс-29
ПС ПІвпромсервіс-30
ПС ПІвпромсервіс-31
ПС ПІвпромсервіс-32
ПС ПІвпромсервіс-33
ПС ПІвпромсервіс-34
ПС ПІвпромсервіс-35
ПС ПІвпромсервіс-36
ПС ПІвпромсервіс-37
ПС ПІвпромсервіс-38
ПС ПІвпромсервіс-39
ПС ПІвпромсервіс-40
ПС ПІвпромсервіс-41
ПС ПІвпромсервіс-42
ПС ПІвпромсервіс-43
ПС ПІвпромсервіс-44
ПС ПІвпромсервіс-45
ПС ПІвпромсервіс-46
ПС ПІвпромсервіс-47
ПС ПІвпромсервіс-48
ПС ПІвпромсервіс-49
ПС ПІвпромсервіс-50
ПС ПІвпромсервіс-51
ПС ПІвпромсервіс-52
ПС ПІвпромсервіс-53
ПС ПІвпромсервіс-54
ПС ПІвпромсервіс-55
ПС ПІвпромсервіс-56
ПС ПІвпромсервіс-57
ПС ПІвпромсервіс-58
ПС ПІвпромсервіс-59
ПС ПІвпромсервіс-60
ПС ПІвпромсервіс-61
ПС ПІвпромсервіс-62
ПС ПІвпромсервіс-63
ПС ПІвпромсервіс-64
ПС ПІвпромсервіс-65
ПС ПІвпромсервіс-66
ПС ПІвпромсервіс-67
ПС ПІвпромсервіс-68
ПС ПІвпромсервіс-69
ПС ПІвпромсервіс-70
ПС ПІвпромсервіс-71
ПС ПІвпромсервіс-72
ПС ПІвпромсервіс-73
ПС ПІвпромсервіс-74
ПС ПІвпромсервіс-75
ПС ПІвпромсервіс-76
ПС ПІвпромсервіс-77
ПС ПІвпромсервіс-78
ПС ПІвпромсервіс-79
ПС ПІвпромсервіс-80
ПС ПІвпромсервіс-81
ПС ПІвпромсервіс-82
ПС ПІвпромсервіс-83
ПС ПІвпромсервіс-84
ПС ПІвпромсервіс-85
ПС ПІвпромсервіс-86
ПС ПІвпромсервіс-87
ПС ПІвпромсервіс-88
ПС ПІвпромсервіс-89
ПС ПІвпромсервіс-90
ПС ПІвпромсервіс-91
ПС ПІвпромсервіс-92
ПС ПІвпромсервіс-93
ПС ПІвпромсервіс-94
ПС ПІвпромсервіс-95
ПС ПІвпромсервіс-96
ПС ПІвпромсервіс-97
ПС ПІвпромсервіс-98
ПС ПІвпромсервіс-99
ПС ПІвпромсервіс-100
ПС ПІвпромсервіс-101
ПС ПІвпромсервіс-102
ПС ПІвпромсервіс-103
ПС ПІвпромсервіс-104
ПС ПІвпромсервіс-105
ПС ПІвпромсервіс-106
ПС ПІвпромсервіс-107
ПС ПІвпромсервіс-108
ПС ПІвпромсервіс-109
ПС ПІвпромсервіс-110
ПС ПІвпромсервіс-111
ПС ПІвпромсервіс-112
ПС ПІвпромсервіс-113
ПС ПІвпромсервіс-114
ПС ПІвпромсервіс-115
ПС ПІвпромсервіс-116
ПС ПІвпромсервіс-117
ПС ПІвпромсервіс-118
ПС ПІвпромсервіс-119
ПС ПІвпромсервіс-120
ПС ПІвпромсервіс-121
ПС ПІвпромсервіс-122
ПС ПІвпромсервіс-123
ПС ПІвпромсервіс-124
ПС ПІвпромсервіс-125
ПС ПІвпромсервіс-126
ПС ПІвпромсервіс-127
ПС ПІвпромсервіс-128
ПС ПІвпромсервіс-129
ПС ПІвпромсервіс-130
ПС ПІвпромсервіс-131
ПС ПІвпромсервіс-132
ПС ПІвпромсервіс-133
ПС ПІвпромсервіс-134
ПС ПІвпромсервіс-135
ПС ПІвпромсервіс-136
ПС ПІвпромсервіс-137
ПС ПІвпромсервіс-138
ПС ПІвпромсервіс-139
ПС ПІвпромсервіс-140
ПС ПІвпромсервіс-141
ПС ПІвпромсервіс-142
ПС ПІвпромсервіс-143
ПС ПІвпромсервіс-144
ПС ПІвпромсервіс-145
ПС ПІвпромсервіс-146
ПС ПІвпромсервіс-147
ПС ПІвпромсервіс-148
ПС ПІвпромсервіс-149
ПС ПІвпромсервіс-150
ПС ПІвпромсервіс-151
ПС ПІвпромсервіс-152
ПС ПІвпромсервіс-153
ПС ПІвпромсервіс-154
ПС ПІвпромсервіс-155
ПС ПІвпромсервіс-156
ПС ПІвпромсервіс-157
ПС ПІвпромсервіс-158
ПС ПІвпромсервіс-159
ПС ПІвпромсервіс-160
ПС ПІвпромсервіс-161
ПС ПІвпромсервіс-162
ПС ПІвпромсервіс-163
ПС ПІвпромсервіс-164
ПС ПІвпромсервіс-165
ПС ПІвпромсервіс-166
ПС ПІвпромсервіс-167
ПС ПІвпромсервіс-168
ПС ПІвпромсервіс-169
ПС ПІвпромсервіс-170
ПС ПІвпромсервіс-171
ПС ПІвпромсервіс-172
ПС ПІвпромсервіс-173
ПС ПІвпромсервіс-174
ПС ПІвпромсервіс-175
ПС ПІвпромсервіс-176
ПС ПІвпромсервіс-177
ПС ПІвпромсервіс-178
ПС ПІвпромсервіс-179
ПС ПІвпромсервіс-180
ПС ПІвпромсервіс-181
ПС ПІвпромсервіс-182
ПС ПІвпромсервіс-183
ПС ПІвпромсервіс-184
ПС ПІвпромсервіс-185
ПС ПІвпромсервіс-186
ПС ПІвпромсервіс-187
ПС ПІвпромсервіс-188
ПС ПІвпромсервіс-189
ПС ПІвпромсервіс-190
ПС ПІвпромсервіс-191
ПС ПІвпромсервіс-192
ПС ПІвпромсервіс-193
ПС ПІвпромсервіс-194
ПС ПІвпромсервіс-195
ПС ПІвпромсервіс-196
ПС ПІвпромсервіс-197
ПС ПІвпромсервіс-198
ПС ПІвпромсервіс-199
ПС ПІвпромсервіс-200
ПС ПІвпромсервіс-201
ПС ПІвпромсервіс-202
ПС ПІвпромсервіс-203
ПС ПІвпромсервіс-204
ПС ПІвпромсервіс-205
ПС ПІвпромсервіс-206
ПС ПІвпромсервіс-207
ПС ПІвпромсервіс-208
ПС ПІвпромсервіс-209
ПС ПІвпромсервіс-210
ПС ПІвпромсервіс-211
ПС ПІвпромсервіс-212
ПС ПІвпромсервіс-213
ПС ПІвпромсервіс-214
ПС ПІвпромсервіс-215
ПС ПІвпромсервіс-216
ПС ПІвпромсервіс-217
ПС ПІвпромсервіс-218
ПС ПІвпромсервіс-219
ПС ПІвпромсервіс-220
ПС ПІвпромсервіс-221
ПС ПІвпромсервіс-222
ПС ПІвпромсервіс-223
ПС ПІвпромсервіс-224
ПС ПІвпромсервіс-225
ПС ПІвпромсервіс-226
ПС ПІвпромсервіс-227
ПС ПІвпромсервіс-228
ПС ПІвпромсервіс-229
ПС ПІвпромсервіс-230
ПС ПІвпромсервіс-231
ПС ПІвпромсервіс-232
ПС ПІвпромсервіс-233
ПС ПІвпромсервіс-234
ПС ПІвпромсервіс-235
ПС ПІвпромсервіс-236
ПС ПІвпромсервіс-237
ПС ПІвпромсервіс-238
ПС ПІвпромсервіс-239
ПС ПІвпромсервіс-240
ПС ПІвпромсервіс-241
ПС ПІвпромсервіс-242
ПС ПІвпромсервіс-243
ПС ПІвпромсервіс-244
ПС ПІвпромсервіс-245
ПС ПІвпромсервіс-246
ПС ПІвпромсервіс-247
ПС ПІвпромсервіс-248
ПС ПІвпромсервіс-249
ПС ПІвпромсервіс-250
ПС ПІвпромсервіс-251
ПС ПІвпромсервіс-252
ПС ПІвпромсервіс-253
ПС ПІвпромсервіс-254
ПС ПІвпромсервіс-255
ПС ПІвпромсервіс-256
ПС ПІвпромсервіс-257
ПС ПІвпромсервіс-258
ПС ПІвпромсервіс-259
ПС ПІвпромсервіс-260
ПС ПІвпромсервіс-261
ПС ПІвпромсервіс-262
ПС ПІвпромсервіс-263
ПС ПІвпромсервіс-264
ПС ПІвпромсервіс-265
ПС ПІвпромсервіс-266
ПС ПІвпромсервіс-267
ПС ПІвпромсервіс-268
ПС ПІвпромсервіс-269
ПС ПІвпромсервіс-270
ПС ПІвпромсервіс-271
ПС ПІвпромсервіс-272
ПС ПІвпромсервіс-273
ПС ПІвпромсервіс-274
ПС ПІвпромсервіс-275
ПС ПІвпромсервіс-276
ПС ПІвпромсервіс-277
ПС ПІвпромсервіс-278
ПС ПІвпромсервіс-279
ПС ПІвпромсервіс-280
ПС ПІвпромсервіс-281
ПС ПІвпромсервіс-282
ПС ПІвпромсервіс-283
ПС ПІвпромсервіс-284
ПС ПІвпромсервіс-285
ПС ПІвпромсервіс-286
ПС ПІвпромсервіс-287
ПС ПІвпромсервіс-288
ПС ПІвпромсервіс-289
ПС ПІвпромсервіс-290
ПС ПІвпромсервіс-291
ПС ПІвпромсервіс-292
ПС ПІвпромсервіс-293
ПС ПІвпромсервіс-294
ПС ПІвпромсервіс-295
ПС ПІвпромсервіс-296
ПС ПІвпромсервіс-297
ПС ПІвпромсервіс-298
ПС ПІвпромсервіс-299
ПС ПІвпромсервіс-300
ПС ПІвпромсервіс-301
ПС ПІвпромсервіс-302
ПС ПІвпромсервіс-303
ПС ПІвпромсервіс-304
ПС ПІвпромсервіс-305
ПС ПІвпромсервіс-306
ПС ПІвпромсервіс-307
ПС ПІвпромсервіс-308
ПС ПІвпромсервіс-309
ПС ПІвпромсервіс-310
ПС ПІвпромсервіс-311
ПС ПІвпромсервіс-312
ПС ПІвпромсервіс-313
ПС ПІвпромсервіс-314
ПС ПІвпромсервіс-315
ПС ПІвпромсервіс-316
ПС ПІвпромсервіс-317
ПС ПІвпромсервіс-318
ПС ПІвпромсервіс-319
ПС ПІвпромсервіс-320
ПС ПІвпромсервіс-321
ПС ПІвпромсервіс-322
ПС ПІвпромсервіс-323
ПС ПІвпромсервіс-324
ПС ПІвпромсервіс-325
ПС ПІвпромсервіс-326
ПС ПІвпромсервіс-327
ПС ПІвпромсервіс-328
ПС ПІвпромсервіс-329
ПС ПІвпромсервіс-330
ПС ПІвпромсервіс-331
ПС ПІвпромсервіс-332
ПС ПІвпромсервіс-333
ПС ПІвпромсервіс-334
ПС ПІвпромсервіс-335
ПС ПІвпромсервіс-336
ПС ПІвпромсервіс-337
ПС ПІвпромсервіс-338
ПС ПІвпромсервіс-339
ПС ПІвпромсервіс-340
ПС ПІвпромсервіс-341
ПС ПІвпромсервіс-342
ПС ПІвпромсервіс-343
ПС ПІвпромсервіс-344
ПС ПІвпромсервіс-345
ПС ПІвпромсервіс-346
ПС ПІвпромсервіс-347
ПС ПІвпромсервіс-348
ПС ПІвпромсервіс-349
ПС ПІвпромсервіс-350
ПС ПІвпромсервіс-351
ПС ПІвпромсервіс-352
ПС ПІвпромсервіс-353
ПС ПІвпромсервіс-354
ПС ПІвпромсервіс-355
ПС ПІвпромсервіс-356
ПС ПІвпромсервіс-357
ПС ПІвпромсервіс-358
ПС ПІвпромсервіс-359
ПС ПІвпромсервіс-360
ПС ПІвпромсервіс-361
ПС ПІвпромсервіс-362
ПС ПІвпромсервіс-363
ПС ПІвпромсервіс-364
ПС ПІвпромсервіс-365
ПС ПІвпромсервіс-366
ПС ПІвпромсервіс-367
ПС ПІвпромсервіс-368
ПС ПІвпромсервіс-369
ПС ПІвпромсервіс-370
ПС ПІвпромсервіс-371
ПС ПІвпромсервіс-372
ПС ПІвпромсервіс-373
ПС ПІвпромсервіс-374
ПС ПІвпромсервіс-375
ПС ПІвпромсервіс-376
ПС ПІвпромсервіс-377
ПС ПІвпромсервіс-378
ПС ПІвпромсервіс-379
ПС ПІвпромсервіс-380
ПС ПІвпромсервіс-381
ПС ПІвпромсервіс-382
ПС ПІвпромсервіс-383
ПС ПІвпромсервіс-384
ПС ПІвпромсервіс-385
ПС ПІвпромсервіс-386
ПС ПІвпромсервіс-387
ПС ПІвпромсервіс-388
ПС ПІвпромсервіс-389
ПС ПІвпромсервіс-390
ПС ПІвпромсервіс-391
ПС ПІвпромсервіс-392
ПС ПІвпромсервіс-393
ПС ПІвпромсервіс-394
ПС ПІвпромсервіс-395
ПС ПІвпромсервіс-396
ПС ПІвпромсервіс-397
ПС ПІвпромсервіс-398
ПС ПІвпромсервіс-399
ПС ПІвпромсервіс-400
ПС ПІвпромсервіс-401
ПС ПІвпромсервіс-402
ПС ПІвпромсервіс-403
ПС ПІвпромсервіс-404
ПС ПІвпромсервіс-405
ПС ПІвпромсервіс-406
ПС ПІвпромсервіс-407
ПС ПІвпромсервіс-408
ПС ПІвпромсервіс-409
ПС ПІвпромсервіс-410
ПС ПІвпромсервіс-411
ПС ПІвпромсервіс-412
ПС ПІвпромсервіс-413
ПС ПІвпромсервіс-414
ПС ПІвпромсервіс-415
ПС ПІвпромсервіс-416
ПС ПІвпромсервіс-417
ПС ПІвпромсервіс-418
ПС ПІвпромсервіс-419
ПС ПІвпромсервіс-420
ПС ПІвпромсервіс-421
ПС ПІвпромсервіс-422
ПС ПІвпромсервіс-423
ПС ПІвпромсервіс-424
ПС ПІвпромсервіс-425
ПС ПІвпромсервіс-426
ПС ПІвпромсервіс-427
ПС ПІвпромсервіс-428
ПС ПІвпромсервіс-429
ПС ПІвпромсервіс-430
ПС ПІвпромсервіс-431
ПС ПІвпромсервіс-432
ПС ПІвпромсервіс-433
ПС ПІвпромсервіс-434
ПС ПІвпромсервіс-435
ПС ПІвпромсервіс-436
ПС ПІвпромсервіс-437
ПС ПІвпромсервіс-438
ПС ПІвпромсервіс-439
ПС ПІвпромсервіс-440
ПС ПІвпромсервіс-441
ПС ПІвпромсервіс-442
ПС ПІвпромсервіс-443
ПС ПІвпромсервіс-444
ПС ПІвпромсервіс-445
ПС ПІвпромсервіс-446
ПС ПІвпромсервіс-447
ПС ПІвпромсервіс-448
ПС ПІвпромсервіс-449
ПС ПІвпромсервіс-450
ПС ПІвпромсервіс-451
ПС ПІвпромсервіс-452
ПС ПІвпромсервіс-453
ПС ПІвпромсервіс-454
ПС ПІвпромсервіс-455
ПС ПІвпромсервіс-456
ПС ПІвпромсервіс-457
ПС ПІвпромсервіс-458
ПС ПІвпромсервіс-459
ПС ПІвпромсервіс-460
ПС ПІвпромсервіс-461
ПС ПІвпромсервіс-462
ПС ПІвпромсервіс-463
ПС ПІвпромсервіс-464
ПС ПІвпромсервіс-465
ПС ПІвпромсервіс-466
ПС ПІвпромсервіс-467
ПС ПІвпромсервіс-468
ПС ПІвпромсервіс-469
ПС ПІвпромсервіс-470
ПС ПІвпромсервіс-471
ПС ПІвпромсервіс-472
ПС ПІвпромсервіс-473
ПС ПІвпромсервіс-474
ПС ПІвпромсервіс-475
ПС ПІвпромсервіс-476
ПС ПІвпромсервіс-477
ПС ПІвпромсервіс-478
ПС ПІвпромсервіс-479
ПС ПІвпромсервіс-480
ПС ПІвпромсервіс-481
ПС ПІвпромсервіс-482
ПС ПІвпромсервіс-483
ПС ПІвпромсервіс-484
ПС ПІвпромсервіс-485
ПС ПІвпромсервіс-486
ПС ПІвпромсервіс-487
ПС ПІвпромсервіс-488
ПС ПІвпромсервіс-489
ПС ПІвпромсервіс-490
ПС ПІвпромсервіс-491
ПС ПІвпромсервіс-492
ПС ПІвпромсервіс-493
ПС ПІвпромсервіс-494
ПС ПІвпромсервіс-495
ПС ПІвпромсервіс-496
ПС ПІвпромсервіс-497
ПС ПІвпромсервіс-498
ПС ПІвпромсервіс-499
ПС ПІвпромсервіс-500
ПС ПІвпромсервіс-501
ПС ПІвпромсервіс-502
ПС ПІвпромсервіс-503
ПС ПІвпромсервіс-504
ПС ПІвпромсервіс-505
ПС ПІвпромсервіс-506
ПС ПІвпромсервіс-507
ПС ПІвпромсервіс-508
ПС ПІвпромсервіс-509
ПС ПІвпромсервіс-510
ПС ПІвпромсервіс-511
ПС ПІвпромсервіс-512
ПС ПІвпромсервіс-513
ПС ПІвпромсервіс-514
ПС ПІвпромсервіс-515
ПС ПІвпромсервіс-516
ПС ПІвпромсервіс-517
ПС ПІвпромсервіс-518
ПС ПІвпромсервіс-519
ПС ПІвпромсервіс-520
ПС ПІвпромсервіс-521
ПС ПІвпромсервіс-522
ПС ПІвпромсервіс-523
ПС ПІвпромсервіс-524
ПС ПІвпромсервіс-525
ПС ПІвпромсервіс-526
ПС ПІвпромсервіс-527
ПС ПІвпромсервіс-528
ПС ПІвпромсервіс-529
ПС ПІвпромсервіс-530
ПС ПІвпромсервіс-531
ПС ПІвпромсервіс-532
ПС ПІвпромсервіс-533
ПС ПІвпромсервіс-534
ПС ПІвпромсервіс-535
ПС ПІвпромсервіс-536
ПС ПІвпромсервіс-537
ПС ПІвпромсервіс-538
ПС ПІвпромсервіс-539
ПС ПІвпромсервіс-540
ПС ПІвпромсервіс-541
ПС ПІвпромсервіс-542
ПС ПІвпромсервіс-543
ПС ПІвпромсервіс-544
ПС ПІвпромсервіс-545
ПС ПІвпромсервіс-546
ПС ПІвпромсервіс-547
ПС ПІвпромсервіс-548
ПС ПІвпромсервіс-549
ПС ПІвпромсервіс-550
ПС ПІвпромсервіс-551
ПС ПІвпромсервіс-552
ПС ПІвпромсервіс-553
ПС ПІвпромсервіс-554
ПС ПІвпромсервіс-555
ПС ПІвпромсервіс-556
ПС ПІвпромсервіс-557
ПС ПІвпромсервіс-558
ПС ПІвпромсервіс-559
ПС ПІвпромсервіс-560
ПС ПІвпромсервіс-561
ПС ПІвпромсервіс-562
ПС ПІвпромсервіс-563
ПС ПІвпромсервіс-564
ПС ПІвпромсервіс-565
ПС ПІвпромсервіс-566
ПС ПІвпромсервіс-567
ПС ПІвпромсервіс-568
ПС ПІвпромсервіс-569
ПС ПІвпромсервіс-570
ПС ПІвпромсервіс-571
ПС ПІвпромсервіс-572
ПС ПІвпромсервіс-573
ПС ПІвпромсервіс-574
ПС ПІвпромсервіс-575
ПС ПІвпромсервіс-576
ПС ПІвпромсервіс-577
ПС ПІвпромсервіс-578
ПС ПІвпромсервіс-579
ПС ПІвпромсервіс-580
ПС ПІвпромсервіс-581
ПС ПІвпромсервіс-582
ПС ПІвпромсервіс-583
ПС ПІвпромсервіс-584
ПС ПІвпромсервіс-585
ПС ПІвпромсервіс-586
ПС ПІвпромсервіс-587
ПС ПІвпромсервіс-588
ПС ПІвпромсервіс-589
ПС ПІвпромсервіс-590
ПС ПІвпромсервіс-591
ПС ПІвпромсервіс-592
ПС ПІвпромсервіс-593
ПС ПІвпромсервіс-594
ПС ПІвпромсервіс-595
ПС ПІвпромсервіс-596
ПС ПІвпромсервіс-597
ПС ПІвпромсервіс-598
ПС ПІвпромсервіс-599
ПС ПІвпромсервіс-600
ПС ПІвпромсервіс-601
ПС ПІвпромсервіс-602
ПС ПІвпромсервіс-603
ПС ПІвпромсервіс-604
ПС ПІвпромсервіс-605
ПС ПІвпромсервіс-606
ПС ПІвпромсервіс-607
ПС ПІвпромсервіс-608
ПС ПІвпромсервіс-609
ПС ПІвпромсервіс-610
ПС ПІвпромсервіс-611
ПС ПІвпромсервіс-612
ПС ПІвпромсервіс-613
ПС ПІвпромсервіс-614
ПС ПІвпромсервіс-615
ПС ПІвпромсервіс-616
ПС ПІвпромсервіс-617
ПС ПІвпромсервіс-618
ПС ПІвпромсервіс-619
ПС ПІвпромсервіс-620
ПС ПІвпромсервіс-621
ПС ПІвпромсервіс-622
ПС ПІвпромсервіс-623
ПС ПІвпромсервіс-624
ПС ПІвпромсервіс-625
ПС ПІвпромсервіс-626
ПС ПІвпромсервіс-627
ПС ПІвпромсервіс-628
ПС ПІвпромсервіс-629
ПС ПІвпромсервіс-630
ПС ПІвпромсервіс-631
ПС ПІвпромсервіс-632
ПС ПІвпромсервіс-633
ПС ПІвпромсервіс-634
ПС ПІвпромсервіс-635
ПС ПІвпромсервіс-636
ПС ПІвпромсервіс-637
ПС ПІвпромсервіс-638
ПС ПІвпромсервіс-639
ПС ПІвпромсервіс-640
ПС ПІвпромсервіс-641
ПС ПІвпромсервіс-642
ПС ПІвпромсервіс-643
ПС ПІвпромсервіс-644
ПС ПІвпромсервіс-645
ПС ПІвпромсервіс-646
ПС ПІвпромсервіс-647
ПС ПІвпромсервіс-648
ПС ПІвпромсервіс-649
ПС ПІвпромсервіс-650
ПС ПІвпромсервіс-651
ПС ПІвпромсервіс-652
ПС ПІвпромсервіс-653
ПС ПІвпромсервіс-654
ПС ПІвпромсервіс-655
ПС ПІвпромсервіс-656
ПС ПІвпромсервіс-657
ПС ПІвпромсервіс-658
ПС ПІвпромсервіс-659
ПС ПІвпромсервіс-660
ПС ПІвпромсервіс-661
ПС ПІвпромсервіс-662
ПС ПІвпромсервіс-663
ПС ПІвпромсервіс-664
ПС ПІвпромсервіс-665
ПС ПІвпромсервіс-666
ПС ПІвпромсервіс-667
ПС ПІвпромсервіс-668
ПС ПІвпромсервіс-669
ПС ПІвпромсервіс-670
ПС ПІвпромсервіс-671
ПС ПІвпромсервіс-672
ПС ПІвпромсервіс-673
ПС ПІвпромсервіс-674
ПС ПІвпромсервіс-675
ПС ПІвпромсервіс-676
ПС ПІвпромсервіс-677
ПС ПІвпромсервіс-678
ПС ПІвпромсервіс-679
ПС ПІвпромсервіс-680
ПС ПІвпромсервіс-681
ПС ПІвпромсервіс-682
ПС ПІвпромсервіс-683
ПС ПІвпромсервіс-684
ПС ПІвпромсервіс-685
ПС ПІвпромсервіс-686
ПС ПІвпромсервіс-687
ПС ПІвпромсервіс-688
ПС ПІвпромсервіс-689
ПС ПІвпромсервіс-690
ПС ПІвпромсервіс-691
ПС ПІвпромсервіс-692
ПС ПІвпромсервіс-693
ПС ПІвпромсервіс-694
ПС ПІвпромсервіс-695
ПС ПІвпромсервіс-696
ПС ПІвпромсервіс-697
ПС ПІвпромсервіс-698
ПС ПІвпромсервіс-699
ПС ПІвпромсервіс-700
ПС ПІвпромсервіс-701
ПС ПІвпромсервіс-702
ПС ПІвпромсервіс-703
ПС ПІвпромсервіс-704
ПС ПІвпромсервіс-705
ПС ПІвпромсервіс-706
ПС ПІвпромсервіс-707
ПС ПІвпромсервіс-708
ПС ПІвпромсервіс-709
ПС ПІвпромсервіс-710
ПС ПІвпромсервіс-711
ПС ПІвпромсервіс-712
ПС ПІвпромсервіс-713
ПС ПІвпромсервіс-714
ПС ПІвпромсервіс-715
ПС ПІвпромсервіс-716
ПС ПІвпромсервіс-717
ПС ПІвпромсервіс-718
ПС ПІвпромсервіс-719
ПС ПІвпромсервіс-720
ПС ПІвпромсервіс-721
ПС ПІвпромсервіс-722
ПС ПІвпромсервіс-723
ПС ПІвпромсервіс-724
ПС ПІвпромсервіс-725
ПС ПІвпромсервіс-726
ПС ПІвпромсервіс-727
ПС ПІвпромсервіс-728
ПС ПІвпромсервіс-729
ПС ПІвпромсервіс-730
ПС ПІвпромсервіс-731
ПС ПІвпромсервіс-732
ПС ПІвпромсервіс-733
ПС ПІвпромсервіс-734
ПС ПІвпромсервіс-735
ПС ПІвпромсервіс-736
ПС ПІвпромсервіс-737
ПС ПІвпромсервіс-738
ПС ПІвпромсервіс-739
ПС ПІвпромсервіс-740
ПС ПІвпромсервіс-741
ПС ПІвпромсервіс-742
ПС ПІвпромсервіс-743
ПС ПІвпромсервіс-744
ПС ПІвпромсервіс-745
ПС ПІвпромсервіс-746
ПС ПІвпромсервіс-747
ПС ПІвпромсервіс-748
ПС ПІвпромсервіс-749
ПС ПІвпромсервіс-750
ПС ПІвпромсервіс-751
ПС ПІвпромсервіс-752
ПС ПІвпромсервіс-753
ПС ПІвпромсервіс-754
ПС ПІвпромсервіс-755
ПС ПІвпромсервіс-756
ПС ПІвпромсервіс-757
ПС ПІвпромсервіс-758
ПС ПІвпромсервіс-759
ПС ПІвпромсервіс-760
ПС ПІвпромсервіс-761
ПС ПІвпромсервіс-762
ПС ПІвпромсервіс-763
ПС ПІвпромсервіс-764
ПС ПІвпромсервіс-765
ПС ПІвпромсервіс-766
ПС ПІвпромсервіс-767
ПС ПІвпромсервіс-768
ПС ПІвпромсервіс-769
ПС ПІвпромсервіс-770
ПС ПІвпромсервіс-771
ПС ПІвпромсервіс-772
ПС ПІвпромсервіс-773
ПС ПІвпромсервіс-774
ПС ПІвпромсервіс-775
ПС ПІвпромсервіс-776
ПС ПІвпромсервіс-777
ПС ПІвпромсервіс-778
ПС ПІвпромсервіс-779
ПС ПІвпромсервіс-780
ПС ПІвпромсервіс-781
ПС ПІвпромсервіс-782
ПС ПІвпромсервіс-783
ПС ПІвпромсервіс-784
ПС ПІвпромсервіс-785
ПС ПІвпромсервіс-786
ПС ПІвпромсервіс-787
ПС ПІвпромсервіс-788
ПС ПІвпромсервіс-789
ПС ПІвпромсервіс-790
ПС ПІвпромсервіс-791
ПС ПІвпромсервіс-792
ПС ПІвпромсервіс-793
ПС ПІвпромсервіс-794
ПС ПІвпромсервіс-795
ПС ПІвпромсервіс-796
ПС ПІвпромсервіс-797
ПС ПІвпромсервіс-798
ПС ПІвпромсервіс-799
ПС ПІвпромсервіс-800
ПС ПІвпромсервіс-801
ПС ПІвпромсервіс-802
ПС ПІвпромсервіс-803
ПС ПІвпромсервіс-804
ПС ПІвпромсервіс-805
ПС ПІвпромсервіс-806
ПС ПІвпромсервіс-807
ПС ПІвпромсервіс-808
ПС ПІвпромсервіс-809
ПС ПІвпромсервіс-810
ПС ПІвпромсервіс-811
ПС ПІвпромсервіс-812
ПС ПІвпромсервіс-813
ПС ПІвпромсервіс-814
ПС ПІвпромсервіс-815
ПС ПІвпромсервіс-816
ПС ПІвпромсервіс-817
ПС ПІвпромсервіс-818
ПС ПІвпромсервіс-819
ПС ПІвпромсервіс-820
ПС ПІвпромсервіс-821
ПС ПІвпромсервіс-822
ПС ПІвпромсервіс-823
ПС ПІвпромсервіс-824
ПС ПІвпромсервіс-825
ПС ПІвпромсервіс-826
ПС ПІвпромсервіс-827
ПС ПІвпромсервіс-828
ПС ПІвпромсервіс-829
ПС ПІвпромсервіс-830
ПС ПІвпромсервіс-831
ПС ПІвпромсервіс-832
ПС ПІвпромсервіс-833
ПС ПІвпромсервіс-834
ПС ПІвпромсервіс-835
ПС ПІвпромсервіс-836
ПС ПІвпромсервіс-837
ПС ПІвпромсервіс-838
ПС ПІвпромсервіс-839
ПС ПІвпромсервіс-840
ПС ПІвпромсервіс-841
ПС ПІвпромсервіс-842
ПС ПІвпромсервіс-843
ПС ПІвпромсервіс-844
ПС ПІвпромсервіс-845
ПС ПІвпромсервіс-846
ПС ПІвпромсервіс-847
ПС ПІвпромсервіс-848
ПС ПІвпромсервіс-849
ПС ПІвпромсервіс-850
ПС ПІвпромсервіс-851
ПС ПІвпромсервіс-852
ПС ПІвпромсервіс-853
ПС ПІвпромсервіс-854
ПС ПІвпромсервіс-855
ПС ПІвпромсервіс-856
ПС ПІвпромсервіс-857
ПС ПІвпромсервіс-858
ПС ПІвпромсервіс-859
ПС ПІвпромсервіс-860
ПС ПІвпромсервіс-861
ПС ПІвпромсервіс-862
ПС ПІвпромсервіс-863
ПС ПІвпромсервіс-864
ПС ПІвпромсервіс-865
ПС ПІвпромсервіс-866
ПС ПІвпромсервіс-867
ПС ПІвпромсервіс-868
ПС ПІвпромсервіс-869
ПС ПІвпромсервіс-870
ПС ПІвпромсервіс-871
ПС ПІвпромсервіс-872
ПС ПІвпромсервіс-873
ПС ПІвпромсервіс-874
ПС ПІвпромсервіс-875
ПС ПІвпромсервіс-876
ПС ПІвпромсервіс-877
ПС ПІвпромсервіс-878
ПС ПІвпромсервіс-879
ПС ПІвпромсервіс-880
ПС ПІвпромсервіс-881
ПС ПІвпромсервіс-882
ПС ПІвпромсервіс-883
ПС ПІвпромсервіс-884
ПС ПІвпромсервіс-885
ПС ПІвпромсервіс-886
ПС ПІвпромсервіс-887
ПС ПІвпромсервіс-888
ПС ПІвпромсервіс-889
ПС ПІвпромсервіс-890
ПС ПІвпромсервіс-891
ПС ПІвпромсервіс-892
ПС ПІвпромсервіс-893
ПС ПІвпромсервіс-894
ПС ПІвпромсервіс-895
ПС ПІвпромсервіс-896
ПС ПІвпромсервіс-897
ПС ПІвпромсервіс-898
ПС ПІвпромсервіс-899
ПС ПІвпромсервіс-900
ПС ПІвпромсервіс-901
ПС ПІвпромсервіс-902
ПС ПІвпромсервіс-903
ПС ПІвпромсервіс-904
ПС ПІвпромсервіс-905
ПС ПІвпромсервіс-906
ПС ПІвпромсервіс-907
ПС ПІвпромсервіс-908
ПС ПІвпромсервіс-909
ПС ПІвпромсервіс-910
ПС ПІвпромсервіс-911
ПС ПІвпромсервіс-912
ПС ПІвпромсервіс-913
ПС ПІвпромсервіс-914
ПС ПІвпромсервіс-915
ПС ПІвпромсервіс-916
ПС ПІвпромсервіс-917
ПС ПІвпромсервіс-918
ПС ПІвпромсервіс-919
ПС ПІвпромсервіс-920
ПС ПІвпромсервіс-921
ПС ПІвпромсервіс-922
ПС ПІвпромсервіс-923
ПС ПІвпромсервіс-924
ПС ПІвпромсервіс-925
ПС ПІвпромсервіс-926
ПС ПІвпромсервіс-927
ПС ПІвпромсервіс-928
ПС ПІвпромсервіс-929
ПС ПІвпромсервіс-930
ПС ПІвпромсервіс-931
ПС ПІвпромсервіс-932
ПС ПІвпромсервіс-933
ПС ПІвпромсервіс-934
ПС ПІвпромсервіс-935
ПС ПІвпромсервіс-936
ПС ПІвпромсервіс-937
ПС ПІвпромсервіс-938
ПС ПІвпромсервіс-939
ПС ПІвпромсервіс-940
ПС ПІвпромсервіс-941
ПС ПІвпромсервіс-942
ПС ПІвпромсервіс-943
ПС ПІвпромсервіс-944
ПС ПІвпромсервіс-945
ПС ПІвпромсервіс-946
ПС ПІвпромсервіс-947
ПС ПІвпромсервіс-948
ПС ПІвпромсервіс-949
ПС ПІвпромсервіс-950
ПС ПІвпромсервіс-951
ПС ПІвпромсервіс-952
ПС ПІвпромсервіс-953
ПС ПІвпромсервіс-954
ПС ПІвпромсервіс-955
ПС ПІвпромсервіс-956
ПС ПІвпромсервіс-957
ПС ПІвпромсервіс-958
ПС ПІвпромсервіс-959
ПС ПІвпромсервіс-960
ПС ПІвпромсервіс-961
ПС ПІвпромсервіс-962
ПС ПІвпромсервіс-963
ПС ПІвпромсервіс-964
ПС ПІвпромсервіс-965
ПС ПІвпромсервіс-966
ПС ПІвпромсервіс-967
ПС ПІвпромсервіс-968
ПС ПІвпромсервіс-969
ПС ПІвпромсервіс-970
ПС ПІвпромсервіс-971
ПС ПІвпромсервіс-972
ПС ПІвпромсервіс-973
ПС ПІвпромсервіс-974
ПС ПІвпромсервіс-975
ПС ПІвпромсервіс-976
ПС ПІвпромсервіс-977

**Схема 192. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

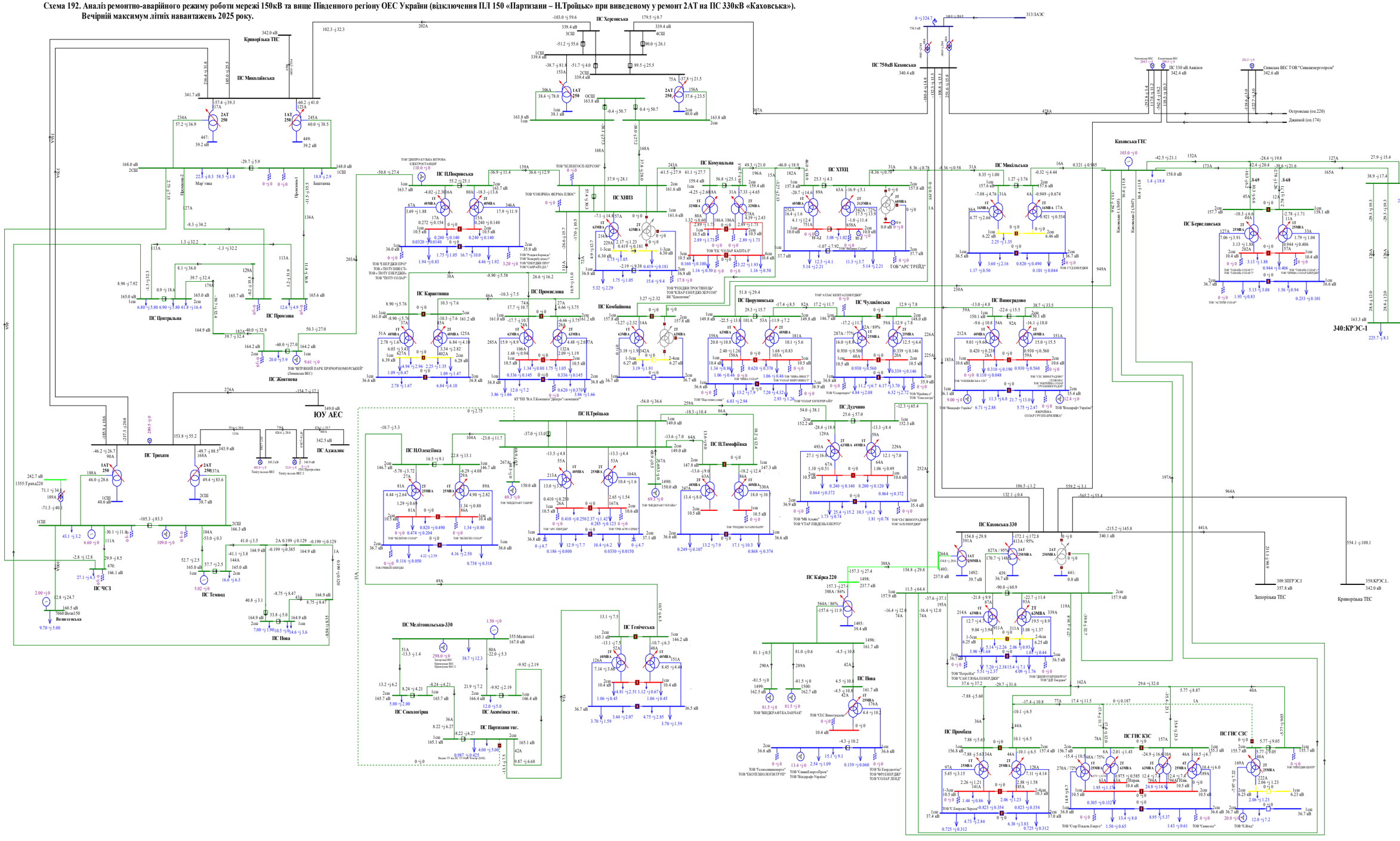


**Схема 193. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведеній у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

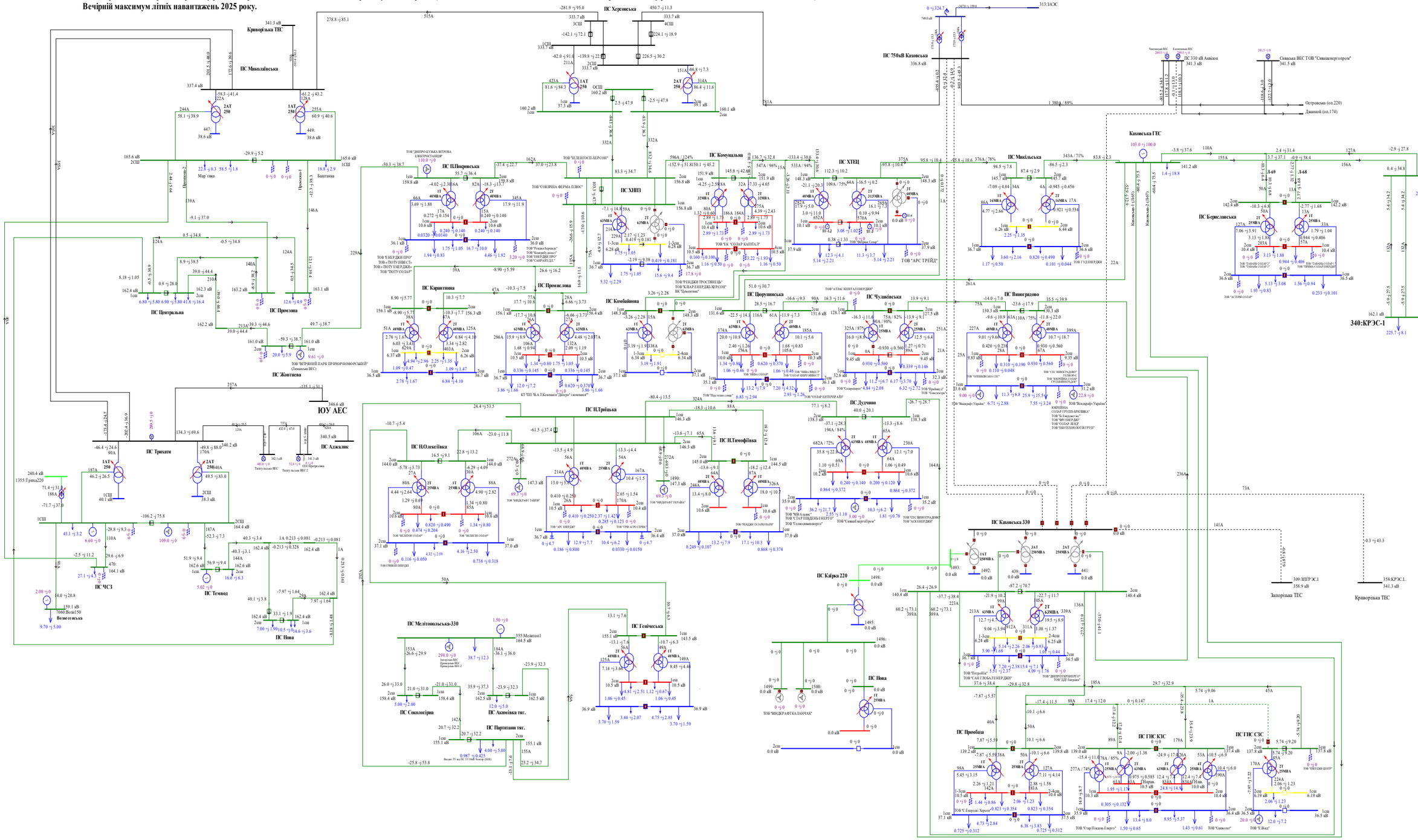


**Схема 194. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

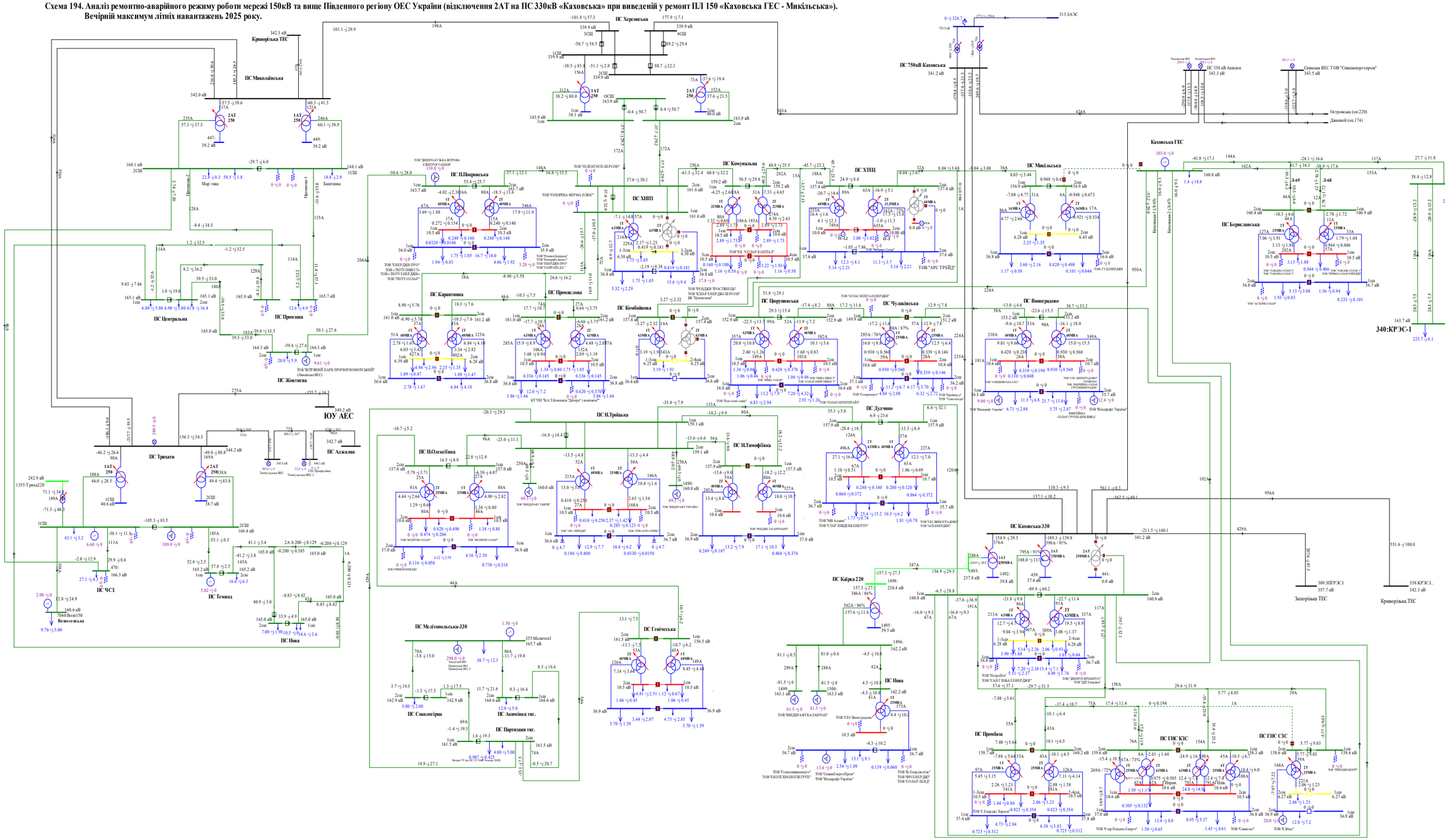

ПС Миколаївська
ПС Криворізька ТЕС
ПС Центральна
ПС Промінь
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
ПС Каховська 330
ПС Каховська ГЕС
ПС Каховська 750кВ
ПС Синельникове
ПС Запорізька ТЕС
ПС Кривбасенерго
ПС Покровська
ПС Карантинна
ПС Сокологірка
ПС Мелітопольська-330
ПС Нова
ПС Чумаки
ПС Олексіївка
ПС Троїцька
ПС Комунальна
ПС ХНПЗ
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизанська тяг.
ПС Геническа
ПС Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Кайсра 220
ПС Берегівська
ПС Темвод
ПС ЧСЗ
ПС Херсонська
ПС Микільська
ПС ХТЕЦ
ПС Виноградово
ПС Чулаківська
ПС Іванівська
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
391:Нефтепр
340:КРЭС-1
309:ЗПГРЭС1
358:КРЭС1..
ТОВ "ДНІПРО-КУЖКА ІНТРОНА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ІЛЬЮС"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕК "СОЛАР КАПІТАЛ"
ТОВ "ФАБРИКА Солар"
ТОВ "ГУДЗІНЕРДЖІ"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 2"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР"
ТОВ "ТАВАНЬ СОЛАР 3"
ТОВ "ПРИМА СОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "АСТРІЯ СОЛАР"
ТОВ "ВІТРЯНИЙ ПАРК ПРИЧОРНОМОРСЬКИЙ" (Запорізька ВЕС)
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРОСВІТНИЦЬ"
ТОВ "КЛІНР ЕНЕРДЖІ ХЕРСОН"
ТОВ "АТЛАС КЕПІТАЛ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Фабрика Солар"
ТОВ "ЧИВА ІНВЕСТ"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРГОІНВЕСТ"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "Пшеничне"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "Вінкерофф Україна"
ТОВ "ЧС ВИНОГРАДІВКА"
ТОВ "ЧИЧИРКІНСЬКА ССТ"
ТОВ "ЧИЧИРКІНСЬКА ГРУПА ПІДПРИЄМСТВ ГРУПА ПОВНА ГРУПА"
ТОВ "ЮКРАЇНА СОЛАР ГРУПП-ІРПЕНЬ"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "Вінкерофф Україна"
ТОВ "Пшеничне"
ТОВ "Сонцеворот"
ТОВ "ЕКОТЕХНОЛОГІЯ ГРУП"
ТОВ "СтанкоЕнергоПром"
ТОВ "Вольтраф Україна"
ТОВ "Ві Ен Дж Кепітал"
ТОВ "ФРІ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "СОЛАР ЛЕНД"
ТОВ "МВ Атланс"
ТОВ "СТАР ПІВДЕНЬ ЕНЕРГО"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВКА"
ТОВ "АСК ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "Сан Глоба Енерджі"
ТОВ "ДТЕК Енергія"
ТОВ "Старт Південь Енерго"
ТОВ "Самолли"
ТОВ "Е Вінд"
ТОВ "ВІНДЕНЕРДЖІ ЦЕНТР"
ТОВ "ВІНДКРАФТ КАЛАЧАХ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ СОЛАР"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ СОЛАР"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ СОЛАР"
ТОВ "ГРЕЙНІЙ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЧАС ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТРИ АЛЬФА СЕРВІС"
ТОВ "ФРІДЖІ ТАГАРОГЗАРІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ТАГАРОГЗАРІ"
ТОВ "ТЕХНОСОЛАР ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЮТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТЮТУ СОЛАР"
ТОВ "Ротація Борщів"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ДЕ"
ТОВ "ХАВАРІ ДЕ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЮТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТЮТУ СОЛАР

**Схема 195. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка») при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**
**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

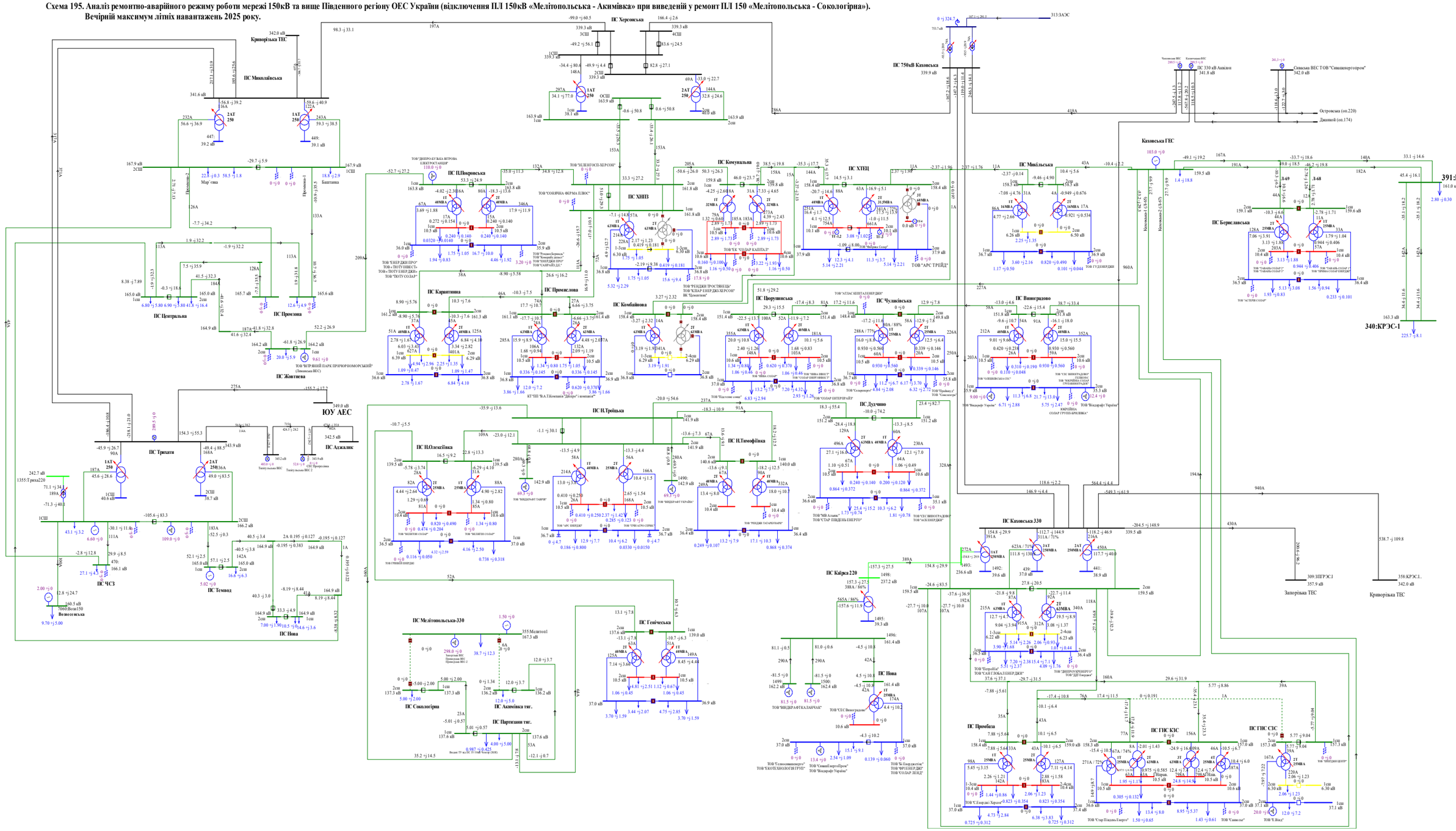


**Схема 196. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України(відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**

**Вечірній максимум літніх навантажень 2025 року.**

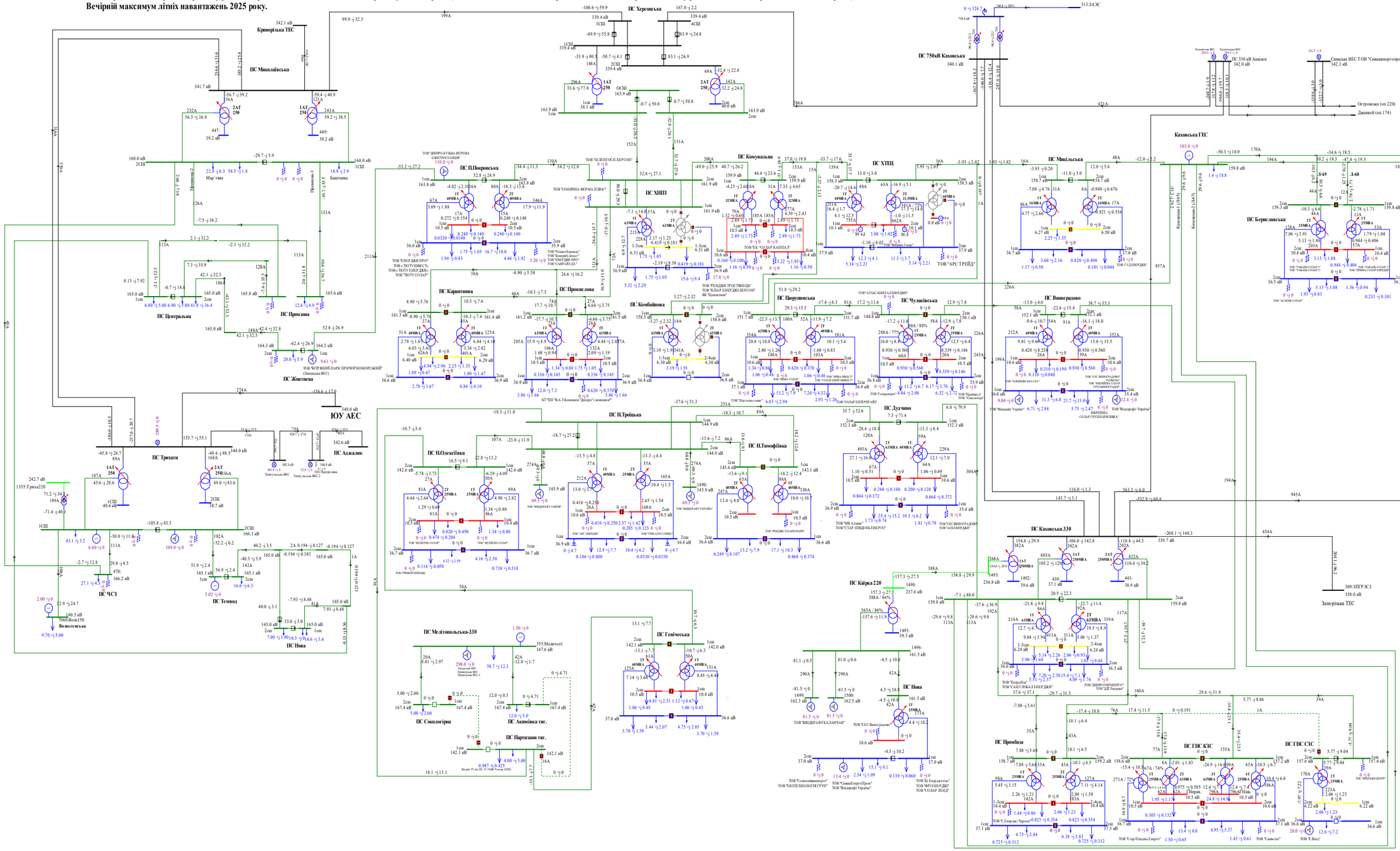

ПС Херсонська
ПС 750кВ Каховська
ПС Миколаївська
Криворізька ТЕС
ПС Центральна
ПС Промзона
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
ПС Веселинівська
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Чудиківська
ПС Виноградово
ПС Н.Троїцька
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Каховська 330
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірна
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Генічеська
ПС Каїрська 220
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
Каховська ГЕС
ПС Берегівська
ПС Іванівська
ПС Дніпрорудненська
ПС Запорізька
ПС Вільногірська
ПС Кам'янська
ПС Дніпровська
ПС Каховська
ПС Таврійська
ПС Новотроїцька
ПС Мелітопольська
ПС Каховська
ПС Каховська
ПС Кахов

**Схема 197. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

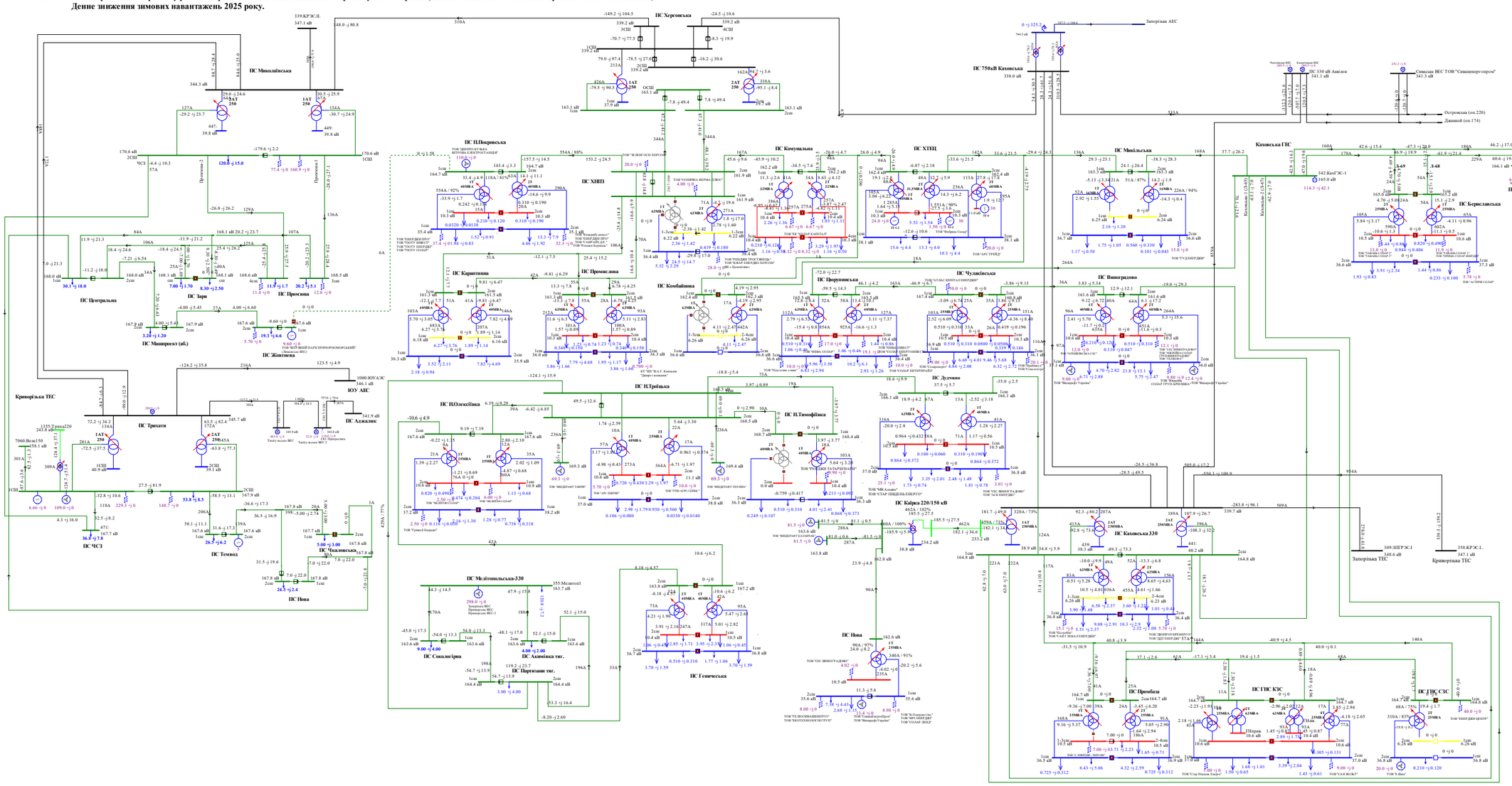


**Схема 198.Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

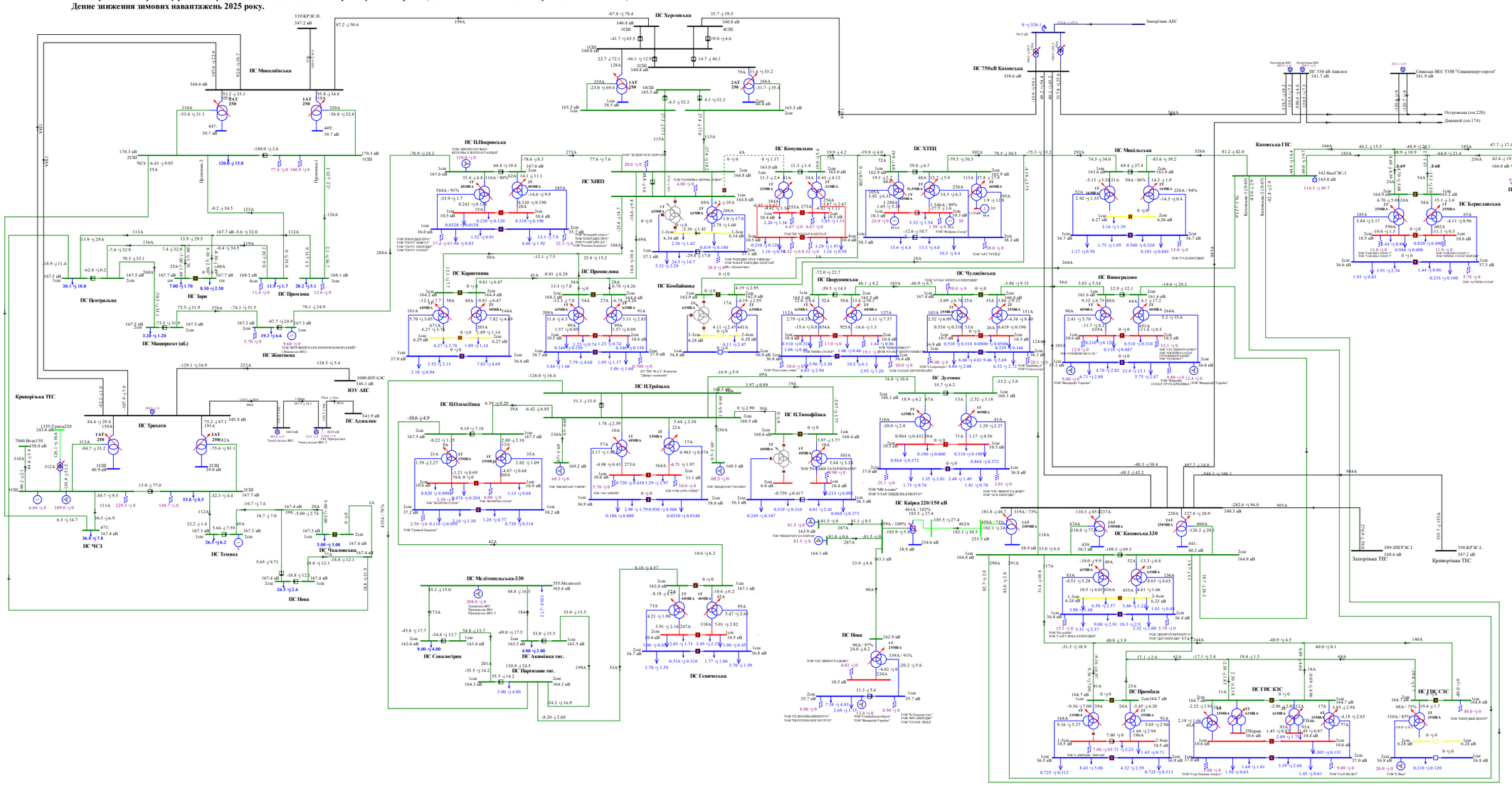


**Схема 199.Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

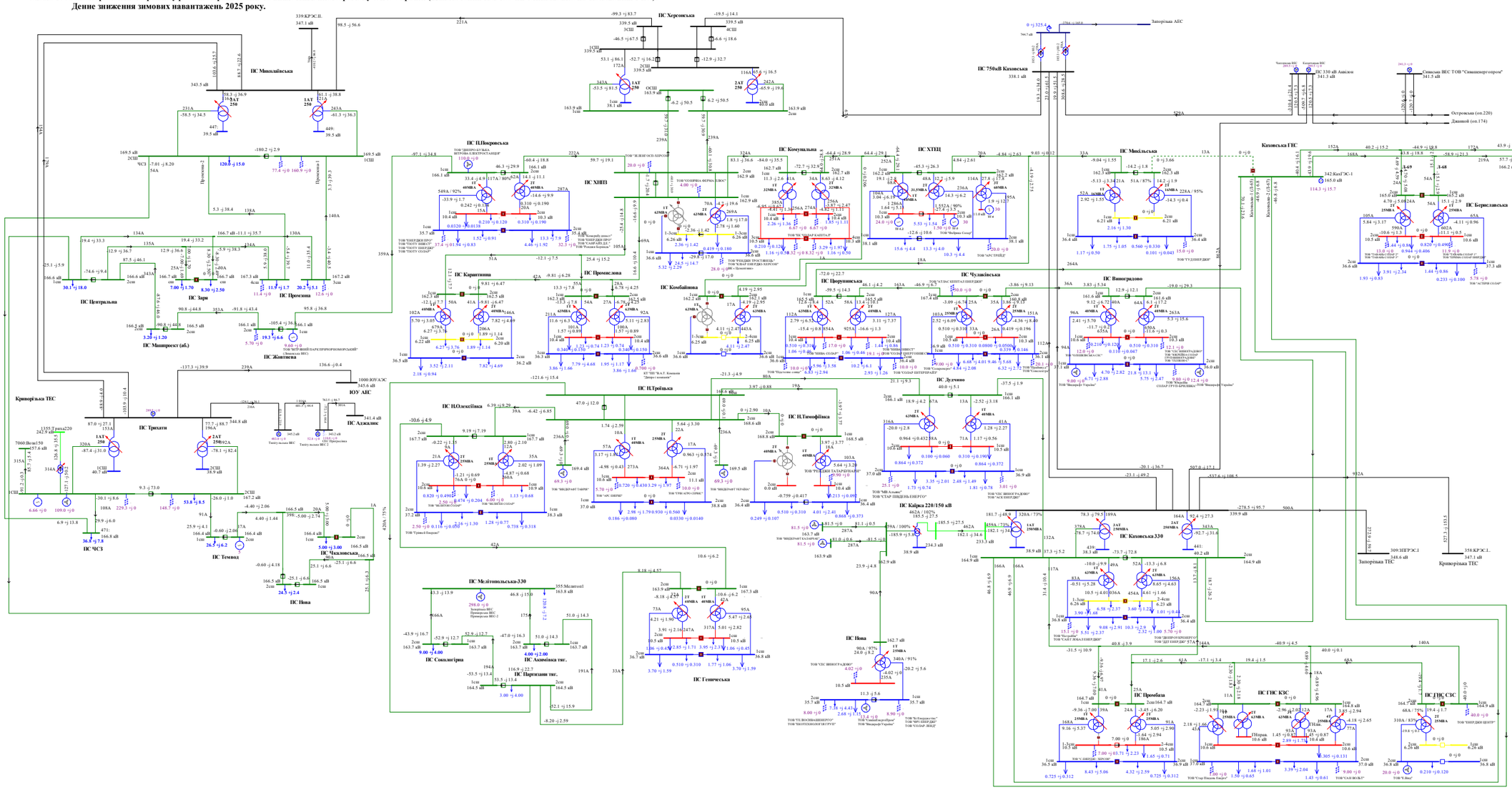

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС 750кВ Каховська
Запорізька АЕС
ПС 330 кВ Авангард
Сіваська ВЕС ТОВ "Сівашенергопром"
Каховська ГЕС
ПС Інфотрофік
ПС Берисласька
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Маяк
ПС Жовтнева
ПС Таврійська
ПС Каланчак
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Микільська
ПС Виноградово
ПС Кіровоградська
ПС Ковалівська
ПС Кіровоградська
ПС Кіровоградська
ПС Кіровоград

**Схема 200. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

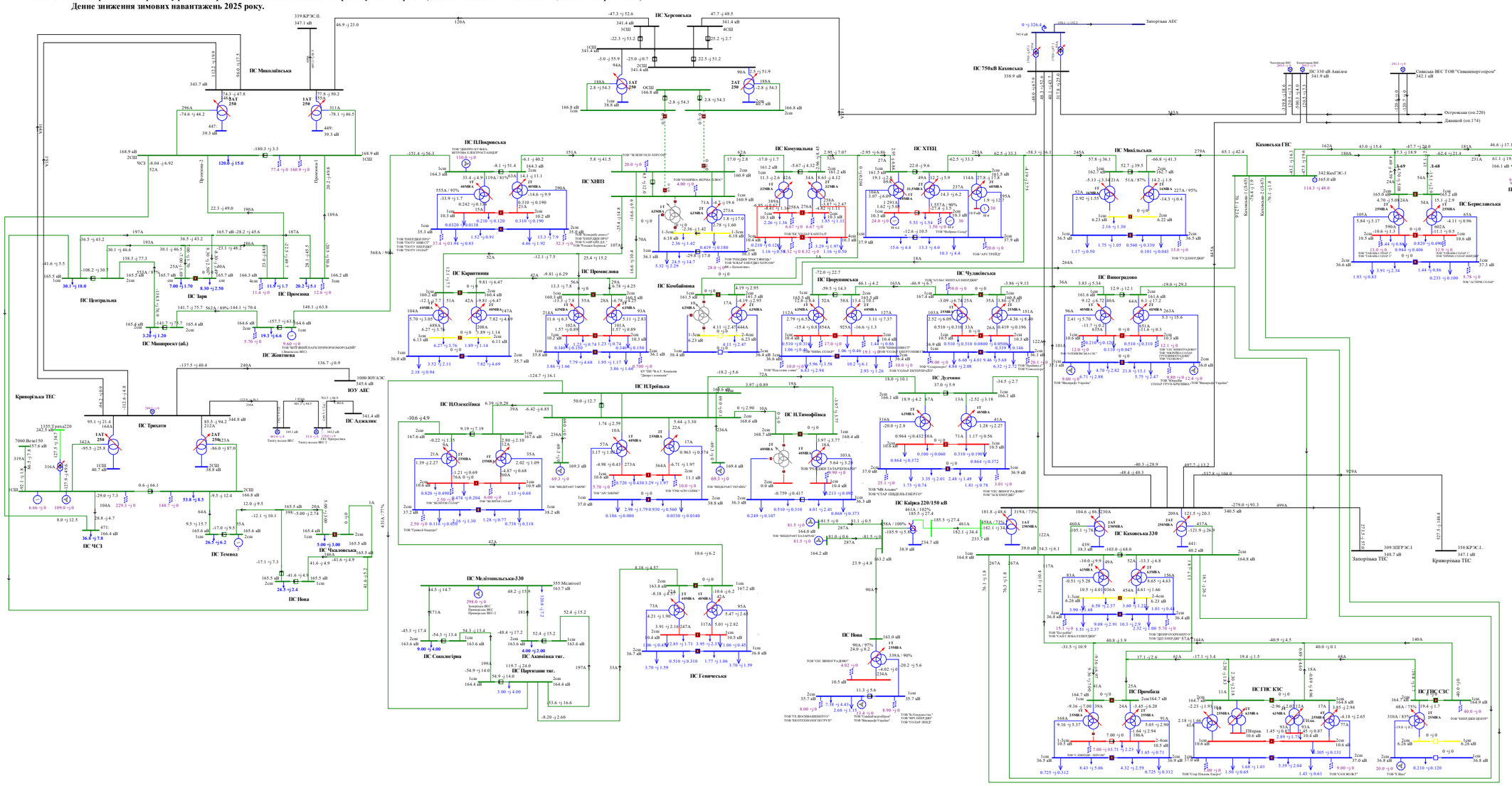


**Схема201. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

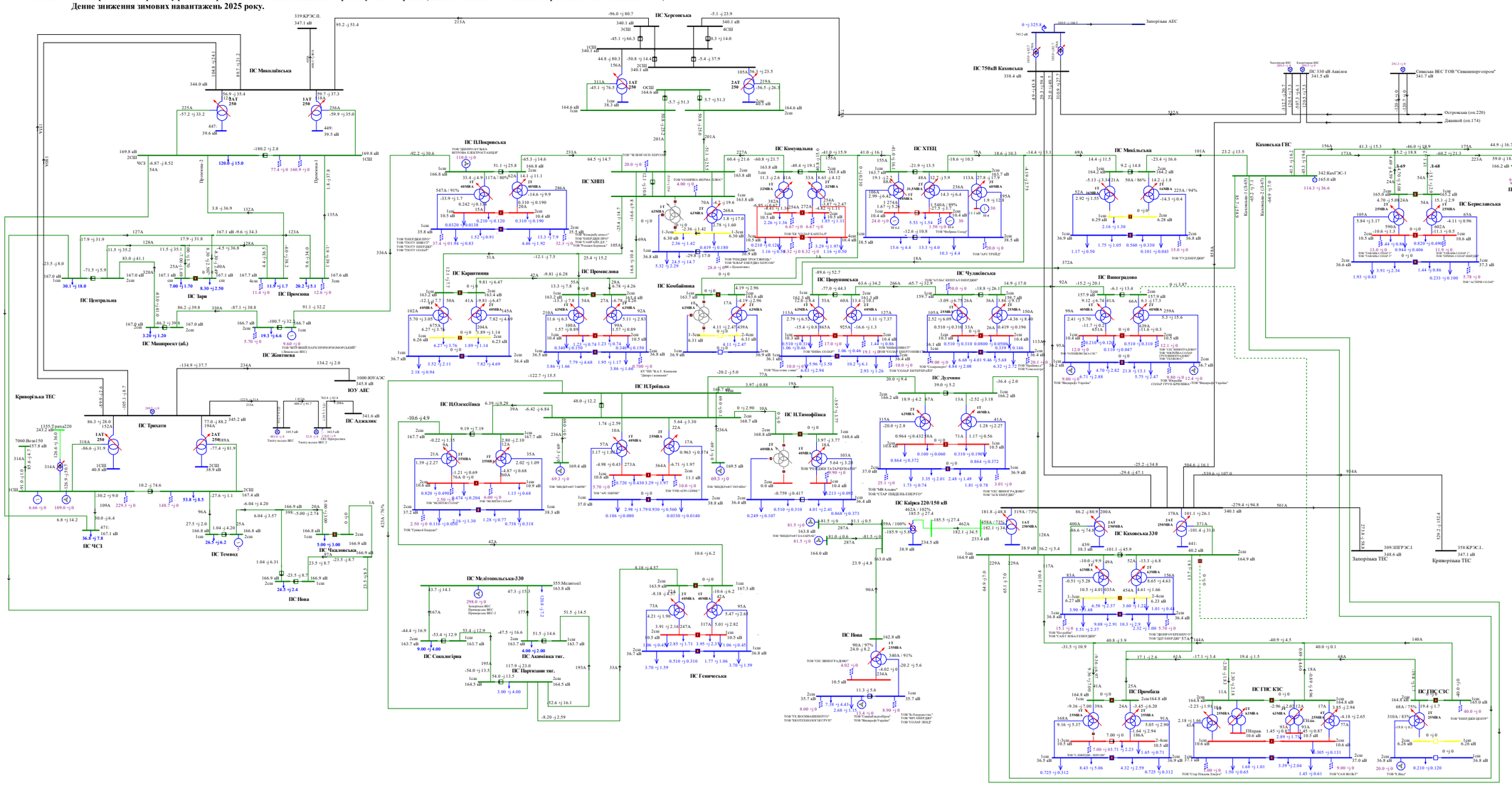


**Схема202. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудучно на ПС Каховська 330).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

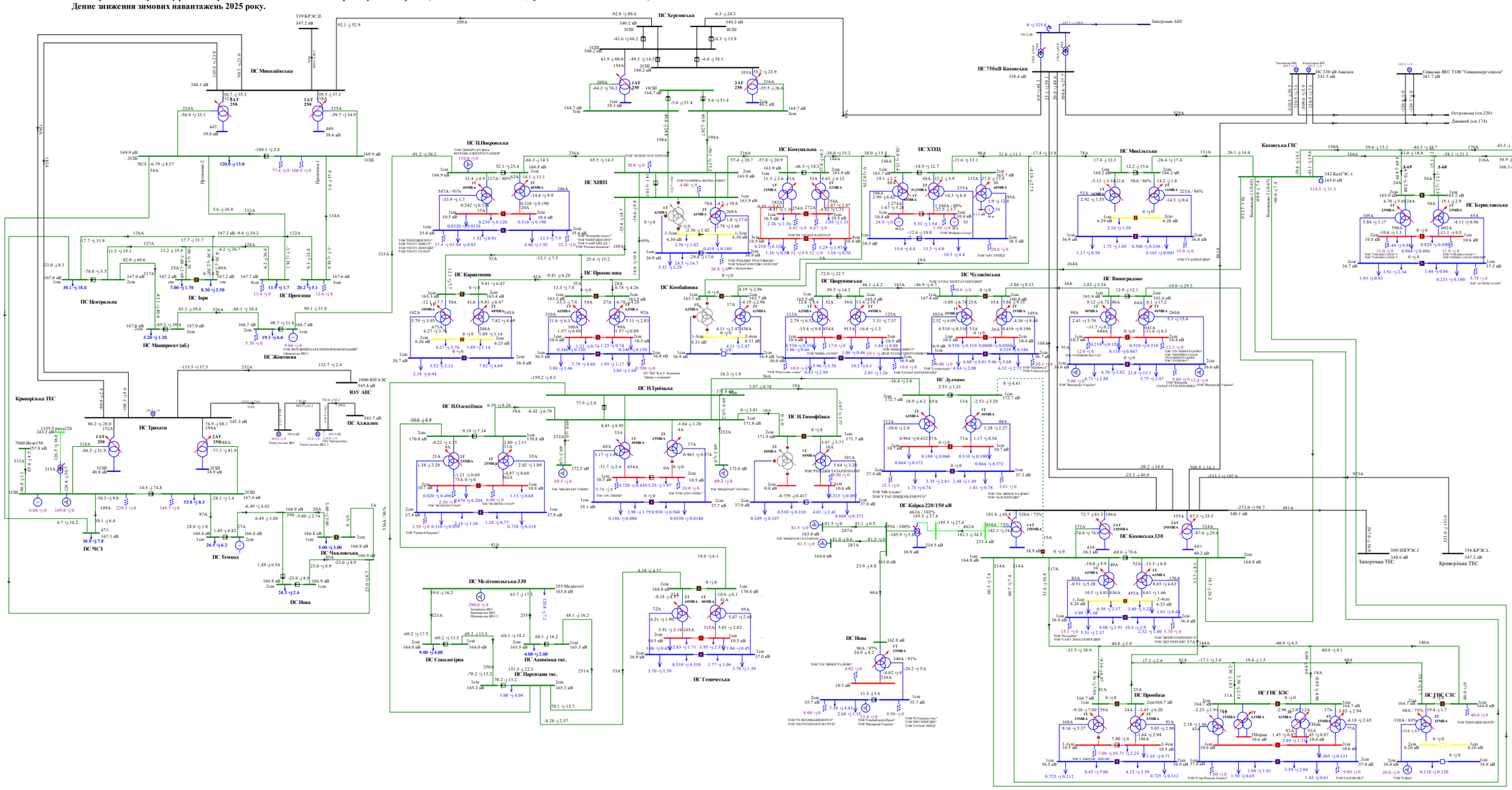


**Схема203. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцьк на ПС Партизани).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

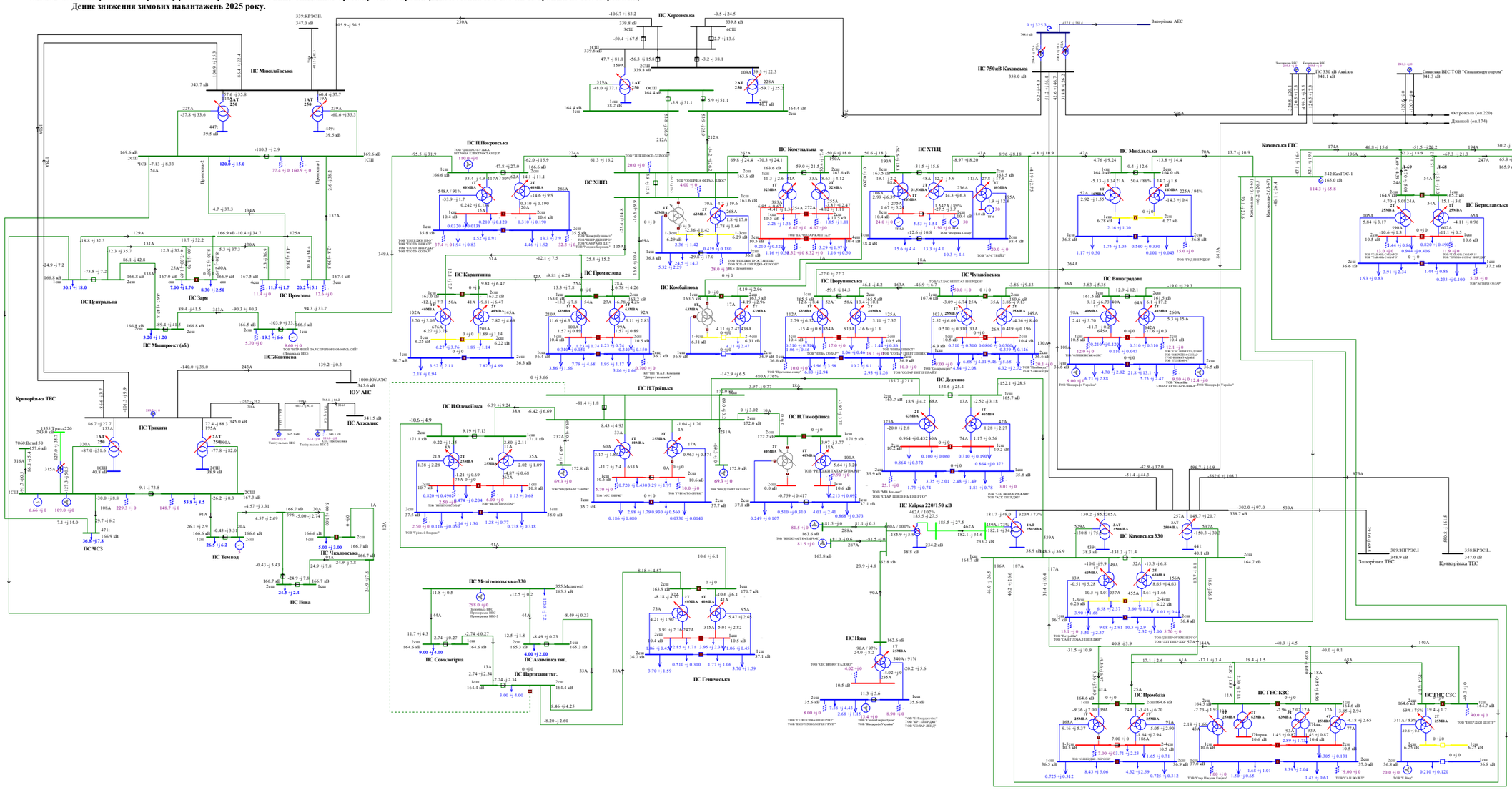


**Схема 204. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ЗАТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

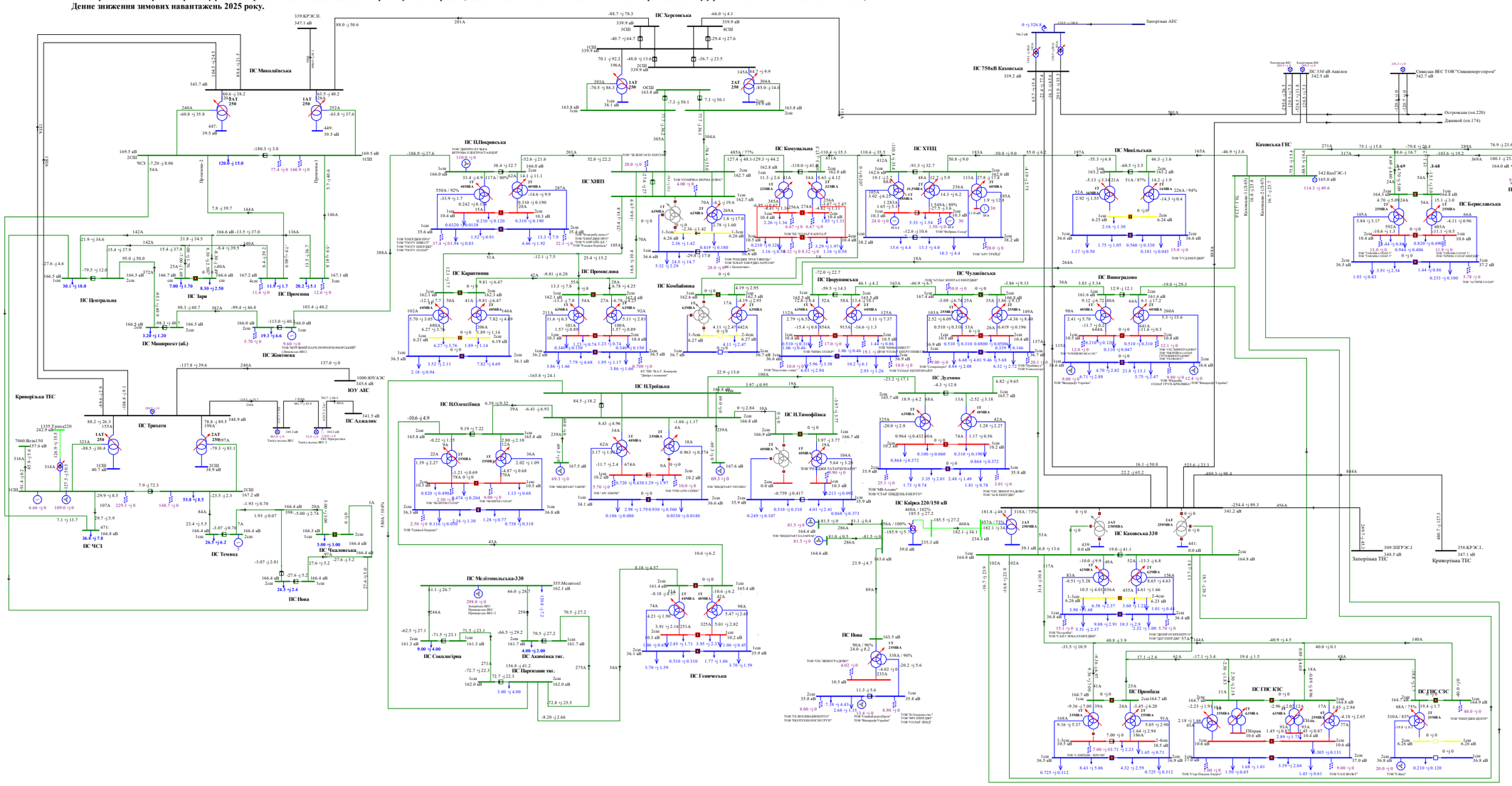

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС 750кВ Каховська
ПС 330 кВ Авангол
Запорізька АЕС
Сівмаська ВЕС ТОВ "Сівмашенергопром"
Каховська ГЕС
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС Інфотрофік
ПС Берегівська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Машпроект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Криворізька ТЕС
ПС Трикати
ПС Ададжик
ЮУ АЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Покровська
ПС ХНВЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Виноградово
ПС Кіровська
ПС Промінь
ПС Комбайнова
ПС Чулаївська
ПС Центральна
ПС Дудчинці
ПС Кіровська
ПС Кіровська
ПС Кіровська

**Схема 205. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

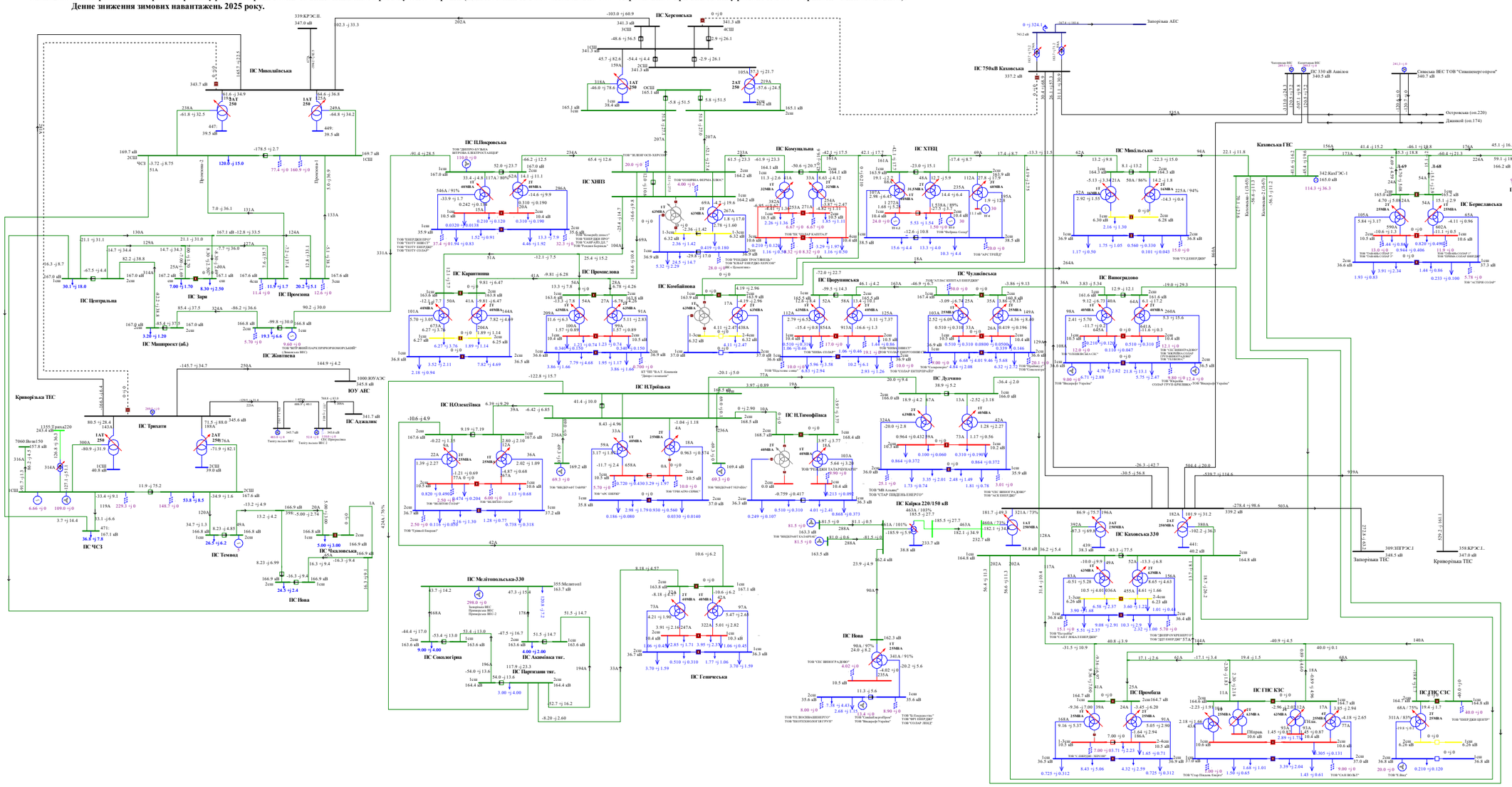


**Схема 206. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

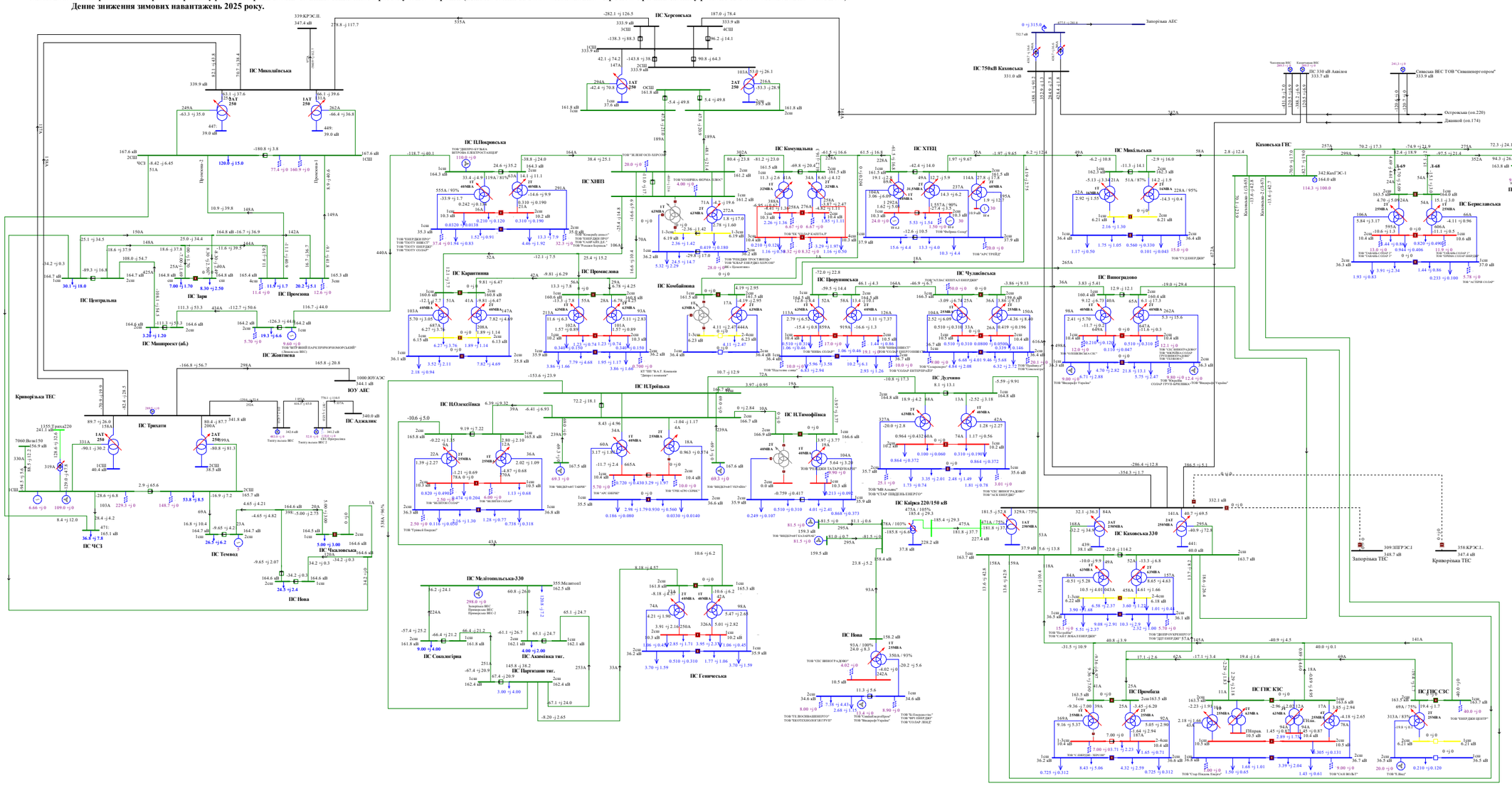


**Схема 207. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведеній у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

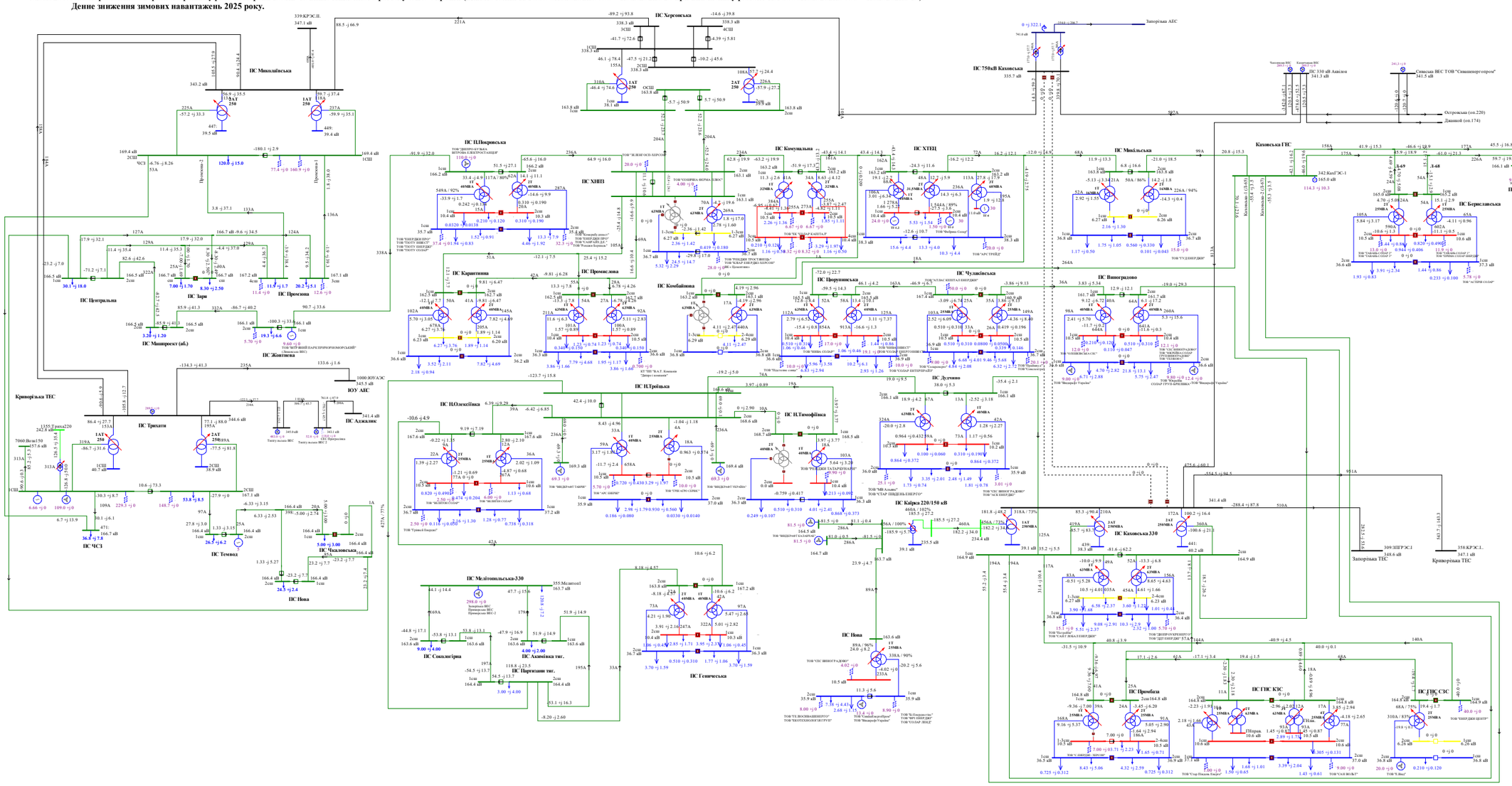

ПС Миколаївська
ПС Херсонська
ПС 750кВ Каховська
Запорізька АЕС
ПС 330 кВ Авангол
Сівиська ВЕС ТОВ "Сівиськенергопром"
Острозька (on.220)
Дніпровська (on.174)
Каховська ГЕС
ПС Нафтопровід
ПС Берисласька
ПС Центральна
ПС Заря
ПС Промінь
ПС Маяк
ПС Жовтнева
ПС Машинокс (аб)
ПС Трикати
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
Криворізька ТЕС
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Покровська
ПС ХНВЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Виноградово
ПС Кіровська
ПС Кривбасенерго
ПС Кіровська
ПС Кіровська
ПС Кіровська

**Схема208. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

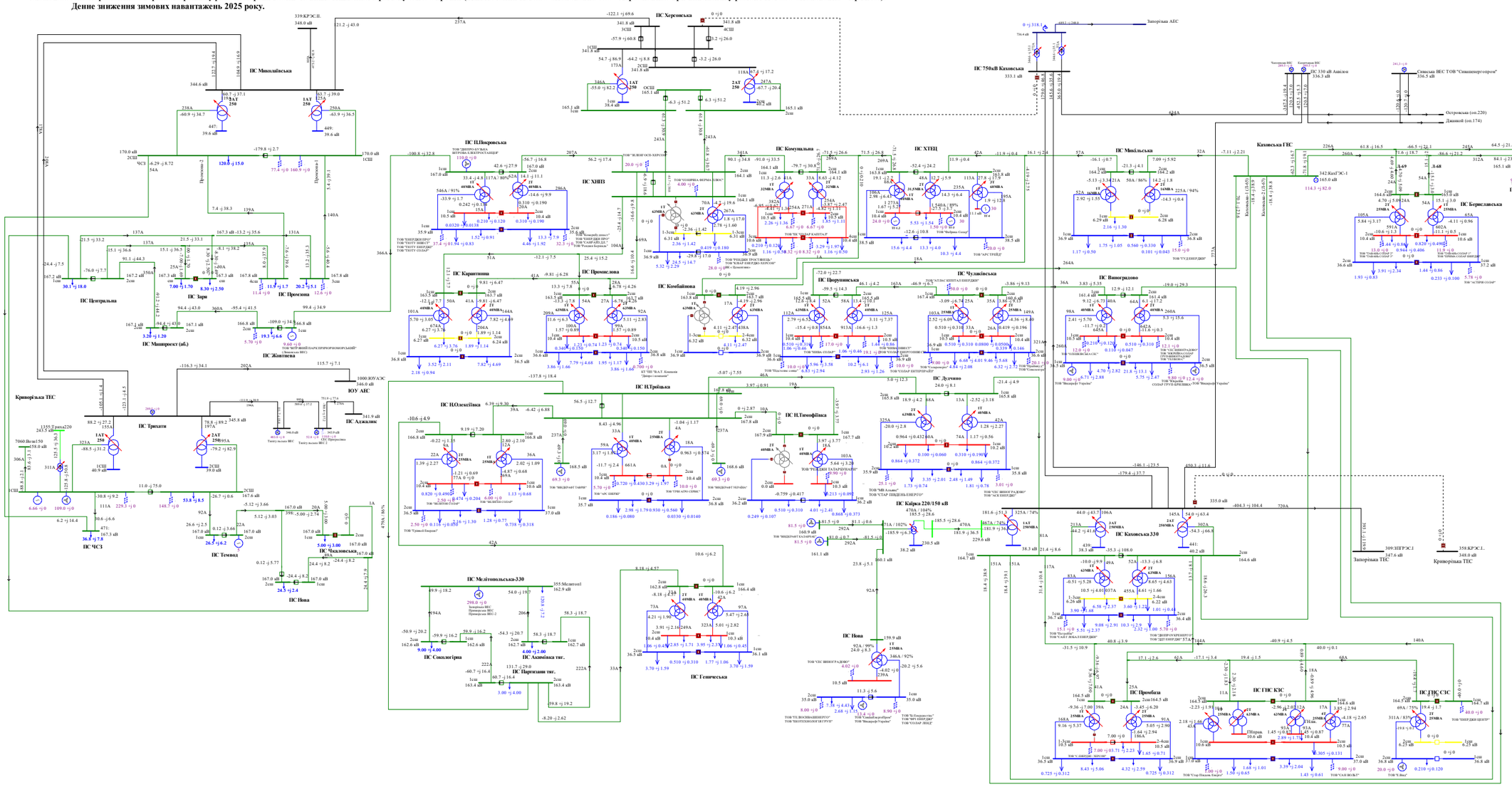


**Схема 209. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**

**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

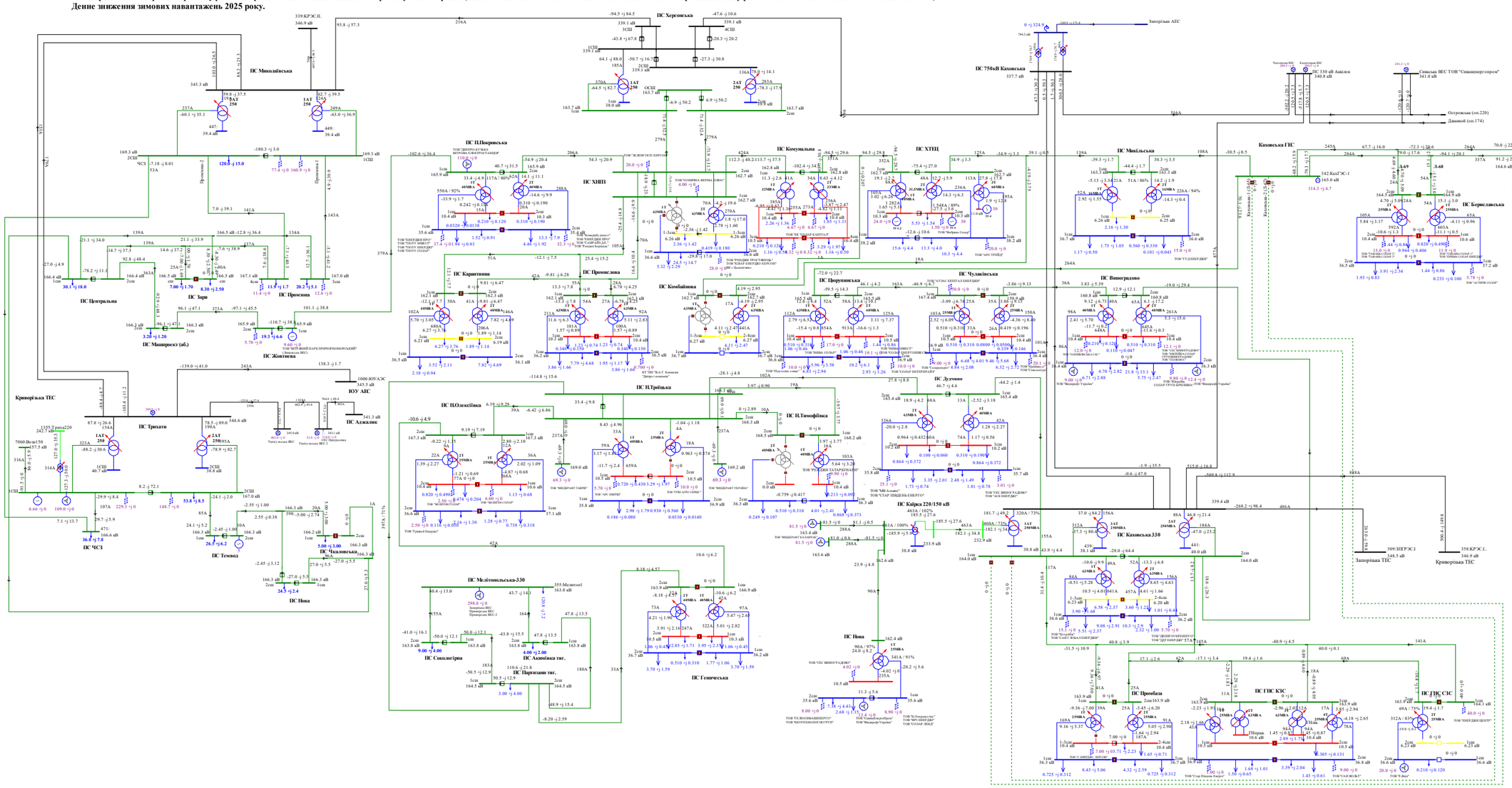


**Схема210. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Партизани – Н.Троїцьке» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

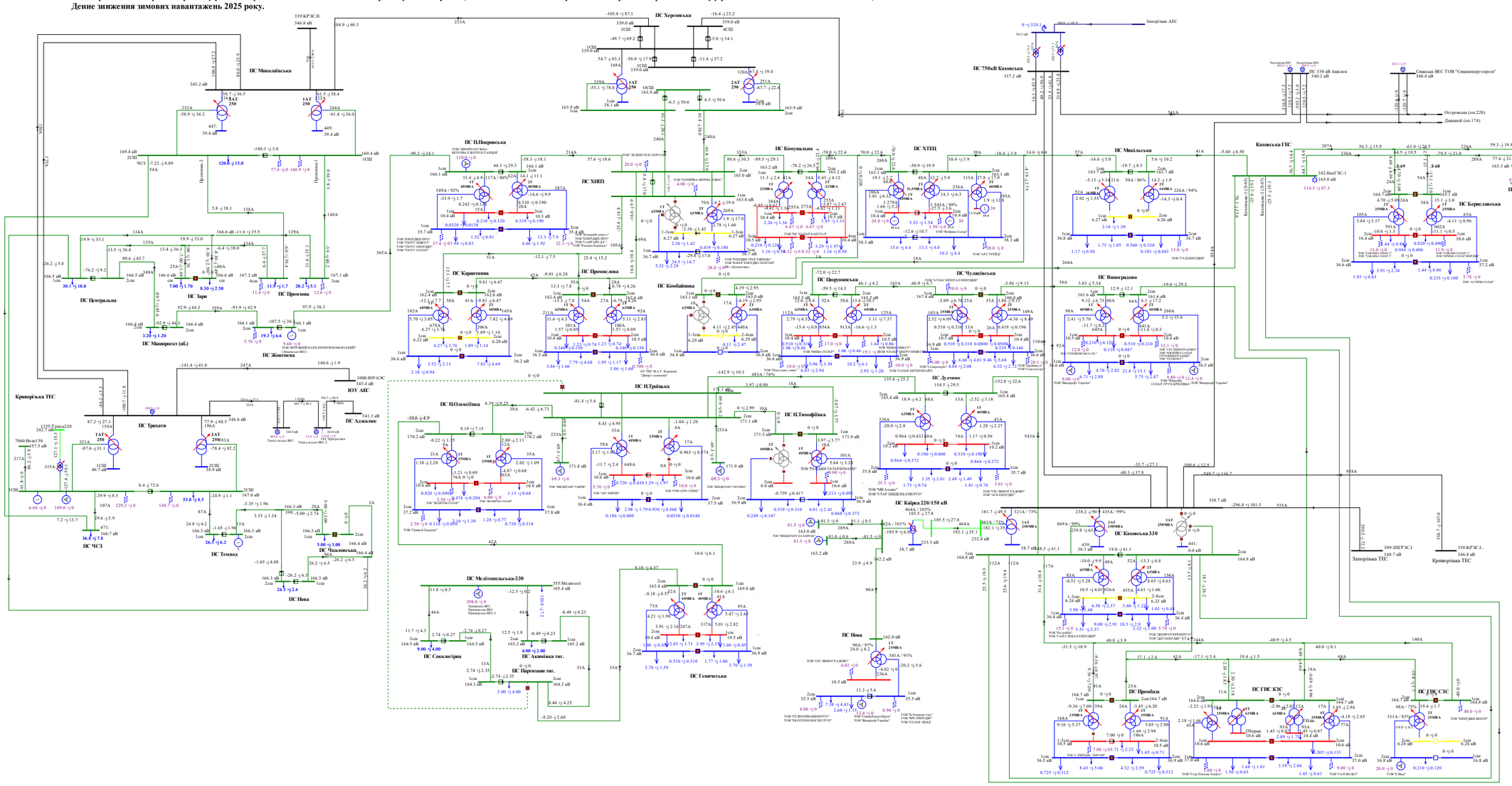


**Схема211. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведенй у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

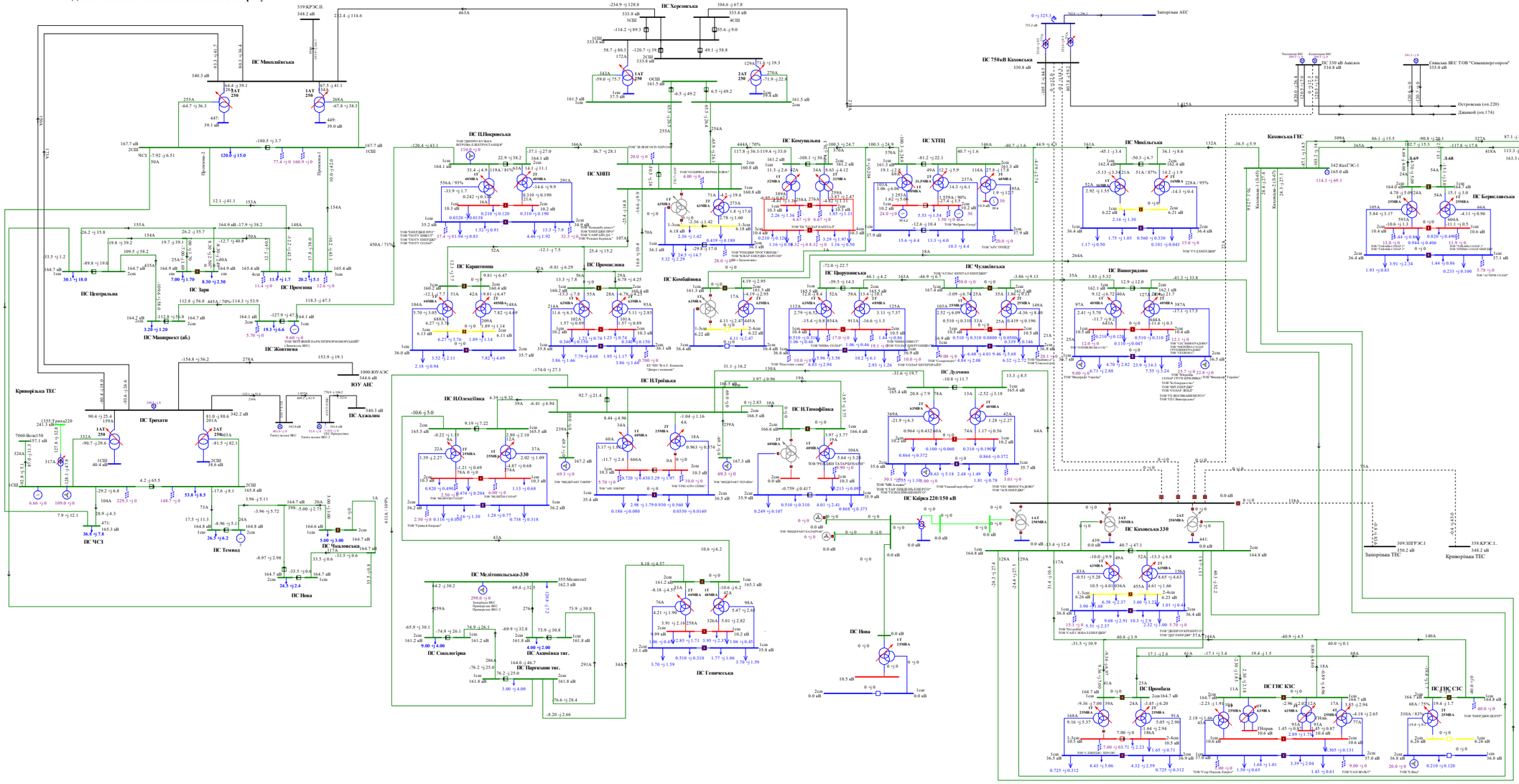


**Схема212. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведенні у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

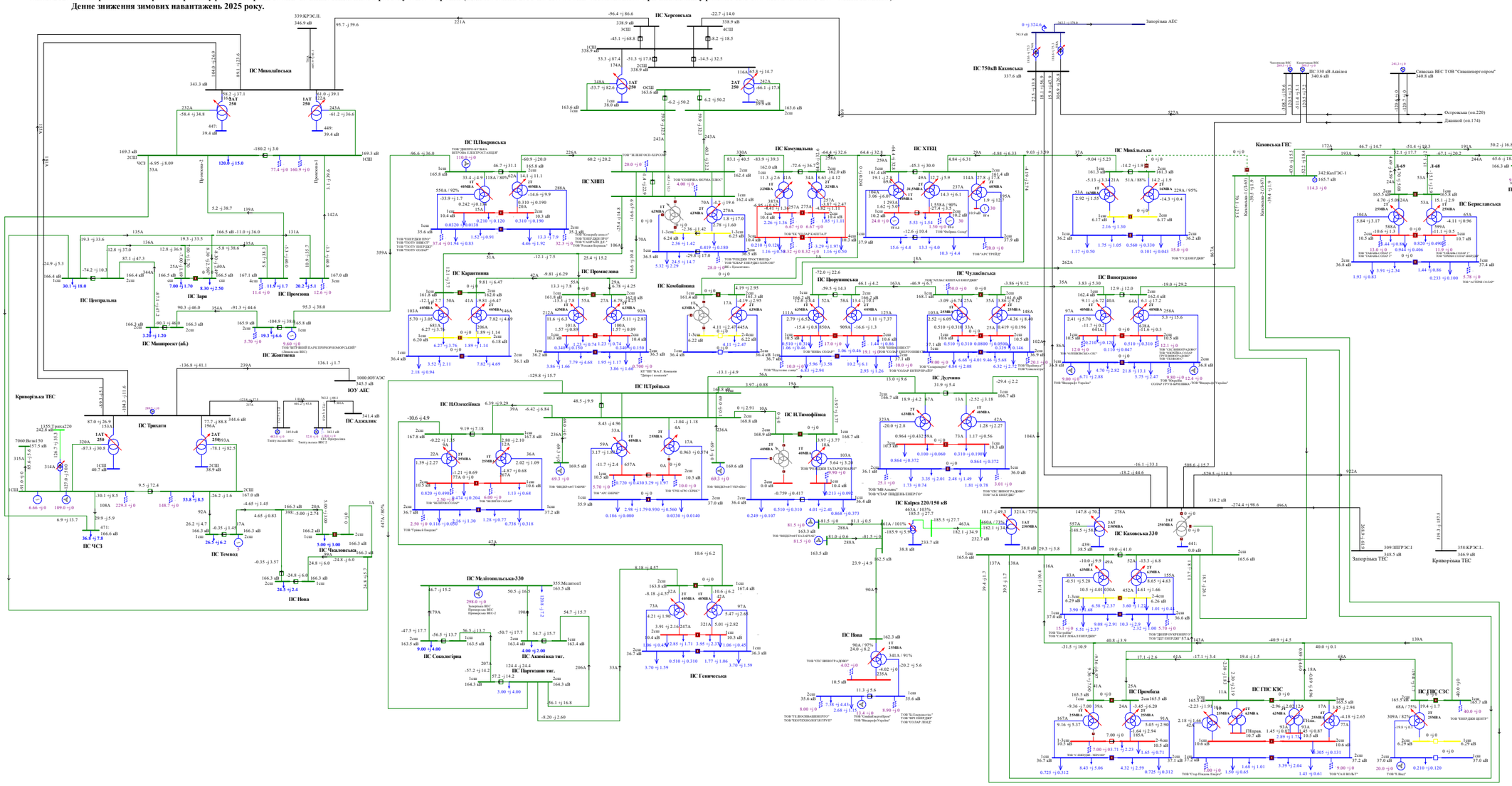


**Схема213. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірна»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

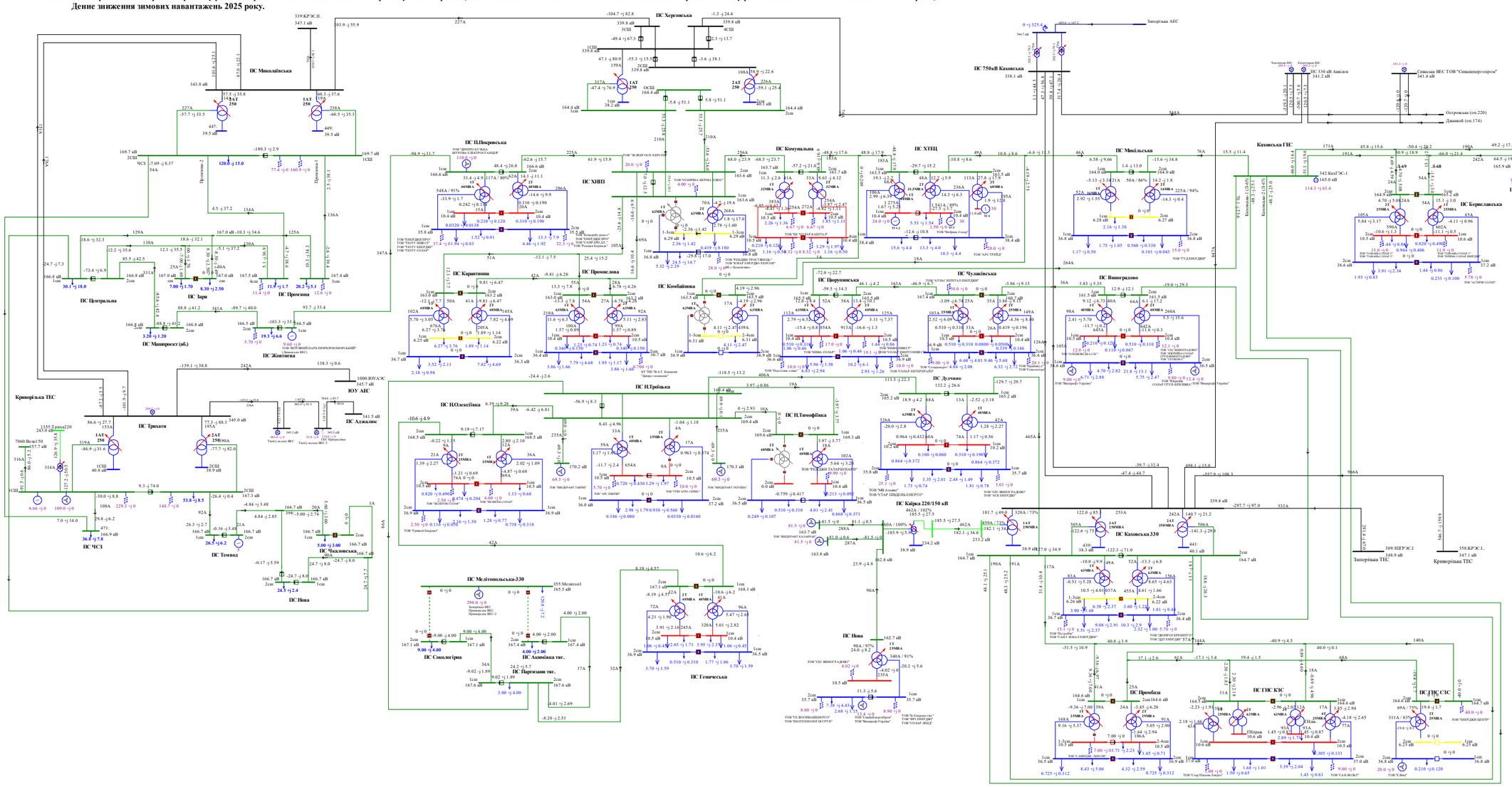

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Заря
ПС Промінь
ПС Жовтнева
ПС Маширосух (аб.)
ПС Трикати
ПС Аджалик
ПС ЧЧС3
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Кіровська
ПС Покровська
ПС ХНВЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Виноградово
ПС Кіровська 220/150 кВ
ПС Каховська 330
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Генічеська
ПС Каховська ГЕС
ПС Запорізька ТЕС
ПС Криворізька ТЕС
ПС Берисласька
ПС Нафтопровід
ПС Кіршина
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Чулаївська
ПС Цюрупинська
ПС Дудчина
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Запорізька АЕС
ПС 750кВ Каховська
ПС 330 кВ Авдіївка
Сівиська ВЕС ТОВ "Сівиськенергопром"
Острозька (оп.220)
Дніпровій (оп.174)
ПС Олександрівка
ПС Херсонська
ПС Іванівська
ПС Тимофіївка
ПС Троїцька
ПС Іванівська тяг.
ПС Новоолексіївка
ПС Новотроїцька
ПС Новотимофіївка
ПС Новоіванівська тяг.
ПС Новоолександрівка
ЮУ АЕС
Криворізька ТЕС
Запорізька ТЕС
Каховська ГЕС
Каховська-1 (10,65)
Каховська-2 (10,65)
Каховська-3 (10,65)
Каховська-4 (10,65)
Каховська-5 (10,65)
Каховська-6 (10,65)
Каховська-7 (10,65)
Каховська-8 (10,65)
Каховська-9 (10,65)
Каховська-10 (10,65)
Каховська-11 (10,65)
Каховська-12 (10,65)
Каховська-13 (10,65)
Каховська-14 (10,65)
Каховська-15 (10,65)
Каховська-16 (10,65)
Каховська-17 (10,65)
Каховська-18 (10,65)
Каховська-19 (10,65)
Каховська-20 (10,65)
Каховська-21 (10,65)
Каховська-22 (10,65)
Каховська-23 (10,65)
Каховська-24 (10,65)
Каховська-25 (10,65)
Каховська-26 (10,65)
Каховська-27 (10,65)
Каховська-28 (10,65)
Каховська-29 (10,65)
Каховська-30 (10,65)
Каховська-31 (10,65)
Каховська-32 (10,65)
Каховська-33 (10,65)
Каховська-34 (10,65)
Каховська-35 (10,65)
Каховська-36 (10,65)
Каховська-37 (10,65)
Каховська-38 (10,65)
Каховська-39 (10,65)
Каховська-40 (10,65)
Каховська-41 (10,65)
Каховська-42 (10,65)
Каховська-43 (10,65)
Каховська-44 (10,65)
Каховська-45 (10,65)
Каховська-46 (10,65)
Каховська-47 (10,65)
Каховська-48 (10,65)
Каховська-49 (10,65)
Каховська-50 (10,65)
Каховська-51 (10,65)
Каховська-52 (10,65)
Каховська-53 (10,65)
Каховська-54 (10,65)
Каховська-55 (10,65)
Каховська-56 (10,65)
Каховська-57 (10,65)
Каховська-58 (10,65)
Каховська-59 (10,65)
Каховська-60 (10,65)
Каховська-61 (10,65)
Каховська-62 (10,65)
Каховська-63 (10,65)
Каховська-64 (10,65)
Каховська-65 (10,65)
Каховська-66 (10,65)
Каховська-67 (10,65)
Каховська-68 (10,65)
Каховська-69 (10,65)
Каховська-70 (10,65)
Каховська-71 (10,65)
Каховська-72 (10,65)
Каховська-73 (10,65)
Каховська-74 (10,65)
Каховська-75 (10,65)
Каховська-76 (10,65)
Каховська-77 (10,65)
Каховська-78 (10,65)
Каховська-79 (10,65)
Каховська-80 (10,65)
Каховська-81 (10,65)
Каховська-82 (10,65)
Каховська-83 (10,65)
Каховська-84 (10,65)
Каховська-85 (10,65)
Каховська-86 (10,65)
Каховська-87 (10,65)
Каховська-88 (10,65)
Каховська-89 (10,65)
Каховська-90 (10,65)
Каховська-91 (10,65)
Каховська-92 (10,65)
Каховська-93 (10,65)
Каховська-94 (10,65)
Каховська-95 (10,65)
Каховська-96 (10,65)
Каховська-97 (10,65)
Каховська-98 (10,65)
Каховська-99 (10,65)
Каховська-100 (10,65)
Каховська-101 (10,65)
Каховська-102 (10,65)
Каховська-103 (10,65)
Каховська-104 (10,65)
Каховська-105 (10,65)
Каховська-106 (10,65)
Каховська-107 (10,65)
Каховська-108 (10,65)
Каховська-109 (10,65)
Каховська-110 (10,65)
Каховська-111 (10,65)
Каховська-112 (10,65)
Каховська-113 (10,65)
Каховська-114 (10,65)
Каховська-115 (10,65)
Каховська-116 (10,65)
Каховська-117 (10,65)
Каховська-118 (10,65)
Каховська-119 (10,65)
Каховська-120 (10,65)
Каховська-121 (10,65)
Каховська-122 (10,65)
Каховська-123 (10,65)
Каховська-124 (10,65)
Каховська-125 (10,65)
Каховська-126 (10,65)
Каховська-127 (10,65)
Каховська-128 (10,65)
Каховська-129 (10,65)
Каховська-130 (10,65)
Каховська-131 (10,65)
Каховська-132 (10,65)
Каховська-133 (10,65)
Каховська-134 (10,65)
Каховська-135 (10,65)
Каховська-136 (10,65)
Каховська-137 (10,65)
Каховська-138 (10,65)
Каховська-139 (10,65)
Каховська-140 (10,65)
Каховська-141 (10,65)
Каховська-142 (10,65)
Каховська-143 (10,65)
Каховська-144 (10,65)
Каховська-145 (10,65)
Каховська-146 (10,65)
Каховська-147 (10,65)
Каховська-148 (10,65)
Каховська-149 (10,65)
Каховська-150 (10,65)
Каховська-151 (10,65)
Каховська-152 (10,65)
Каховська-153 (10,65)
Каховська-154 (10,65)
Каховська-155 (10,65)
Каховська-156 (10,65)
Каховська-157 (10,65)
Каховська-158 (10,65)
Каховська-159 (10,65)
Каховська-160 (10,65)
Каховська-161 (10,65)
Каховська-162 (10,65)
Каховська-163 (10,65)
Каховська-164 (10,65)
Каховська-165 (10,65)
Каховська-166 (10,65)
Каховська-167 (10,65)
Каховська-168 (10,65)
Каховська-169 (10,65)
Каховська-170 (10,65)
Каховська-171 (10,65)
Каховська-172 (10,65)
Каховська-173 (10,65)
Каховська-174 (10,65)
Каховська-175 (10,65)
Каховська-176 (10,65)
Каховська-177 (10,65)
Каховська-178 (10,65)
Каховська-179 (10,65)
Каховська-180 (10,65)
Каховська-181 (10,65)
Каховська-182 (10,65)
Каховська-183 (10,65)
Каховська-184 (10,65)
Каховська-185 (10,65)
Каховська-186 (10,65)
Каховська-187 (10,65)
Каховська-188 (10,65)
Каховська-189 (10,65)
Каховська-190 (10,65)
Каховська-191 (10,65)
Каховська-192 (10,65)
Каховська-193 (10,65)
Каховська-194 (10,65)
Каховська-195 (10,65)
Каховська-196 (10,65)
Каховська-197 (10,65)
Каховська-198 (10,65)
Каховська-199 (10,65)
Каховська-200 (10,65)
Каховська-201 (10,65)
Каховська-202 (10,65)
Каховська-203 (10,65)
Каховська-204 (10,65)
Каховська-205 (10,65)
Каховська-206 (10,65)
Каховська-207 (10,65)
Каховська-208 (10,65)
Каховська-209 (10,65)
Каховська-210 (10,65)
Каховська-211 (10,65)
Каховська-212 (10,65)
Каховська-213 (10,65)
Каховська-214 (10,65)
Каховська-215 (10,65)
Каховська-216 (10,65)
Каховська-217 (10,65)
Каховська-218 (10,65)
Каховська-219 (10,65)
Каховська-220 (10,65)
Каховська-221 (10,65)
Каховська-222 (10,65)
Каховська-223 (10,65)
Каховська-224 (10,65)
Каховська-225 (10,65)
Каховська-226 (10,65)
Каховська-227 (10,65)
Каховська-228 (10,65)
Каховська-229 (10,65)
Каховська-230 (10,65)
Каховська-231 (10,65)
Каховська-232 (10,65)
Каховська-233 (10,65)
Каховська-234 (10,65)
Каховська-235 (10,65)
Каховська-236 (10,65)
Каховська-237 (10,65)
Каховська-238 (10,65)
Каховська-239 (10,65)
Каховська-240 (10,65)
Каховська-241 (10,65)
Каховська-242 (10,65)
Каховська-243 (10,65)
Каховська-244 (10,65)
Каховська-245 (10,65)
Каховська-246 (10,65)
Каховська-247 (10,65)
Каховська-248 (10,65)
Каховська-249 (10,65)
Каховська-250 (10,65)
Каховська-251 (10,65)
Каховська-252 (10,65)
Каховська-253 (10,65)
Каховська-254 (10,65)
Каховська-255 (10,65)
Каховська-256 (10,65)
Каховська-257 (10,65)
Каховська-258 (10,65)
Каховська-259 (10,65)
Каховська-260 (10,65)
Каховська-261 (10,65)
Каховська-262 (10,65)
Каховська-263 (10,65)
Каховська-264 (10,65)
Каховська-265 (10,65)
Каховська-266 (10,65)
Каховська-267 (10,65)
Каховська-268 (10,65)
Каховська-269 (10,65)
Каховська-270 (10,65)
Каховська-271 (10,65)
Каховська-272 (10,65)
Каховська-273 (10,65)
Каховська-274 (10,65)
Каховська-275 (10,65)
Каховська-276 (10,65)
Каховська-277 (10,65)
Каховська-278 (10,65)
Каховська-279 (10,65)
Каховська-280 (10,65)
Каховська-281 (10,65)
Каховська-282 (10,65)
Каховська-283 (10,65)
Каховська-284 (10,65)
Каховська-285 (10,65)
Каховська-286 (10,65)
Каховська-287 (10,65)
Каховська-288 (10,65)
Каховська-289 (10,65)
Каховська-290 (10,65)
Каховська-291 (10,65)
Каховська-292 (10,65)
Каховська-293 (10,65)
Каховська-294 (10,65)
Каховська-295 (10,65)
Каховська-296 (10,65)
Каховська-297 (10,65)
Каховська-298 (10,65)
Каховська-299 (10,65)
Каховська-300 (10,65)
Каховська-301 (10,65)
Каховська-302 (10,65)
Каховська-303 (10,65)
Каховська-304 (10,65)
Каховська-305 (10,65)
Каховська-306 (10,65)
Каховська-307 (10,65)
Каховська-308 (10,65)
Каховська-309 (10,65)
Каховська-310 (10,65)
Каховська-311 (10,65)
Каховська-312 (10,65)
Каховська-313 (10,65)
Каховська-314 (10,65)
Каховська-315 (10,65)
Каховська-316 (10,65)
Каховська-317 (10,65)
Каховська-318 (10,65)
Каховська-319 (10,65)
Каховська-320 (10,65)
Каховська-321 (10,65)
Каховська-322 (10,65)
Каховська-323 (10,65)
Каховська-324 (10,65)
Каховська-325 (10,65)
Каховська-326 (10,65)
Каховська-327 (10,65)
Каховська-328 (10,65)
Каховська-329 (10,65)
Каховська-330 (10,65)
Каховська-331 (10,65)
Каховська-332 (10,65)
Каховська-333 (10,65)
Каховська-334 (10,65)
Каховська-335 (10,65)
Каховська-336 (10,65)
Каховська-337 (10,65)
Каховська-338 (10,65)
Каховська-339 (10,65)
Каховська-340 (10,65)
Каховська-341 (10,65)
Каховська-342 (10,65)
Каховська-343 (10,65)
Каховська-344 (10,65)
Каховська-345 (10,65)
Каховська-346 (10,65)
Каховська-347 (10,65)
Каховська-348 (10,65)
Каховська-349 (10,65)
Каховська-350 (10,65)
Каховська-351 (10,65)
Каховська-352 (10,65)
Каховська-353 (10,65)
Каховська-354 (10,65)
Каховська-355 (10,65)
Каховська-356 (10,65)
Каховська-357 (10,65)
Каховська-358 (10,65)
Каховська-359 (10,65)
Каховська-360 (10,65)
Каховська-361 (10,65)
Каховська-362 (10,65)
Каховська-363 (10,65)
Каховська-364 (10,65)
Каховська-365 (10,65)
Каховська-366 (10,65)
Каховська-367 (10,65)
Каховська-368 (10,65)
Каховська-369 (10,65)
Каховська-370 (10,65)
Каховська-371 (10,65)
Каховська-372 (10,65)
Каховська-373 (10,65)
Каховська-374 (10,65)
Каховська-375 (10,65)
Каховська-376 (10,65)
Каховська-377 (10,65)
Каховська-378 (10,65)
Каховська-379 (10,65)
Каховська-380 (10,65)
Каховська-381 (10,65)
Каховська-382 (10,65)
Каховська-383 (10,65)
Каховська-384 (10,65)
Каховська-385 (10,65)
Каховська-386 (10,65)
Каховська-387 (10,65)
Каховська-388 (10,65)
Каховська-389 (10,65)
Каховська-390 (10,65)
Каховська-391 (10,65)
Каховська-392 (10,65)
Каховська-393 (10,65)
Каховська-394 (10,65)
Каховська-395 (10,65)
Каховська-396 (10,65)
Каховська-397 (10,65)
Каховська-398 (10,65)
Каховська-399 (10,65)
Каховська-400 (10,65)
Каховська-401 (10,65)
Каховська-402 (10,65)
Каховська-403 (10,65)
Каховська-404 (10,65)
Каховська-405 (10,65)
Каховська-406 (10,65)
Каховська-407 (10,65)
Каховська-408 (10,65)
Каховська-409 (10,65)
Каховська-410 (10,65)
Каховська-411 (10,65)
Каховська-412 (10,65)
Каховська-413 (10,65)
Каховська-414 (10,65)
Каховська-415 (10,65)
Каховська-416 (10,65)
Каховська-417 (10,65)
Каховська-418 (10,65)
Каховська-419 (10,65)
Каховська-420 (10,65)
Каховська-421 (10,65)
Каховська-422 (10,65)
Каховська-423 (10,65)
Каховська-424 (10,65)
Каховська-425 (10,65)
Каховська-426 (10,65)
Каховська-427 (10,65)
Каховська-428 (10,65)
Каховська-429 (10,65)
Каховська-430 (10,65)
Каховська-431 (10,65)
Каховська-432 (10,65)
Каховська-433 (10,65)
Каховська-434 (10,65)
Каховська-435 (10,65)
Каховська-436 (10,65)
Каховська-437 (10,65)
Каховська-438 (10,65)
Каховська-439 (10,65)
Каховська-440 (10,65)
Каховська-441 (10,65)
Каховська-442 (10,65)
Каховська-443 (10,65)
Каховська-444 (10,65)
Каховська-445 (10,65)
Каховська-446 (10,65)
Каховська-447 (10,65)
Каховська-448 (10,65)
Каховська-449 (10,65)
Каховська-450 (10,65)
Каховська-451 (10,65)
Каховська-452 (10,65)
Каховська-453 (10,65)
Каховська-454 (10,65)
Каховська-455 (10,65)
Каховська-456 (10,65)
Каховська-457 (10,65)
Каховська-458 (10,65)
Каховська-459 (10,65)
Каховська-460 (10,65)
Каховська-461 (10,65)
Каховська-462 (10,65)
Каховська-463 (10,65)
Каховська-464 (10,65)
Каховська-465 (10,65)
Каховська-466 (10,65)
Каховська-467 (10,65)
Каховська-468 (10,65)
Каховська-469 (10,65)
Каховська-470 (10,65)
Каховська-471 (10,65)
Каховська-472 (10,65)
Каховська-473 (10,65)
Каховська-474 (10,65)
Каховська-475 (10,65)
Каховська-476 (10,65)
Каховська-477 (10,65)
Каховська-478 (10,65)
Каховська-479 (10,65)
Каховська-480 (10,65)
Каховська-481 (10,65)
Каховська-482 (10,65)
Каховська-483 (10,65)
Каховська-484 (10,65)
Каховська-485 (10,65)
Каховська-486 (10,65)
Каховська-487 (10,65)
Каховська-488 (10,65)
Каховська-489 (10,65)
Каховська-490 (10,65)
Каховська-491 (10,65)
Каховська-492 (10,65)
Каховська-493 (10,65)
Каховська-494 (10,65)
Каховська-495 (10,65)
Каховська-496 (10,65)
Каховська-497 (10,65)
Каховська-498 (10,65)
Каховська-499 (10,65)
Каховська-500 (10,65)
Каховська-501 (10,65)
Каховська-502 (10,65)
Каховська-503 (10,65)
Каховська-504 (10,65)
Каховська-505 (10,65)
Каховська-506 (10,65)
Каховська-507 (10,65)
Каховська-508 (10,65)
Каховська-509 (10,65)
Каховська-510 (10,65)
Каховська-511 (10,65)
Каховська-512 (10,65)
Каховська-513 (10,65)
Каховська-514 (10,65)
Каховська-515 (10,65)
Каховська-516 (10,65)
Каховська-517 (10,65)
Каховська-518 (10,65)
Каховська-519 (10,65)
Каховська-520 (10,65)
Каховська-521 (10,65)
Каховська-522 (10,65)
Каховська-523 (10,65)
Каховська-524 (10,65)
Каховська-525 (10,65)
Каховська-526 (10,65)
Каховська-527 (10,65)
Каховська-528 (10,65)
Каховська-529 (10,65)
Каховська-530 (10,65)
Каховська-531 (10,65)
Каховська-532 (10,65)
Каховська-533 (10,65)
Каховська-534 (10,65)
Каховська-535 (10,65)
Каховська-536 (10,65)
Каховська-537 (10,65)
Каховська-538 (10,65)
Каховська-539 (10,65)
Каховська-540 (10,65)
Каховська-541 (10,65)
Каховська-542 (10,65)
Каховська-543 (10,65)
Каховська-544 (10,65)
Каховська-545 (10,65)
Каховська-546 (10,65)
Каховська-547 (10,65)
Каховська-548 (10,65)
Каховська-549 (10,65)
Каховська-550 (10,65)
Каховська-551 (10,65)
Каховська-552 (10,65)
Каховська-553 (10,65)
Каховська-554 (10,65)
Каховська-555 (10,65)
Каховська-556 (10,65)
Каховська-557 (10,65)
Каховська-558 (10,65)
Каховська-559 (10,65)
Каховська-560 (10,65)
Каховська-561 (10,65)
Каховська-562 (10,65)
Каховська-563 (10,65)
Каховська-564 (10,65)
Каховська-565 (10,65)
Каховська-566 (10,65)
Каховська-567 (10,65)
Каховська-568 (10,65)
Каховська-569 (10,65)
Каховська-570 (10,65)
Каховська-571 (10,65)
Каховська-572 (10,65)
Каховська-573 (10,65)
Каховська-574 (10,65)
Каховська-575 (10,65)
Каховська-576 (10,65)
Каховська-577 (10,65)
Каховська-578 (10,65)
Каховська-579 (10,65)
Каховська-580 (10,65)
Каховська-581 (10,65)
Каховська-582 (10,65)
Каховська-583 (10,65)
Каховська-584 (10,65)
Каховська-585 (10,65)
Каховська-586 (10,65)
Каховська-587 (10,65)
Каховська-588 (10,65)
Каховська-589 (10,65)
Каховська-590 (10,65)
Каховська-591 (10,65)
Каховська-592 (10,65)
Каховська-593 (10,65)
Каховська-594 (10,65)
Каховська-595 (10,65)
Каховська-596 (10,65)
Каховська-597 (10,65)
Каховська-598 (10,65)
Каховська-599 (10,65)
Каховська-600 (10,65)
Каховська-601 (10,65)
Каховська-602 (10,65)
Каховська-603 (10,65)
Каховська-604 (10,65)
Каховська-605 (10,65)
Каховська-606 (10,65)
Каховська-607 (10,65)
Каховська-608 (10,65)
Каховська-609 (10,65)
Каховська-610 (10,65)
Каховська-611 (10,65)
Каховська-612 (10,65)
Каховська-613 (10,65)
Каховська-614 (10,65)
Каховська-615 (10,65)
Каховська-616 (10,65)
Каховська-617 (10,65)
Каховська-618 (10,65)
Каховська-619 (10,65)
Каховська-620 (10,65)
Каховська-621 (10,65)
Каховська-622 (10,65)
Каховська-623 (10,65)
Каховська-624 (10,65)
Каховська-625 (10,65)
Каховська-626 (10,65)
Каховська-627 (10,65)
Каховська-628 (10,65)
Каховська-629 (10,65)
Каховська-630 (10,65)
Каховська-631 (10,65)
Каховська-632 (10,65)
Каховська-633 (10,65)
Каховська-634 (10,65)
Каховська-635 (10,65)
Каховська-636 (10,65)
Каховська-637 (10,65)
Каховська-638 (10,65)
Каховська-639 (10,65)
Каховська-640 (10,65)
Каховська-641 (10,65)
Каховська-642 (10,65)
Каховська-643 (10,65)
Каховська-644 (10,65)
Каховська-645 (10,65)
Каховська-646 (10,65)
Каховська-647 (10,65)
Каховська-648 (10,65)
Каховська-649 (10,65)
Каховська-650 (10,65)
Каховська-651 (10,65)
Каховська-652 (10,65)
Каховська-653 (10,65)
Каховська-654 (10,65)
Каховська-655 (10,65)
Каховська-656 (10,65)
Каховська-657 (10,65)
Каховська-658 (10,65)
Каховська-659 (10,65)
Каховська-660 (10,65)
Каховська-661 (10,65)
Каховська-662 (10,65)
Каховська-663 (10,65)
Каховська-664 (10,65)
Каховська-665 (10,65)
Каховська-666 (10,65)
Каховська-667 (10,65)
Каховська-668 (10,65)
Каховська-669 (10,65)
Каховська-670 (10,65)
Каховська-671 (10,65)
Каховська-672 (10,65)
Каховська-673 (10,65)
Каховська-674 (10,65)
Каховська-675 (10,65)
Каховська-676 (10,65)
Каховська-677 (10,65)
Каховська-678 (10,65)
Каховська-679 (10,65)
Каховська-680 (10,65)
Каховська-681 (10,65)
Каховська-682 (10,65)
Каховська-683 (10,65)
Каховська-684 (10,65)
Каховська-685 (10,65)
Каховська-686 (10,65)
Каховська-687 (10,65)
Каховська-688 (10,65)
Каховська-689 (10,65)
Каховська-690 (10,65)
Каховська-691 (10,65)
Каховська-692 (10,65)
Каховська-693 (10,65)
Каховська-694 (10,65)
Каховська-695 (10,65)
Каховська-696 (10,65)
Каховська-697 (10,65)
Каховська-698 (10,65)
Каховська-699 (10,65)
Каховська-700 (10,65)
Каховська-701 (10,65)
Каховська-702 (10,65)
Каховська-703 (10,65)
Каховська-704 (10,65)
Каховська-705 (10,65)
Каховська-706 (10,65)
Каховська-707 (10,65)
Каховська-708 (10,65)
Каховська-709 (10,65)
Каховська-710 (10,65)
Каховська-711 (10,65)
Каховська-712 (10,65)
Каховська-713 (10,65)
Каховська-714 (10,65)
Каховська-715 (10,65)
Каховська-716 (10,65)
Каховська-717 (10,65)
Каховська-718 (10,65)
Каховська-719 (10,65)
Каховська-720 (10,65)
Каховська-721 (10,65)
Каховська-722 (10,65)
Каховська-723 (10,65)
Каховська-724 (10,65)
Каховська-725 (10,65)
Каховська-726 (10,65)
Каховська-727 (10,65)
Каховська-728 (10,65)
Каховська-729 (10,65)
Каховська-730 (10,65)
Каховська-731 (10,65)
Каховська-732 (10,65)
Каховська-733 (10,65)
Каховська-734 (10,65)
Каховська-735 (10,65)
Каховська-736 (10,65)
Каховська-737 (10,65)
Каховська-738 (10,65)
Каховська-739 (10,65)
Каховська-740 (10,65)
Каховська-741 (10,65)
Каховська-742 (10,65)
Каховська-743 (10,65)
Каховська-744 (10,65)
Каховська-745 (10,65)
Каховська-746 (10,65)
Каховська-747 (10,65)
Каховська-748 (10,65)
Каховська-749 (10,65)
Каховська-750 (10,65)
Каховська-751 (10,65)
Каховська-752 (10,65)
Каховська-753 (10,65)
Каховська-754 (10,65)
Каховська-755 (10,65)
Каховська-756 (10,65)
Каховська-757 (10,65)
Каховська-758 (10,65)
Каховська-759 (10,65)
Каховська-760 (10,65)
Каховська-761 (10,65)
Каховська-762 (10,65)
Каховська-763 (10,65)
Каховська-764 (10,65)
Каховська-765 (10,65)
Каховська-766 (10,65)
Каховська-767 (10,65)
Каховська-768 (10,65)
Каховська-769 (10,65)
Каховська-770 (10,65)
Каховська-771 (10,65)
Каховська-772 (10,65)
Каховська-773 (10,65)
Каховська-774 (10,65)
Каховська-775 (10,65)
Каховська-776 (10,65)
Каховська-777 (10,65)
Каховська-778 (10,65)
Каховська-779 (10,65)
Каховська-780 (10,65)
Каховська-781 (10,65)
Каховська-782 (10,65)
Каховська-783 (10,65)
Каховська-784 (10,65)
Каховська-785 (10,65)
Каховська-786 (10,65)
Каховська-787 (10,65)
Каховська-788 (10,65)
Каховська-789 (10,65)
Каховська-790 (10,65)
Каховська-791 (10,65)
Каховська-792 (10,65)
Каховська-793 (10,65)
Каховська-794 (10,65)
Каховська-795 (10,65)
Каховська-796 (10,65)
Каховська-797 (10,65)
Каховська-798 (10,65)
Каховська-799 (10,65)
Каховська-800 (10,65)
Каховська-801 (10,65)
Каховська-802 (10,65)
Каховська-803 (10,65)
Каховська-804 (10,65)
Каховська-805 (10,65)
Каховська-806 (10,65)
Каховська-807 (10,65)
Каховська-808 (10,65)
Каховська-809 (10,65)
Каховська-810 (10,65)
Каховська-811 (10,65)
Каховська-812 (10,65)
Каховська-813 (10,65)
Каховська-814 (10,65)
Каховська-815 (10,65)
Каховська-816 (10,65)
Каховська-817 (10,65)
Каховська-818 (10,65)
Каховська-819 (10,65)
Каховська-820 (10,65)
Каховська-821 (10,65)
Каховська-822 (10,65)
Каховська-823 (10,65)
Каховська-824 (10,65)
Каховська-825 (10,65)
Каховська-826 (10,65)
Каховська-827 (10,65)
Каховська-828 (10,65)
Каховська-829 (10,65)
Каховська-830 (10,65)
Каховська-831 (10,65)
Каховська-832 (10,65)
Каховська-833 (10,65)
Каховська-834 (10,65)
Каховська-835 (10,65)
Каховська-836 (10,65)
Каховська-837 (10,65)
Каховська-838 (10,65)
Каховська-839 (10,65)
Каховська-840 (10,65)
Каховська-841 (10,65)
Каховська-842 (10,65)
Каховська-843 (10,65)
Каховська-844 (10,65)
Каховська-845 (10,65)
Каховська-846 (10,65)
Каховська-847 (10,65)
Каховська-848 (10,65)
Каховська-849 (10,65)
Каховська-850 (10,65)
Каховська-851 (10,65)
Каховська-852 (10,65)
Каховська-853 (10,65)
Каховська-854 (10,65)
Каховська-855 (10,65)
Каховська-856 (10,65)
Каховська-857 (10,65)
Каховська-858 (10,65)
Каховська-859 (10,65)
Каховська-860 (10,65)
Каховська-861 (10,65)
Каховська-862 (10,65)
Каховська-863 (10,65)
Каховська-864 (10,65)
Каховська-865 (10,65)
Каховська-866 (10,65)
Каховська-867 (10,65)
Каховська-868 (10,65)
Каховська-869 (10,65)
Каховська-870 (10,65)
Каховська-871 (10,65)
Каховська-872 (10,65)
Каховська-873 (10,65)
Каховська-874 (10,65)
Каховська-875 (10,65)
Каховська-876 (10,65)
Каховська-877 (10,65)
Каховська-878 (10,65)
Каховська-879 (10,65)
Каховська-880 (10,65)
Каховська-881 (10,65)
Каховська-882 (10,65)
Каховська-883 (10,65)
Каховська-884 (10,65)
Каховська-885 (10,65)
Каховська-886 (10,65)
Каховська-887 (10,65)
Каховська-888 (10,65)
Каховська-889 (10,65)
Каховська-890 (10,65)
Каховська-891 (10,65)
Каховська-892 (10,65)
Каховська-893 (10,65)
Каховська-894 (10,65)
Каховська-895 (10,65)
Каховська-896 (10,65)
Каховська-897 (10,65)
Каховська-898 (10,65)
Каховська-899 (10,65)
Каховська-900 (10,65)
Каховська-901 (10,65)
Каховська-902 (10,65)
Каховська-903 (10,65)
Каховська-904 (10,65)
Каховська-905 (10,65)
Каховська-906 (10,65)
Каховська-907 (10,65)
Каховська-908 (10,65)
Каховська-909 (10,65)
Каховська-910 (10,65)
Каховська-911 (10,65)
Каховська-912 (10,65)
Каховська-913 (10,65)
Каховська-914 (10,65)
Каховська-915 (10,65)
Каховська-916 (10,65)
Каховська-917 (10,65)
Каховська-918 (10,65)
Каховська-919 (10,65)
Каховська-920 (10,65)
Каховська-921 (10,65)
Каховська-922 (10,65)
Каховська-923 (10,65)
Каховська-924 (10,65)
Каховська-925 (10,65)
Каховська-926 (10,65)
Каховська-927 (10,65)
Каховська-928 (10,65)
Каховська-929 (10,65)
Каховська-930 (10,65)
Каховська-931 (10,65)
Каховська-932 (10,65)
Каховська-933 (10,65)
Каховська-934 (10,65)
Каховська-935 (10,65)
Каховська-936 (10,65)
Каховська-937 (10,65)
Каховська-938 (10,65)
Каховська-939 (10,65)
Каховська-940 (10,65)
Каховська-941 (10,65)
Каховська-942 (10,65)
Каховська-943 (10,65)
Каховська-944 (10,65)
Каховська-945 (10,65)
Каховська-946 (10,65)
Каховська-947 (10,65)
Каховська-948 (10,65)
Каховська-949 (10,65)
Каховська-950 (10,65)
Каховська-951 (10,65)
Каховська-952 (10,65)
Каховська-953 (10,65)
Каховська-954 (10,65)
Каховська-955 (10,65)
Каховська-956 (10,65)
Каховська-957 (10,65)
Каховська-958 (10,65)
Каховська-959 (10,65)
Каховська-960 (10,65)
Каховська-961 (10,65)
Каховська-962 (10,65)
Каховська-963 (10,65)
Каховська-964 (10,65)
Каховська-965 (10,65)
Каховська-966 (10,65)
Каховська-967 (10,65)
Каховська-968 (10,65)
Каховська-969 (10,65)
Каховська-970 (10,65)
Каховська-971 (10,65)
Каховська-972 (10,65)
Каховська-973 (10,65)
Каховська-974 (10,65)
Каховська-975 (10,65)
Каховська-976 (10,65)
Каховська-977 (10,65)
Каховська-978 (10,65)
Каховська-979 (10,65)
Каховська-980 (10,65)
Каховська-981 (10,65)
Каховська-982 (10,65)
Каховська-983 (10,65)
Каховська-984 (10,65)
Каховська-985 (10,65)
Каховська-986 (10,65)
Каховська-987 (10,65)
Каховська-988 (10,65)
Каховська-989 (10,65)
Каховська-990 (10,65)
Каховська-991 (10,65)
Каховська-992 (10,65)
Каховська-993 (10,65)
Каховська-994 (10,65)
Каховська-995 (10,65)
Каховська-996 (10,65)
Каховська-997 (10,65)
Каховська-998 (10,65)
Каховська-999 (10,65)
Каховська-1000 (10,65)
Каховська-1001 (10,65)
Каховська-1002 (10,65)
Каховська-1003 (10,65)
Каховська-1004 (10,65)
Каховська-1005 (10,65)
Каховська-1006 (10,65)
Каховська-1007 (10,65)
Каховська-1008 (10,65)
Каховська-1009 (10,65)
Каховська-1010 (10,65)
Каховська-1011 (10,65)
Каховська-1012 (10,65)
Каховська-1013 (10,65)
Каховська-1014 (10,65)
Каховська-1015 (10,65)
Каховська-1016 (10,65)
Каховська-1017 (10,65)
Каховська-1018 (10,65)
Каховська-1019 (10,65)
Каховська-1020 (10,65)
Каховська-1021 (10,65)
Каховська-1022 (10,65)
Каховська-1023 (10,65)
Каховська-1024 (10,65)
Каховська-1025 (10,65)
Каховська-1026 (10,65)
Каховська-1027 (10,65)
Каховська-1028 (10,65)
Каховська-1029 (10,65)
Каховська-1030 (10,65)
Каховська-1031 (10,65)
Каховська-1032 (10,65)
Каховська-1033 (10,65)
Каховська-1034 (10,65)
Каховська-1035 (10,65)
Каховська-1036 (10,65)
Каховська-1037 (10,65)
Каховська-1038 (10,65)
Каховська-1039 (10,65)
Каховська-1040 (10,65)
Каховська-1041 (10,65)
Каховська-1042 (10,65)
Каховська-1043 (10,65)
Каховська-1044 (10,65)
Каховська-1045 (10,65)
Каховська-1046 (10,65)
Каховська-1047 (10,65)
Каховська-1048 (10,65)
Каховська-1049 (10,65)
Каховська-1050 (10,65)
Каховська-1051 (10,65)
Каховська-1052 (10,65)
Каховська-1053 (10,65)
Каховська-1054 (10,65)
Каховська-1055 (10,65)
Каховська-1056 (10,65)
Каховська-1057 (10,65)
Каховська-1058 (10,65)
Каховська-1059 (10,65)
Каховська-1060 (10,65)
Каховська-1061 (10,65)
Каховська-1062 (10,65)
Каховська-1063 (10,65)
Каховська-1064 (10,65)
Каховська-1065 (10,65)
Каховська-1066 (10,65)
Каховська-1067 (10,65)
Каховська-1068 (10,65)
Каховська-1069 (10,65)
Каховська-1070 (10,65)
Каховська-1071 (10,65)
Каховська-1072 (10,65)
Каховська-1073 (10,65)
Каховська-1074 (10,65)
Каховська-1075 (10,65)
Каховська-1076 (10,65)
Каховська-1077 (10,65)
Каховська-1078 (10,65)
Каховська-1079 (10,65)
Каховська-1080 (10,65)
Каховська-1081 (10,65)
Каховська-1082 (10,65)
Каховська-1083 (10,65)
Каховська-1084 (10,65)
Каховська-1085 (10,65)
Каховська-1086 (10,65)
Каховська-1087 (10,65)
Каховська-1088 (10,65)
Каховська-1089 (10,65)
Каховська-1090 (10,65)
Каховська-1091 (10,65)
Каховська-1092 (10,65)
Каховська-1093 (10,65)
Каховська-1094 (10,65)
Каховська-1095 (10,65)
Каховська-1096 (10,65)
Каховська-1097 (10,65)
Каховська-1098 (10,65)
Каховська-1099 (10,65)
Каховська-1100 (10,65)
Каховська-1101 (10,65)
Каховська-1102 (10,65)
Каховська-1103 (10,65)
Каховська-1104 (10,65)
Каховська-1105 (10,65)
Каховська-1106 (10,65)
Каховська-1107 (10,65)
Каховська-1108 (10,65)
Каховська-1109 (10,65)
Каховська-1110 (10,65)
Каховська-1111 (10,65)
Каховська-1112 (10,65)
Каховська-1113 (10,65)
Каховська-1114 (10,65)
Каховська-1115 (10,65)
Каховська-1116 (10,65)
Каховська-1117 (10,65)
Каховська-1118 (10,65)
Каховська-1119 (10,65)
Каховська-1120 (10,65)
Каховська-1121 (10,65)
Каховська-1122 (10,65)
Каховська-1123 (10,65)
Каховська-1124 (10,65)
Каховська-1125 (10,65)
Каховська-1126 (10,65)
Каховська-1127 (10,65)
Каховська-1128 (10,65)
Каховська-1129 (10,65)
Каховська-1130 (10,65)
Каховська-1131 (10,65)
Каховська-1132 (10,65)
Каховська-1133 (10,65)
Каховська-1134 (10,65)
Каховська-1135 (10,65)
Каховська-1136 (10,65)
Каховська-1137 (10,65)
Каховська-1138 (10,65)
Каховська-1139 (10,65)
Каховська-1140 (10,65)
Каховська-1141 (10,65)
Каховська-1142 (10,65)
Каховська-1143 (10,65)
Каховська-1144 (10,65)
Каховська-1145 (10,65)
Каховська-1146 (10,65)
Каховська-1147 (10,65)
Каховська-1148 (10,65)
Каховська-1149 (10,65)
Каховська-1150 (10,65)
Каховська-1151 (10,65)
Каховська-1152 (10,65

**Схема214. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**
**Денне зниження зимових навантажень 2025 року.**

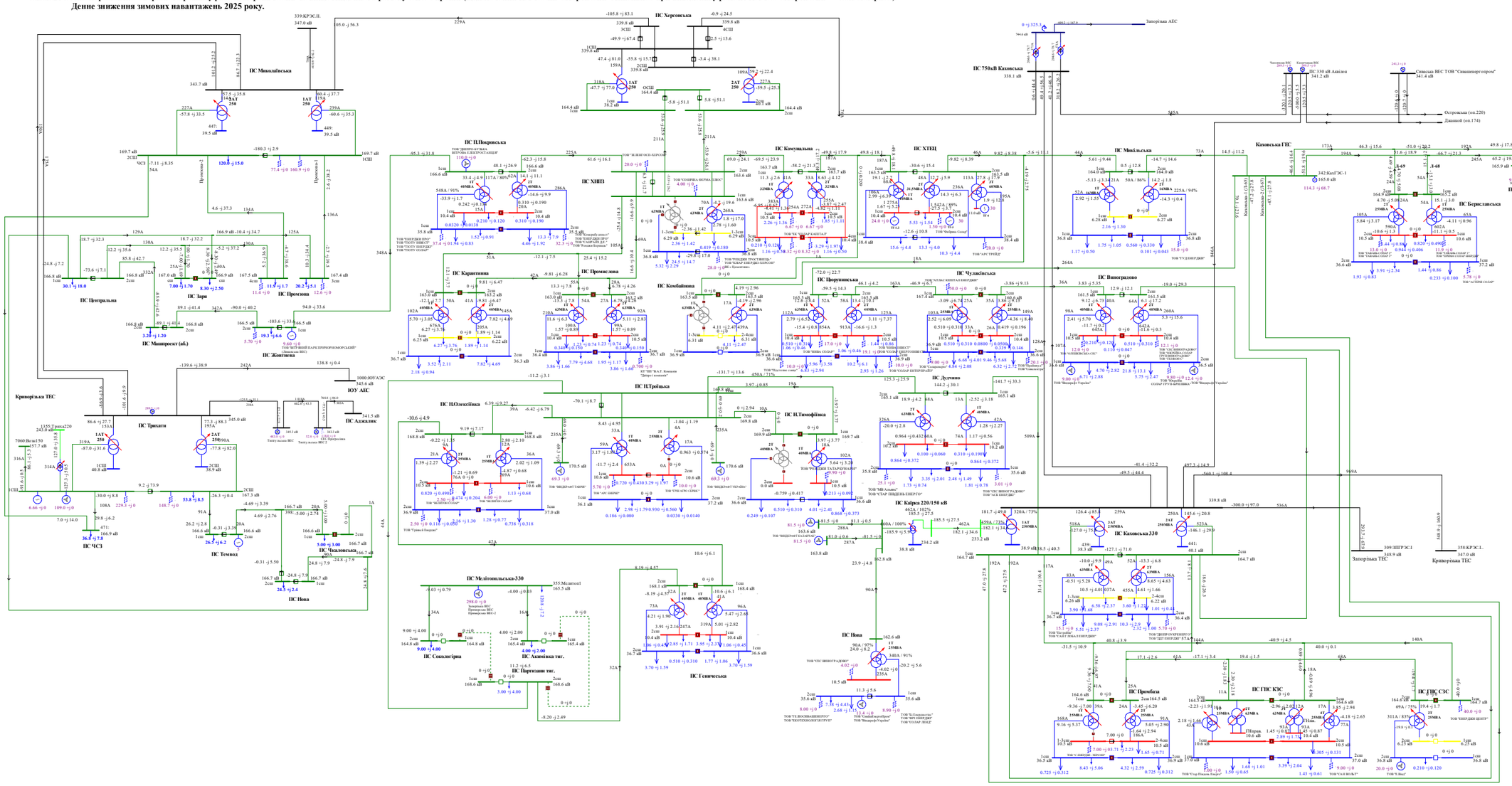

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Мішрецьк (аб.)
ПС Жовтнева
ПС ЧЧЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Трикати
ПС Аджалик
ПС Кіровоградська
ПС Кіровоградська ТЕС
ПС Покровська
ПС Комунальна
ПС ХПЗ
ПС ХТЕЦ
ПС Кіровоградська-330
ПС Кіровоградська 220/150 кВ
ПС Кіровоградська 750кВ
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС Каховська ГЕС
ПС Берегівська
ПС Нафтопровід
ПС Кіровоградська ТЕС
ПС Запорізька ТЕС
ПС Кіровоградська ТЕС
ПС Кіровоградська-330
ПС Сокологірка
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Генічеська
ПС Кіровоградська ТЕС
ПС Кіровоградська ТЕС
ПС Кіровоградська ТЕС

**Схема 215. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ П.Покровська на ПС Жовтнева).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

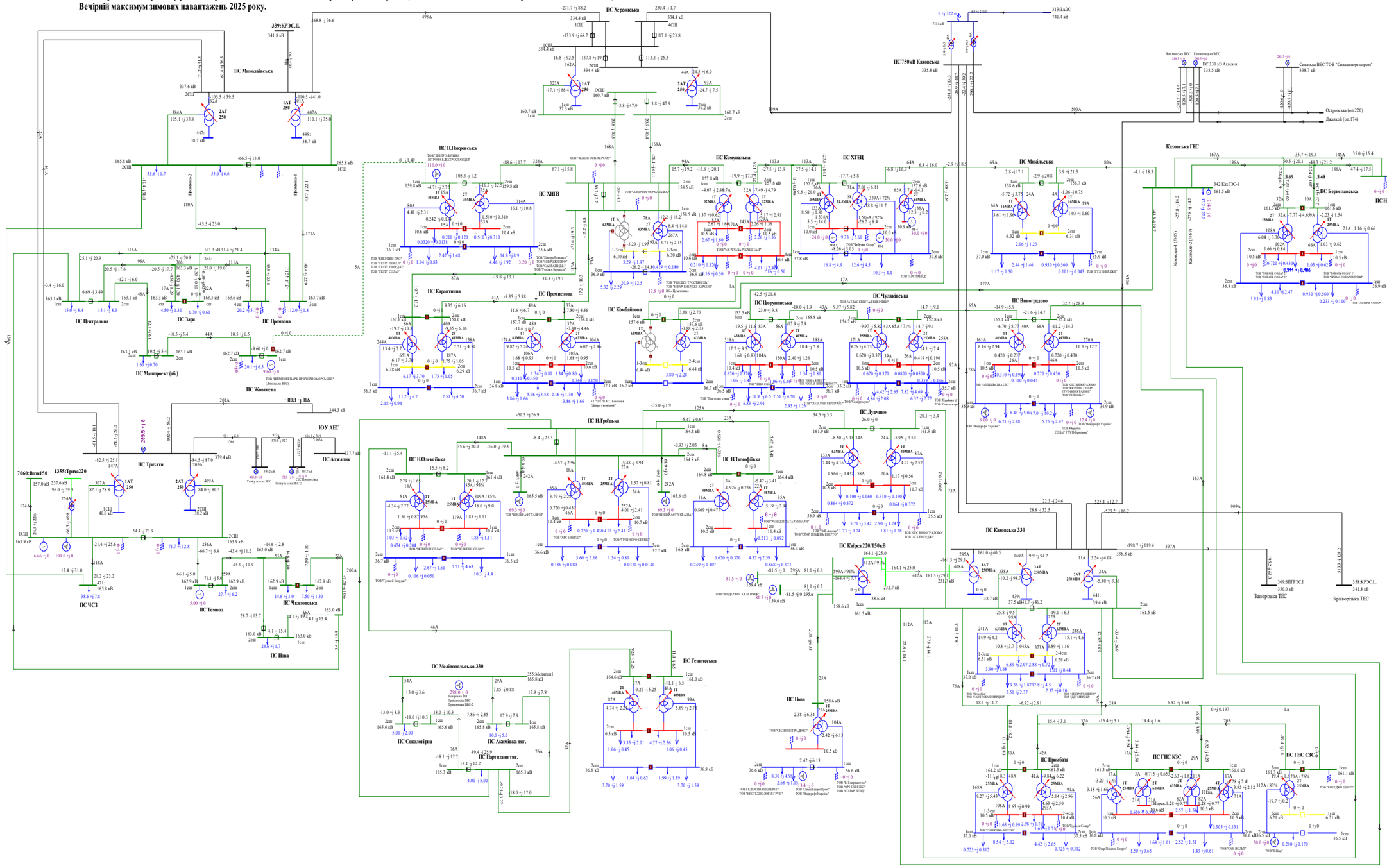

ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зари
ПС Промінь
ПС Машпроект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трилати
ПС Адмиралтейська
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Херсонська
ПС П.Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Чулаківська
ПС Порушинська
ПС Дудчино
ПС Миколаївська
ПС Виноградово
ПС Каховська 330
ПС Каховська ГЕС
ПС Берисланська
ПС Нафтопровід
ПС Каховська
ПС Н.Олексіївка
ПС Н.Тимофіївка
ПС Н.Трійська
ПС Кайсра 220/150кВ
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акімовка тяг.
ПС Паргиани тяг.
ПС Генічеська
ПС ГПС КЗС
ПС ГПС СЗС
ПС Промінь
ПС Акімовка тяг.
ПС Паргиани тяг.
339:КРЭС.ІІ
340:КРЭС-1
342:КингГЭС-1
343:ЗАЭС
344:ЮУ АЕС
345:Запорізька ТЕС
346:Криворізька ТЕС
347:Херсонська ТЕС
ПС 750кВ Каховська
ПС 330 кВ Азовсталь
Сиваська ВЕС ТОВ "Сиваськенергопром"
Чкаловська ВЕС
Кілачицька ВЕС
Острівська (оп.220)
Джанкой (оп.174)
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 1"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 2"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 3"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 4"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 5"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 6"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 7"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 8"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 9"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 10"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 11"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 12"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 13"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 14"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 15"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 16"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 17"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 18"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 19"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 20"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 21"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 22"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 23"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 24"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 25"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 26"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 27"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 28"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 29"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 30"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 31"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 32"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 33"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 34"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 35"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 36"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 37"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 38"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 39"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 40"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 41"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 42"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 43"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 44"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 45"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 46"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 47"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 48"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 49"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 50"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 51"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 52"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 53"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 54"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 55"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 56"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 57"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 58"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 59"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 60"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 61"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 62"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 63"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 64"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 65"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 66"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 67"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 68"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 69"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 70"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 71"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 72"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 73"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 74"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 75"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 76"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 77"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 78"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 79"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 80"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 81"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 82"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 83"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 84"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 85"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 86"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 87"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 88"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 89"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 90"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 91"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 92"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 93"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 94"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 95"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 96"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 97"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 98"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 99"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 100"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 101"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 102"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 103"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 104"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 105"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 106"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 107"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 108"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 109"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 110"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 111"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 112"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 113"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 114"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 115"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 116"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 117"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 118"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 119"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 120"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 121"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 122"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 123"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 124"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 125"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 126"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 127"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 128"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 129"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 130"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 131"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 132"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 133"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 134"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 135"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 136"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 137"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 138"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 139"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 140"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 141"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 142"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 143"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 144"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 145"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 146"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 147"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 148"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 149"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 150"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 151"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 152"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 153"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 154"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 155"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 156"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 157"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 158"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 159"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 160"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 161"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 162"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 163"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 164"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 165"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 166"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 167"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 168"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 169"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 170"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 171"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 172"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 173"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 174"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 175"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 176"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 177"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 178"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 179"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 180"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 181"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 182"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 183"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 184"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 185"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 186"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 187"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 188"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 189"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 190"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 191"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 192"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 193"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 194"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 195"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 196"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 197"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 198"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 199"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 200"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 201"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 202"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 203"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 204"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 205"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 206"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 207"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 208"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 209"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 210"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 211"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 212"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 213"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 214"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 215"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 216"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 217"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 218"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 219"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 220"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 221"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 222"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 223"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 224"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 225"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 226"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 227"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 228"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 229"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 230"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 231"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 232"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 233"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 234"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 235"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 236"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 237"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 238"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 239"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 240"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 241"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 242"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 243"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 244"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 245"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 246"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 247"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 248"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 249"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 250"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 251"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 252"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 253"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 254"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 255"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 256"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 257"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 258"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 259"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 260"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 261"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 262"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 263"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 264"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 265"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 266"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 267"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 268"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 269"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 270"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 271"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 272"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 273"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 274"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 275"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 276"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 277"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 278"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 279"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 280"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 281"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 282"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 283"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 284"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 285"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 286"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 287"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 288"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 289"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 290"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 291"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 292"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 293"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 294"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 295"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 296"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 297"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 298"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 299"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 300"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 301"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 302"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 303"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 304"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 305"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 306"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 307"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 308"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 309"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 310"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 311"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 312"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 313"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 314"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 315"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 316"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 317"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 318"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 319"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 320"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 321"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 322"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 323"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 324"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 325"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 326"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 327"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 328"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 329"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 330"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 331"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 332"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 333"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 334"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 335"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 336"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 337"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 338"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 339"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 340"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 341"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 342"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 343"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 344"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 345"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 346"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 347"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 348"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 349"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 350"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 351"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 352"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 353"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 354"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 355"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 356"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 357"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 358"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 359"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 360"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 361"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 362"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 363"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 364"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 365"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 366"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 367"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 368"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 369"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 370"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 371"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 372"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 373"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 374"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 375"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 376"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 377"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 378"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 379"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 380"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 381"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 382"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 383"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 384"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 385"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 386"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 387"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 388"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 389"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 390"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 391"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 392"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 393"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 394"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 395"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 396"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 397"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 398"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 399"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 400"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 401"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 402"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 403"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 404"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 405"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 406"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 407"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 408"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 409"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 410"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 411"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 412"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 413"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 414"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 415"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 416"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 417"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 418"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 419"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 420"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 421"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 422"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 423"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 424"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 425"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 426"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 427"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 428"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 429"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 430"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 431"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 432"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 433"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 434"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 435"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 436"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 437"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 438"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 439"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 440"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 441"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 442"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 443"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 444"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 445"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 446"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 447"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 448"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 449"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 450"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 451"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 452"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 453"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 454"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 455"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 456"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 457"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 458"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 459"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 460"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 461"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 462"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 463"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 464"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 465"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 466"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 467"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 468"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 469"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 470"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 471"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 472"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 473"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 474"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 475"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 476"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 477"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 478"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 479"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 480"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 481"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 482"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 483"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 484"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 485"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 486"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 487"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 488"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 489"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 490"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 491"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 492"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 493"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 494"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 495"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 496"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 497"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 498"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 499"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 500"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 501"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 502"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 503"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ЦЕНТР 504"
ТОВ

**Схема 216. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Комунальна на ПС ХНПЗ).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

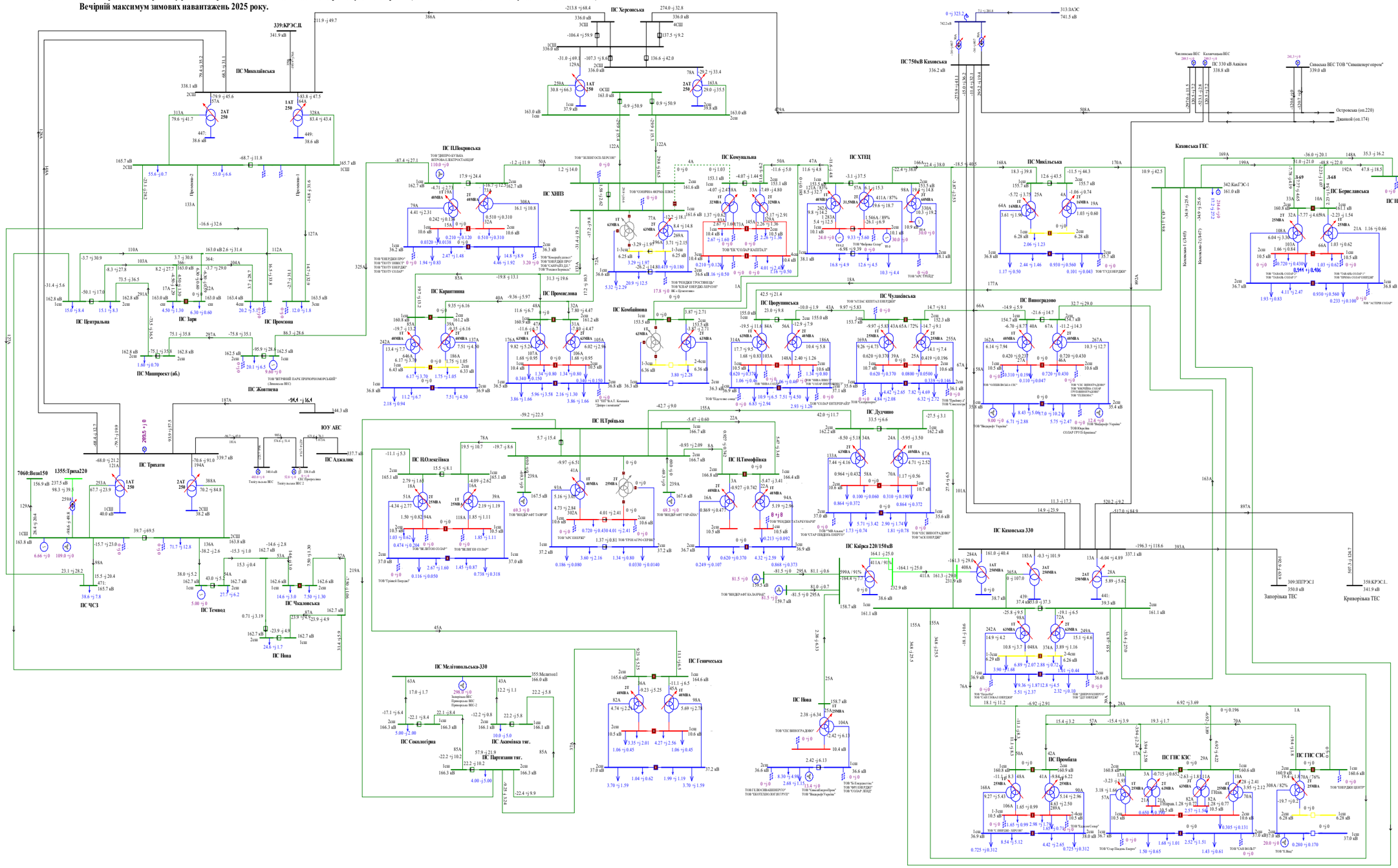


**Схема 217. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Микільська на Каховській ГЕС).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

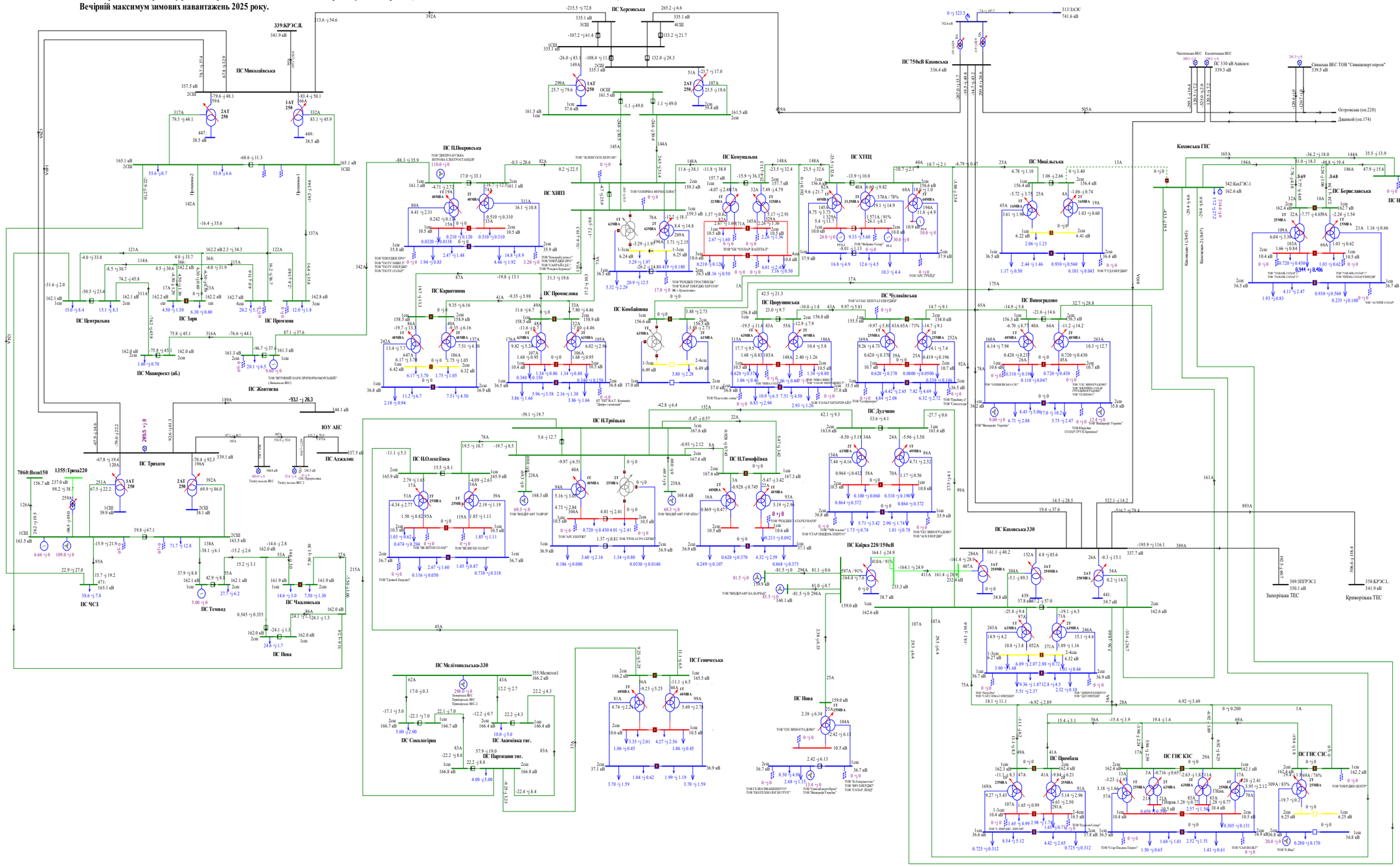

ПС Херсонська
ПС 750кВ Каховська
ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Заря
ПС Промінь
ПС Маяк (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Аджалик
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Миколаївська
ПС Каховська ГЕС
ПС Берислівська
ПС Нафтопровід
ПС Каховська 330
ПС Карантинна
ПС Приморська
ПС Кінбурнська
ПС Перекопська
ПС Чулакінська
ПС Виногradово
ПС Дудчино
ПС Промбаза
ПС ГНС КЗС
ПС ГНС СЗС
ПС Каїрська 220/150кВ
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірка
ПС Акімчинка тяг.
ПС Парнігини тяг.
ПС Генічеська
ПС Олександрівська
ПС Новотроїцька
ПС Каховська
ПС Олешківська
ПС Іванівська
ПС Тимофіївка
ПС Троїцька
ПС Дніпровська
ПС Каїрська
ПС Мелітопольська
ПС Акімовська
ПС Запорізька
ПС Криворізька
339:КРЭС.II
340:КРЭС-1
341:ЗАЭС
342:КаГЭС-1
343:КаГЭС-2
344:ЮУ АЕС
345:Запорізька ТЕС
346:Криворізька ТЕС
7060:Вольт150
1355:Тріска220
ТОВ "ЗЕЛЕНОСЛ.ХЕРСОН"
ТОВ "СОНЯЧНА ФЕРМА ЦЯНОС"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ ТРОСТВІЩЬ"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ДНІПРО"
ТОВ "ТЕХНОЛОГІЯ ЕНЕРГІЇ"
ТОВ "ТЕХНОЛОГІЯ ЕНЕРГІЇ"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ЗАХІД"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ПІВДЕНЬ"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ЦЕНТР"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ПІВНІЧ"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-СХІД"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ПІВДЕНЬ-ЗАХІД"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ПІВДЕНЬ-ХЕРСОН"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ПІВНІЧ-ЗАХІД"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ПІВНІЧ-СХІД"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ЦЕНТР-ЗАХІД"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ЦЕНТР-СХІД"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ЦЕНТР-ПІВДЕНЬ"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ЦЕНТР-ПІВНІЧ"
ТОВ "ТЕНЕДЖІ-ЦЕНТР-ЦЕНТР

**Схема 218. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ ХНПЗ-1, 2 на ПС Херсонська).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

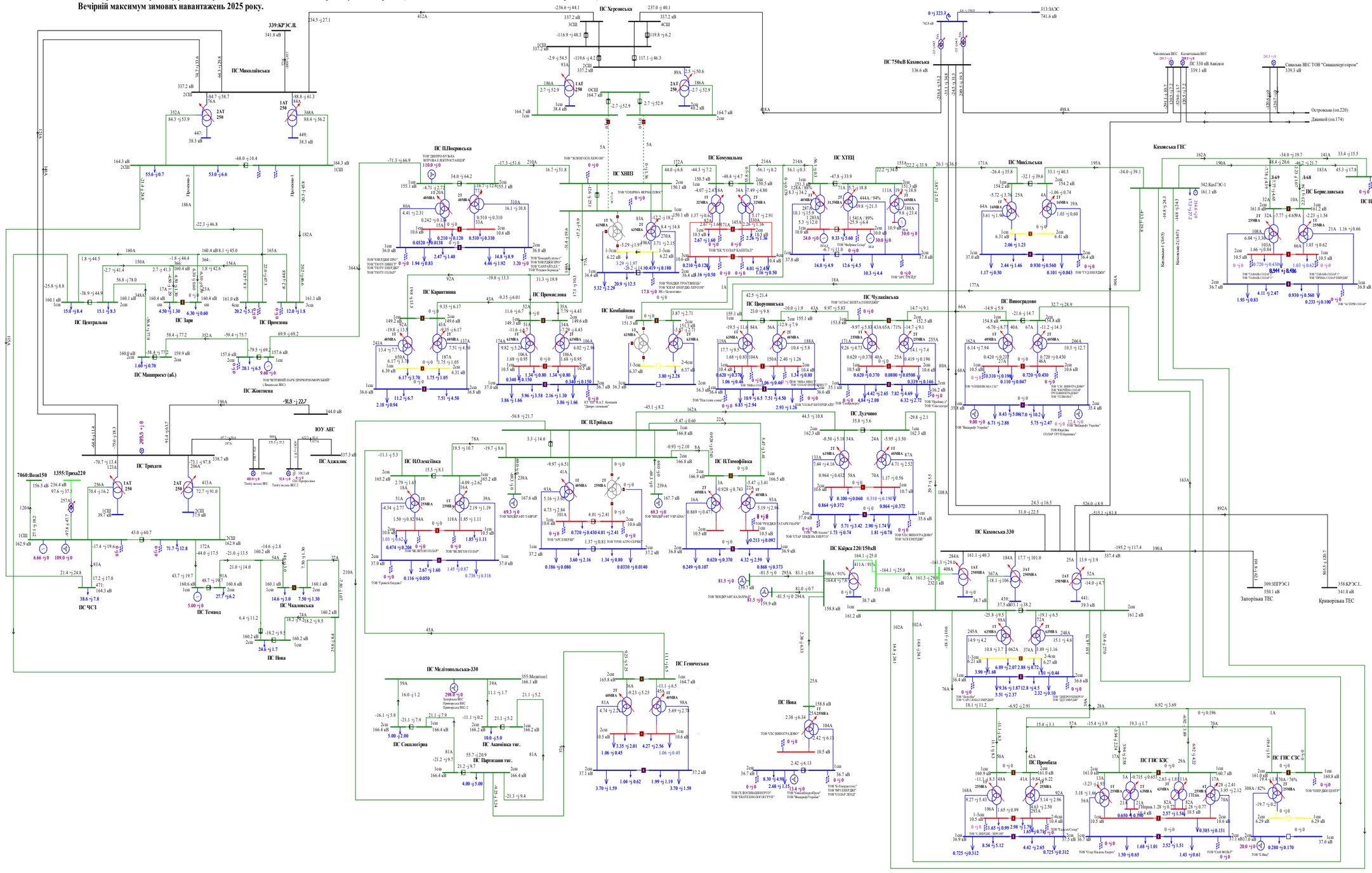


**Схема 219. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Виноградово на ПС Каховська 330).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

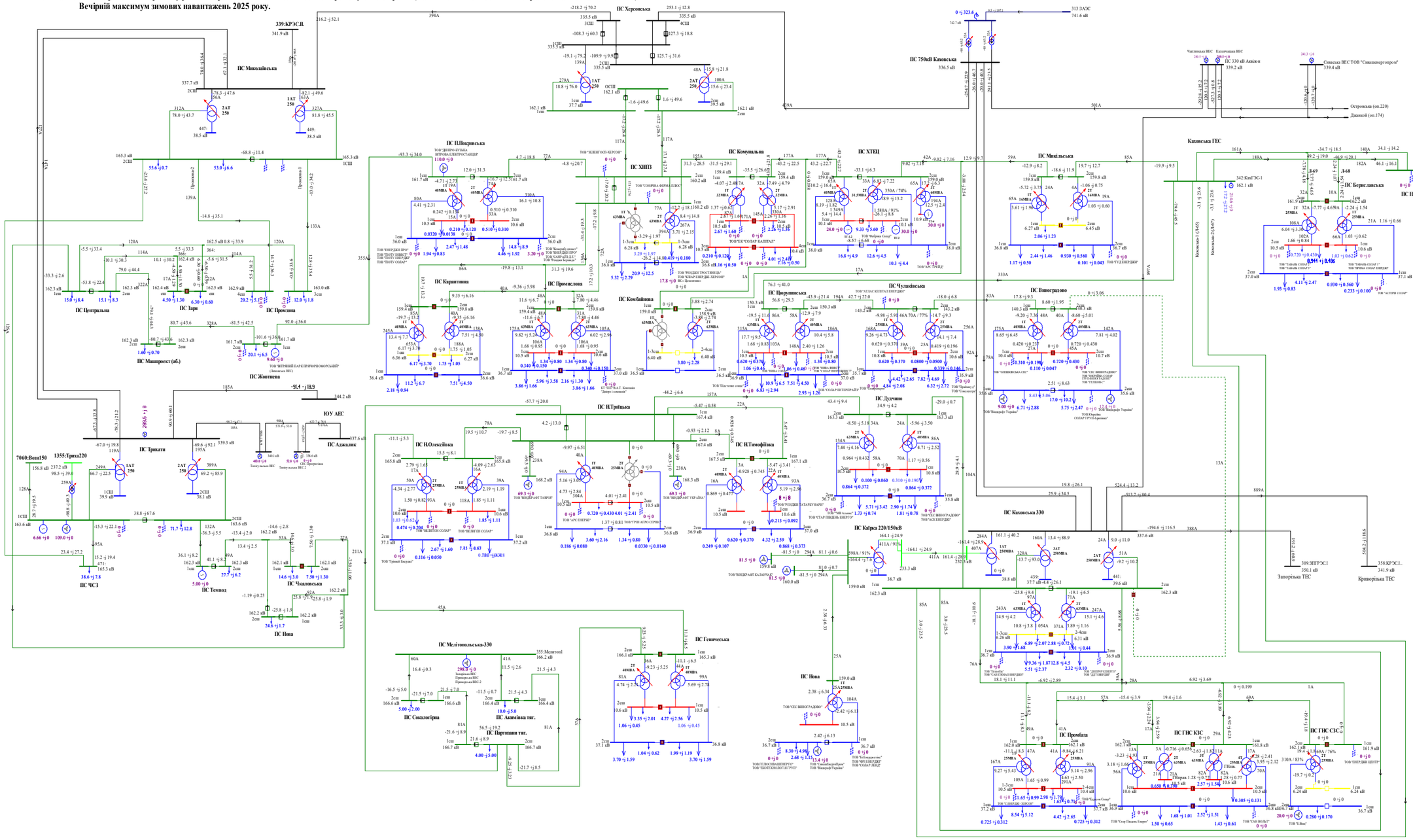


**Схема 220. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Дудчино на ПС Каховська 330).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

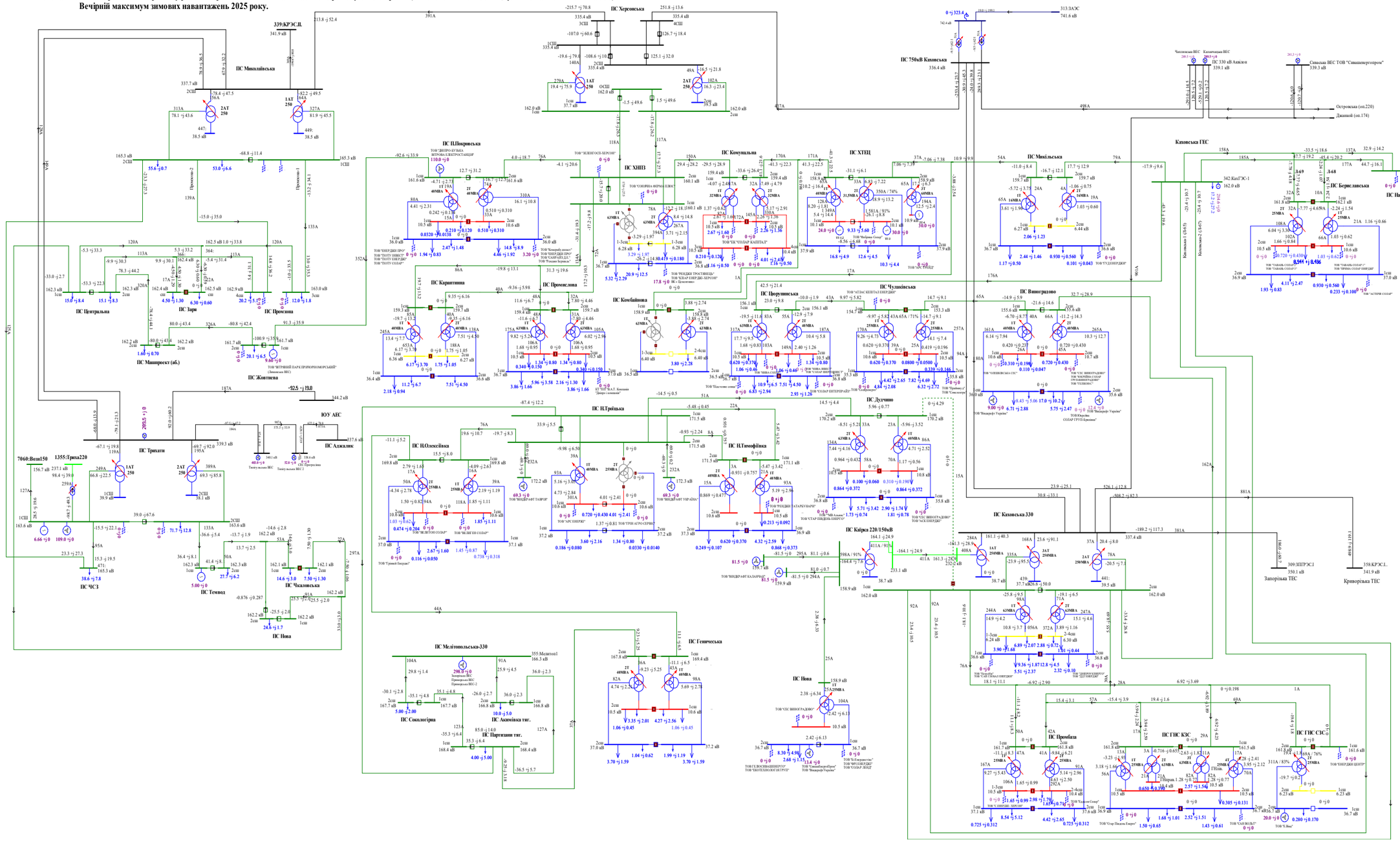


**Схема 221. Аналіз ремонтного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 кВ Н.Троїцьк на ПС Партизани).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

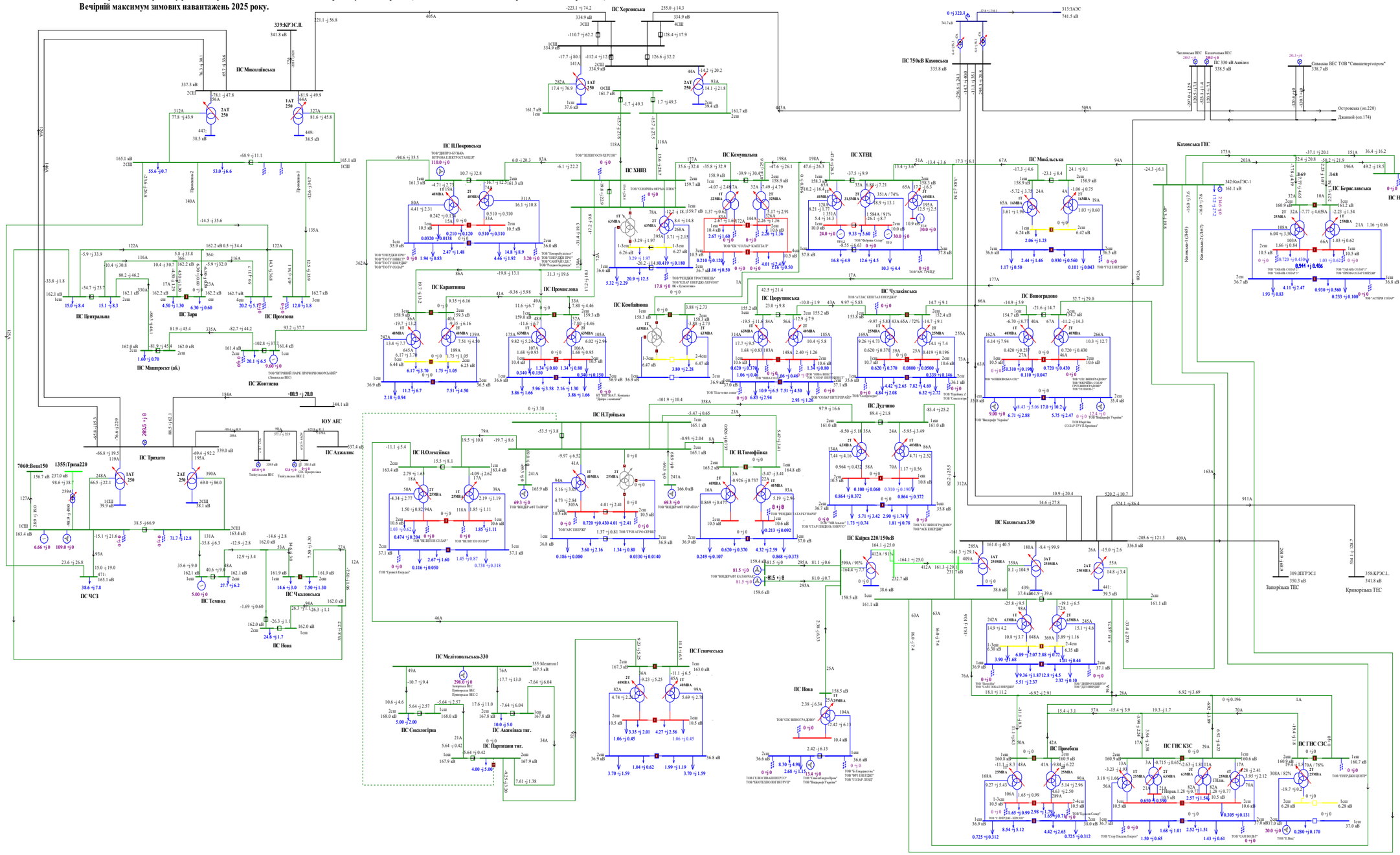


**Схема 222. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 3АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

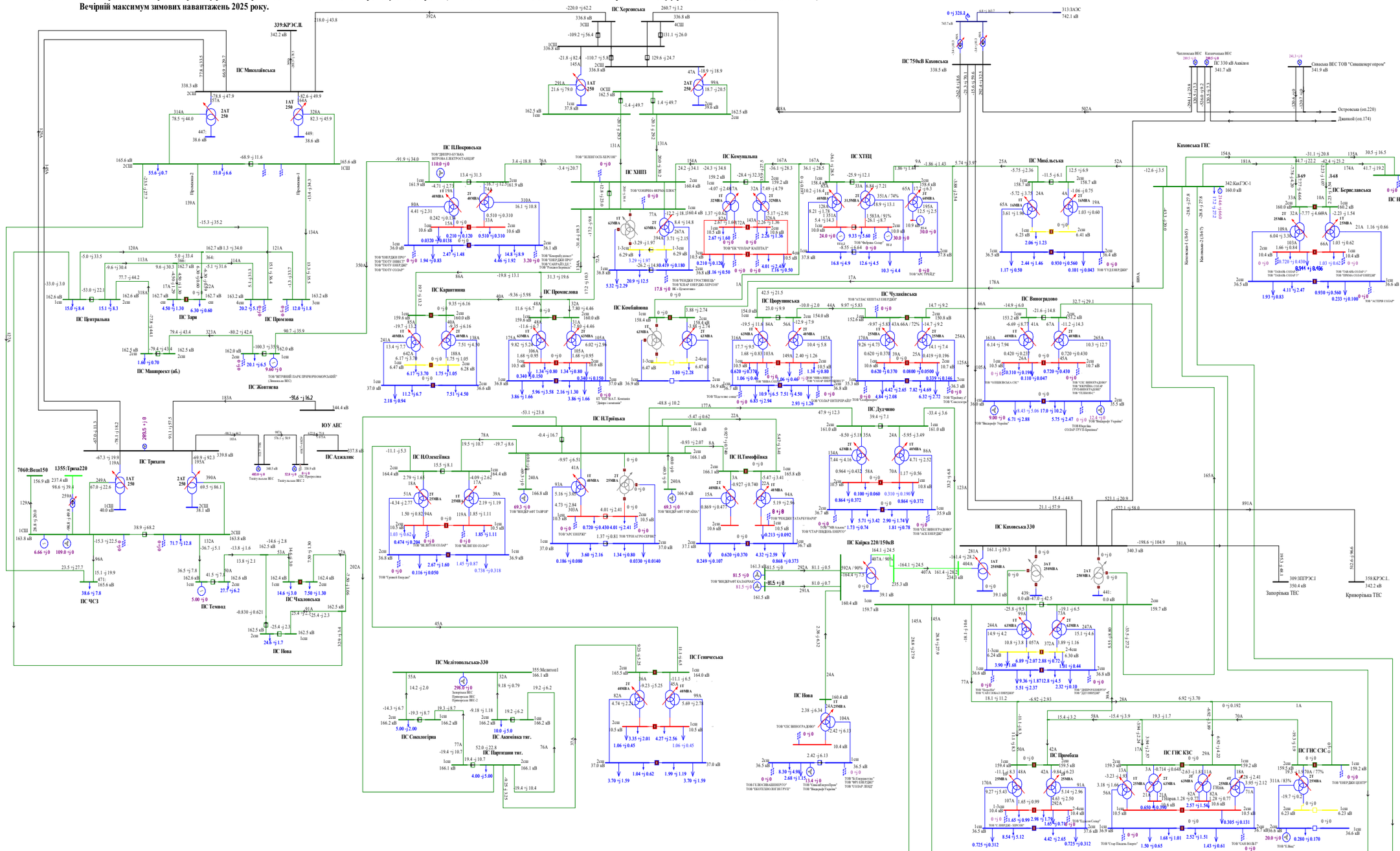


**Схема 223. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська » при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Трихати - Миколаївська»).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

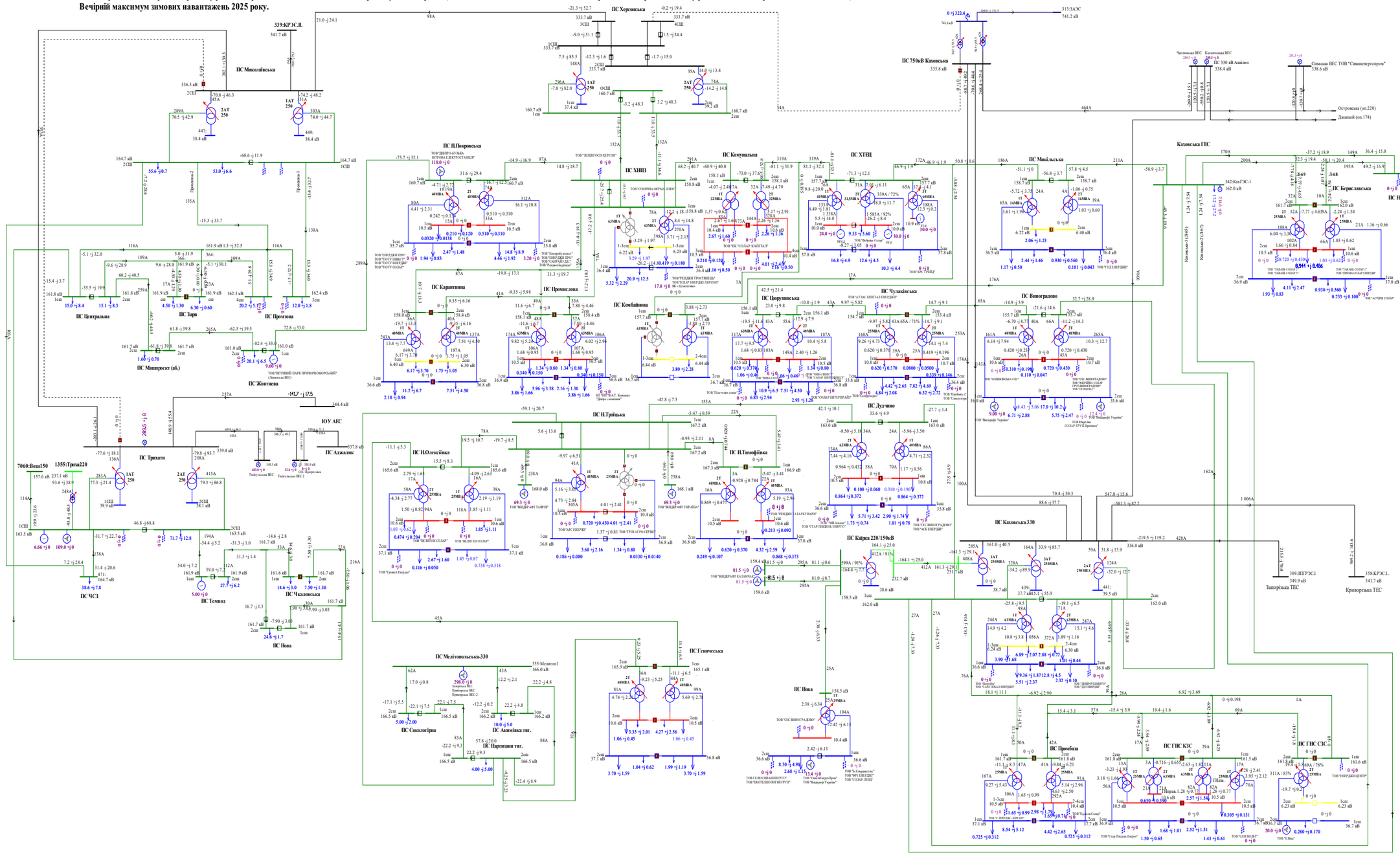

ПС Херсонська
ПС 750кВ Каховська
ПС Миколаївська
339:КРЭС.Ш.
ПС Трихати
ПС Каховська 330
ПС Каховська ГЕС
ПС Берилівська
ПС Нафтопровід
ПС Центральна
ПС Зоря
ПС Промінь
ПС Машпроект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС ЧАЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Сокологірка
ПС Акхимівка тяг.
ПС Паризшини тяг.
ПС Мелітопольська-330
ПС Геническая
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Чулаївська
ПС Виноградово
ПС Мишівська
ПС Троїцька
ПС Олексіївка
ПС Тимофіївка
ПС Дудчино
ПС Кайра 220/150кВ
ПС ГИС КЗС
ПС ГИС СЗС
ПС Промінь
ПС Аджалик
ЮУ АЕС
340:КРЭС-1
342:КахГЭС-1
Запорізька ТЕС
Кривбасівська ТЕС
Острівська (оп.220)
Джанкой (оп.174)
Сівеська ВЕС ТОВ "Смашенергопром"
Чкаловська ВЕС
Каланчацька ВЕС
ПС 330 кВ Азовсталь
313:ЗАЭС
741.2 кВ
741.6 кВ
ПС Миколаївська
336.3 кВ
2СШ
70.8 -j 46.3
45A
289A
70.5 +j 42.9
447:
38.4 кВ
2АТ 250
1АТ 250
74.2 -j 48.2
51A
303A
74.0 -j 44.7
449:
38.4 кВ
164.7 кВ 2СШ
55.6 +j 0.7
53.0 +j 6.6
164.7 кВ 1СШ
Променок 2
Променок 1
135A
130A
116A
161.9 кВ 1.3 +j 32.5
364:
109A
-5.1 +j 32.0
-5.1 +j 30.1
-9.6 +j 28.9
9.6 -j 28.8
60.2 -j 40.5
161.8 кВ
15.0 +j 8.4
15.1 +j 8.3
ПС Центральна
-35.5 +j 19.9
161.8 кВ
259A
161.9 кВ
4.50 +j 1.30
6.30 +j 0.60
ПС Зоря
5.0 -j 31.9
366:
-5.1 +j 30.1
-5.1 +j 29.8
162.3 кВ
20.2 +j 5.1
ПС Промінь
162.4 кВ
12.0 +j 1.8
61.8 кВ 39.8
265A
-62.3 +j 39.5
72.8 -j 33.0
161.2 кВ
1.60 +j 0.70
ПС Машпроект (аб.)
-61.8 +j 39.8
161.7 кВ
161.0 кВ
20.1 +j 6.5
9.60 +j 0.0
-82.4 +j 33.0
ТОВ "ВИТЯЗНИЙ ПАРК ПРИЧОРНОМОРСЬКИЙ" (Замовська ВЕС)
ПС Жовтнева
-41.7 -j 17.5
257A
144.4 кВ
ПС Трихати
-77.6 +j 18.1
136A
-79.8 +j 93.7
339.4 кВ
7060:ВознІ50
1355:Трихз220
157.0 кВ
237.1 кВ
93.6 +j 38.9
283A
77.3 +j 21.4
1АТ 250
2АТ 250
415A
208A
79.3 +j 86.8
248A
1СШ
39.9 кВ
2СШ
38.1 кВ
114A
1СШ
163.5 кВ
-93.8 +j 68.5
-93.8 +j 25.6
6.66 +j 0
109.8 +j 0
46.8 +j 68.8
7СШ
163.5 кВ
-31.7 +j 22.7
0 +j 0
71.7 +j 12.8
0 +j 0
194A
-54.4 +j 5.2
-31.3 +j 1.0
31.3 +j 1.4
138A
7.2 +j 28.4
31.4 +j 20.6
471:
164.7 кВ
38.6 +j 7.8
ПС ЧАЗ
54.0 +j 7.2
161.9 кВ
1сш
59.0 +j 7.2
12A
161.9 кВ
2сш
5.00 +j 0
27.7 +j 6.2
ПС Темвод
-14.6 +j 2.8
161.7 кВ
53A
14.6 +j 3.0
7.50 +j 1.30
161.7 кВ
22A
216A
161.6 кВ
1сш
161.7 кВ
2сш
14.6 +j 3.0
7.50 +j 1.30
ПС Чкаловська
16.7 +j 1.3
-7.90 +j 3.03
40A
-7.90 +j 3.03
161.7 кВ
161.7 кВ
2сш
24.5 +j 1.7
ПС Нова
-15.4 +j 4.1
-7.50 +j 1.30
-14.7 +j 10.5
-14.7 +j 10.5
-14.7 +j 10.5

**Схема 224. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС» при виведеній у ремонт ПЛ 330 «Каховська - ЗаТЕС»).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

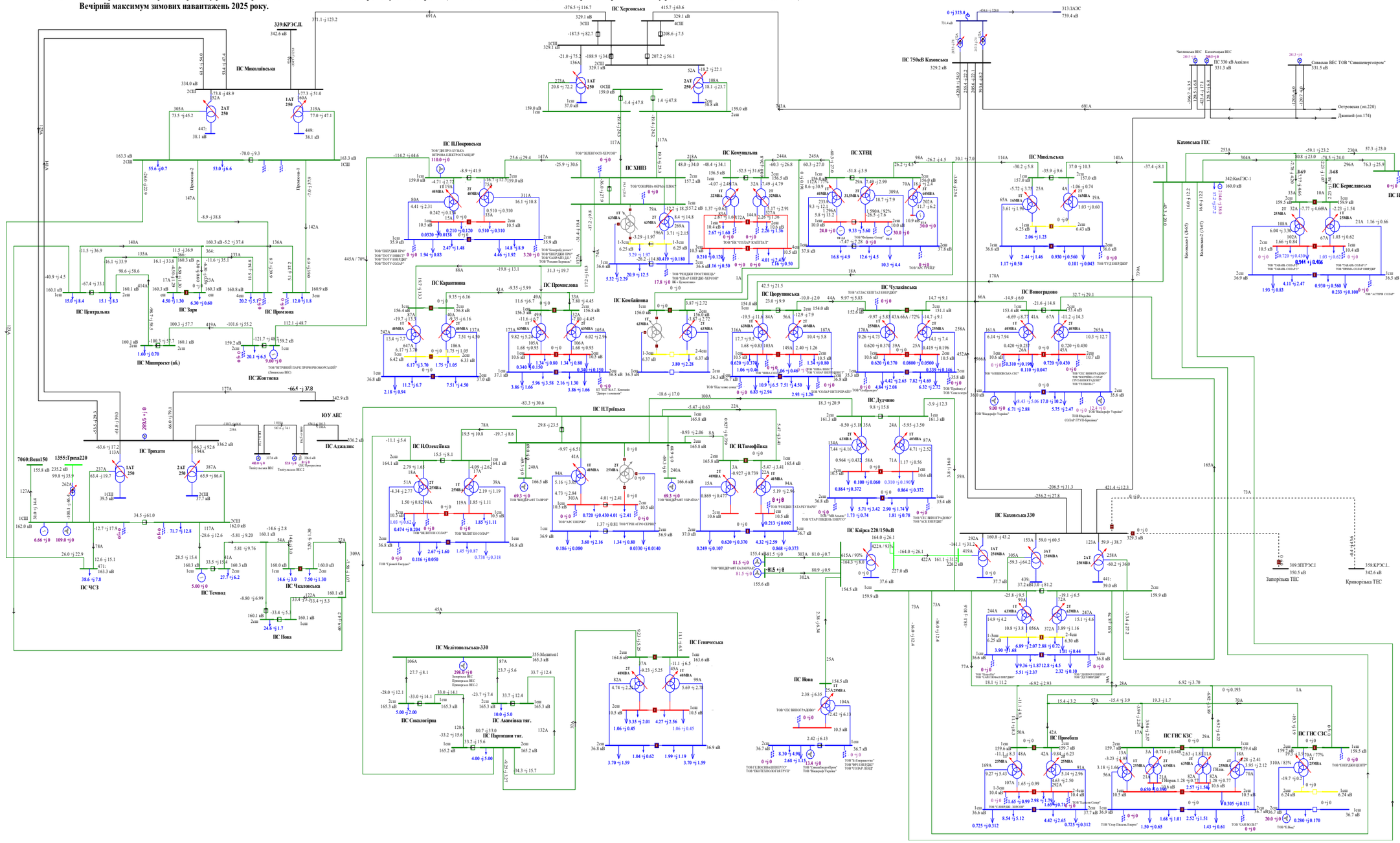


**Схема 225. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 – Каховська 2» при виведенні у ремонт ПЛ 330«Каховська 750 – Каховська 1»).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

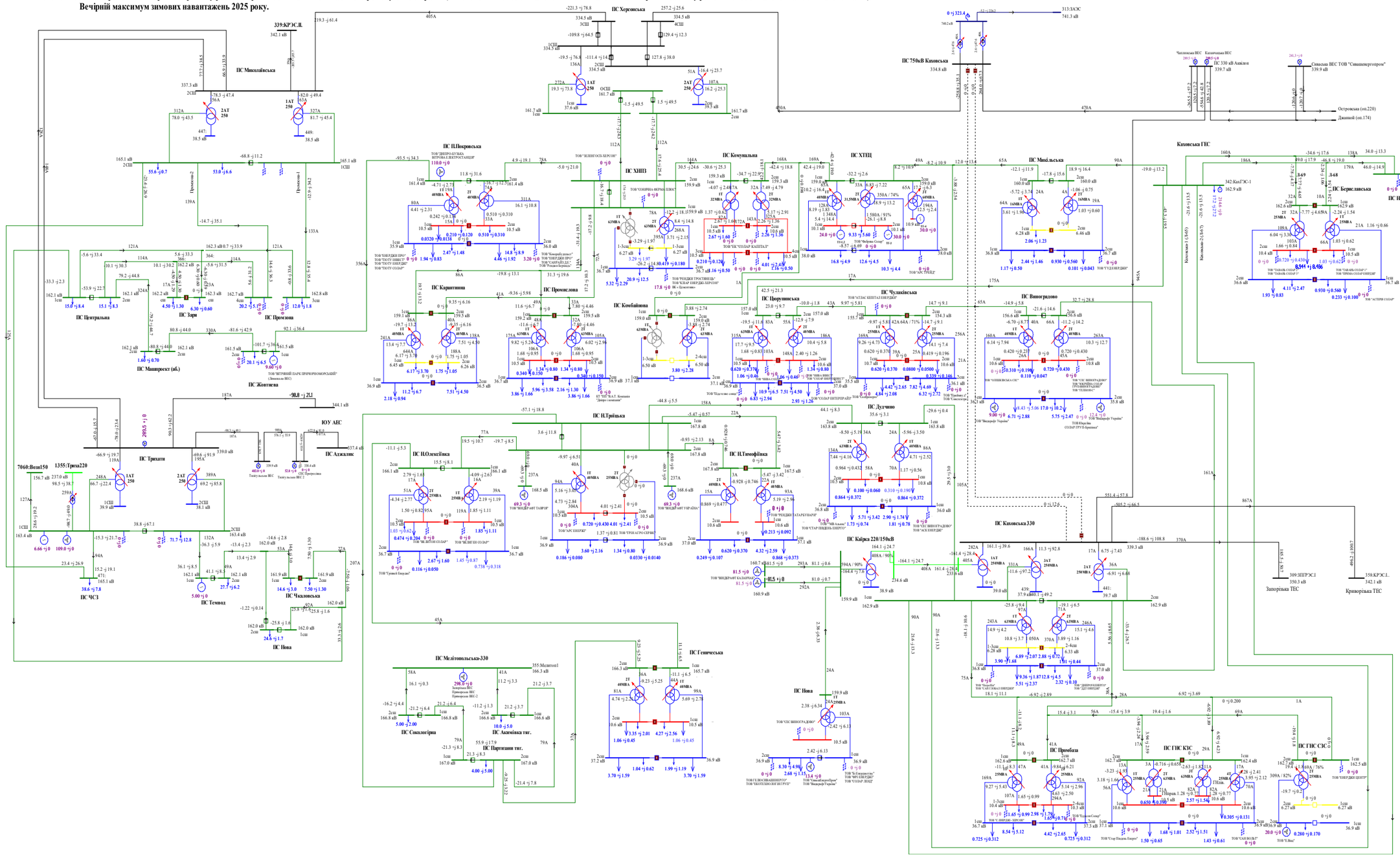


**Схема 226. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 330 «Каховська 750 - Херсонська» при виведенні у ремонт ПЛ 330 «Каховська - КрТЕС»).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

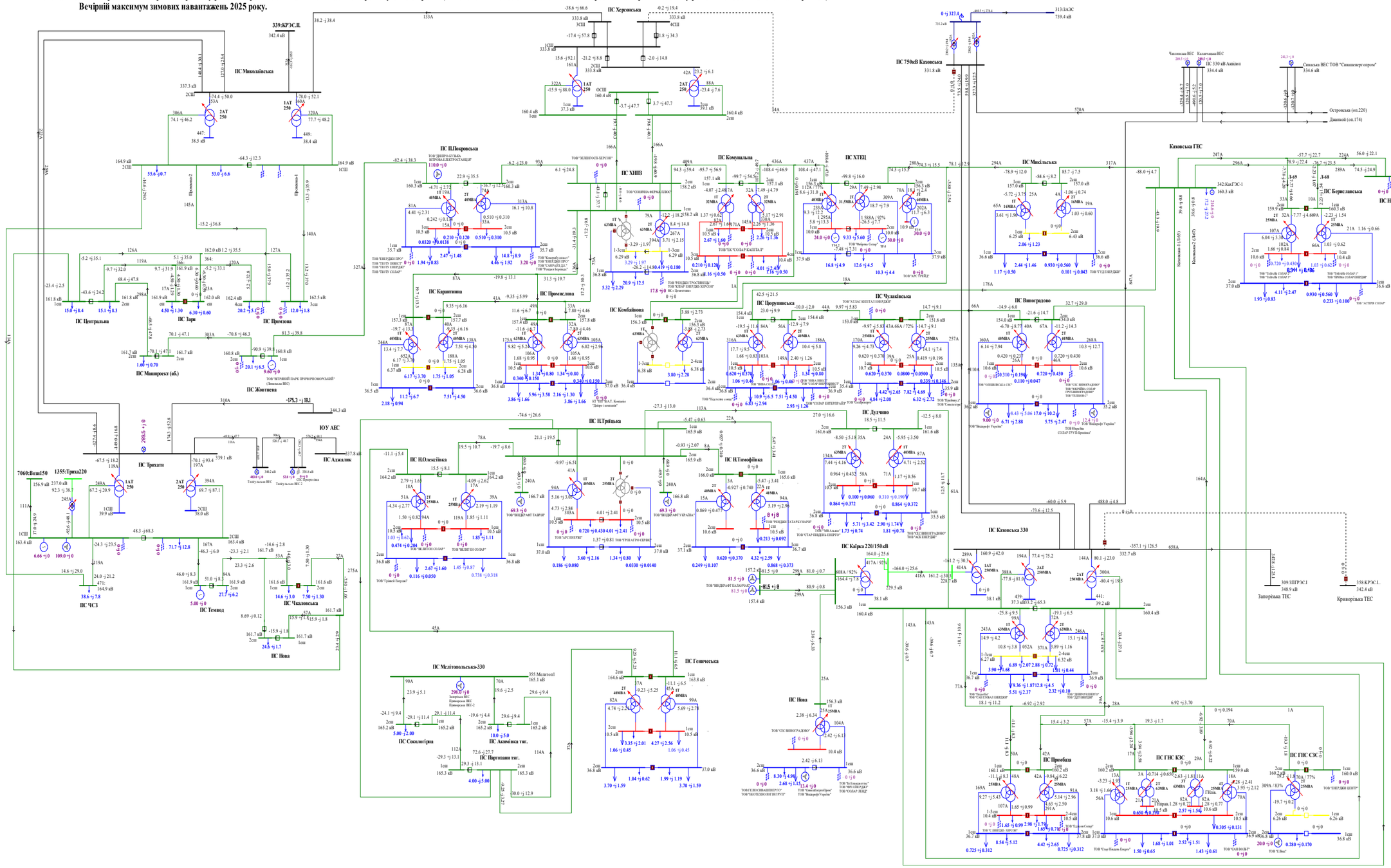

ПС Херсонська
ПС 750кВ Каховська
ПС Миколаївська
ПС Каховська 220/150кВ
ПС Каховська ОЗ
ПС Каховська КЗС
ПС ГІС СЗС
ПС ГІС КЗС
ПС Центральна
ПС Заря
ПС Промзона
ПС Маяк
ПС Маширкет (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трикати
ПС Аджалик
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Нова
ПС Карантинна
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Чулківська
ПС Дудчино
ПС Виноградово
ПС Миколаївська
ПС Берислівська
ПС Нафтопровід
ПС Каховська ГЕС
ПС Сокологірка
ПС Мелітопольська-330
ПС Акімовська тяг.
ПС Генічеська
ПС Нова
ПС Запорізька АЕС
ПС Криворізька ТЕС
ПС Запорізька ТЕС
ПС Ювілейна
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Трітрольська
ПС Олексіївська
ПС Тимофіївка
ПС Парпізани тяг.
ПС Кайсра 220/150кВ
ПС Каховська ОЗ
ПС Каховська КЗС
ПС ГІС СЗС
ПС ГІС КЗС
339:КРЭС.Л
340:КРЭС-1
342:КапГЭС-1
ЮУ АЕС
Каховська ГЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
Сиваська ВЕС ТОВ "Сиваськенергопром"
Чкаловська ВЕС
Каланчацька ВЕС
Джанкой (оп.174)
Острівська (оп.220)
313:ЗАЭС
739.4 кВ
7060:Вольт150
1355:Тріка220
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ПОЛТУ ЗЕЛЕНА"
ТОВ "ПОЛТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ПОЛТУ СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРОСТІР"
ТОВ "СОЛАР ЕНЕРДЖІ-ХЕРСОН"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ ФЕРМА ПЯТА"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ СОЛАР"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ ФЕРМА ЧОТИРИ"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ ФЕРМА ВІСІМ"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ ФЕРМА ШІСТЬ"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ ФЕРМА ДЕВ'ЯТЬ"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ ФЕРМА СІМ"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ ФЕРМА П'ЯТЬ"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ ФЕРМА ЧОТИРИ"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ ФЕРМА ТРИ"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ ФЕРМА ДВА"
ТОВ "ЗЕЛЕНІ ОСТРІВ ФЕРМА ОДИН

**Схема 227. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 2» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Каховська – Каховська ГЕС 1»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

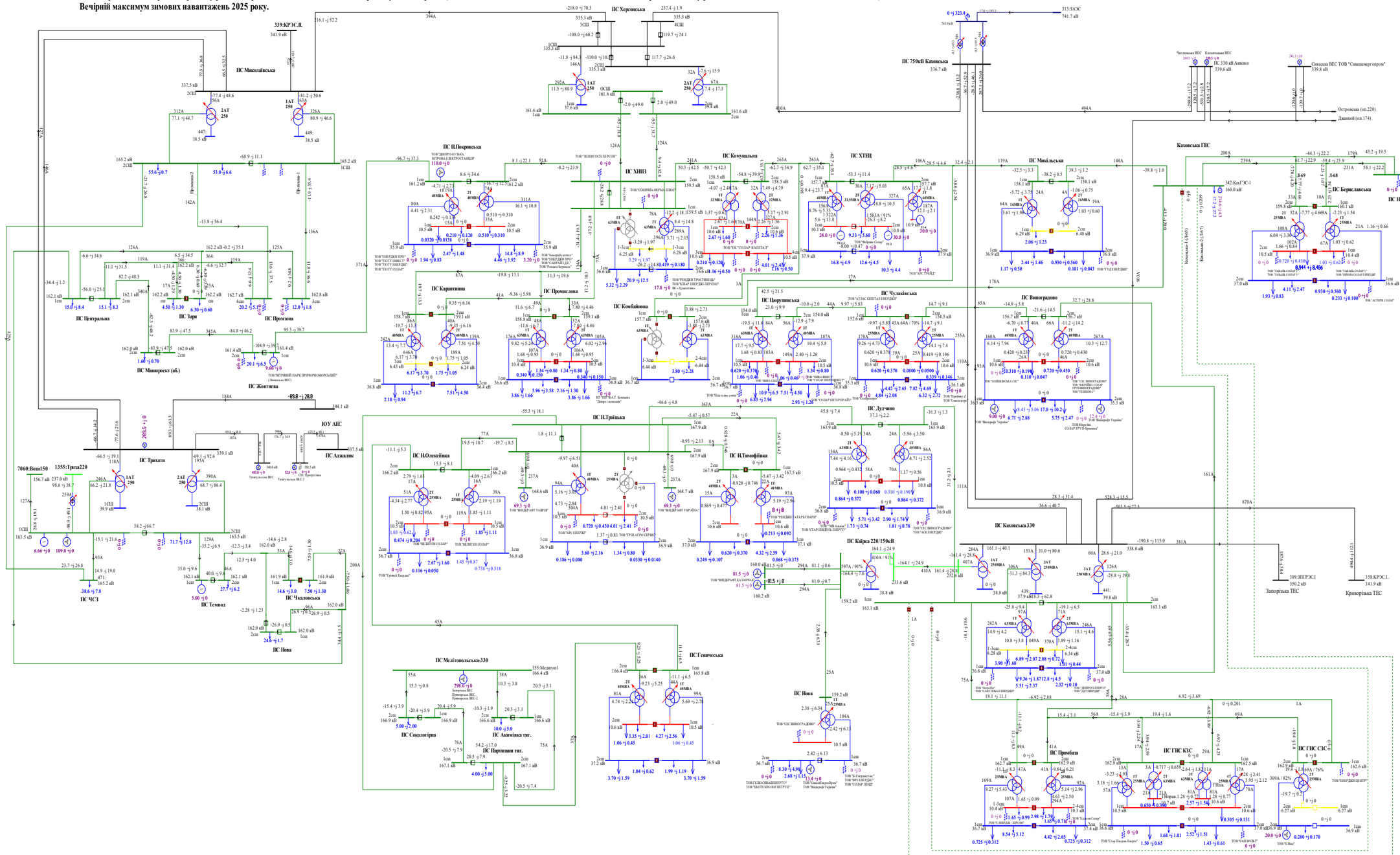


**Схема 228. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення П.Л 150 «Партизани – Н.Троїцьк» при виведеному у ремонт 2АТ на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

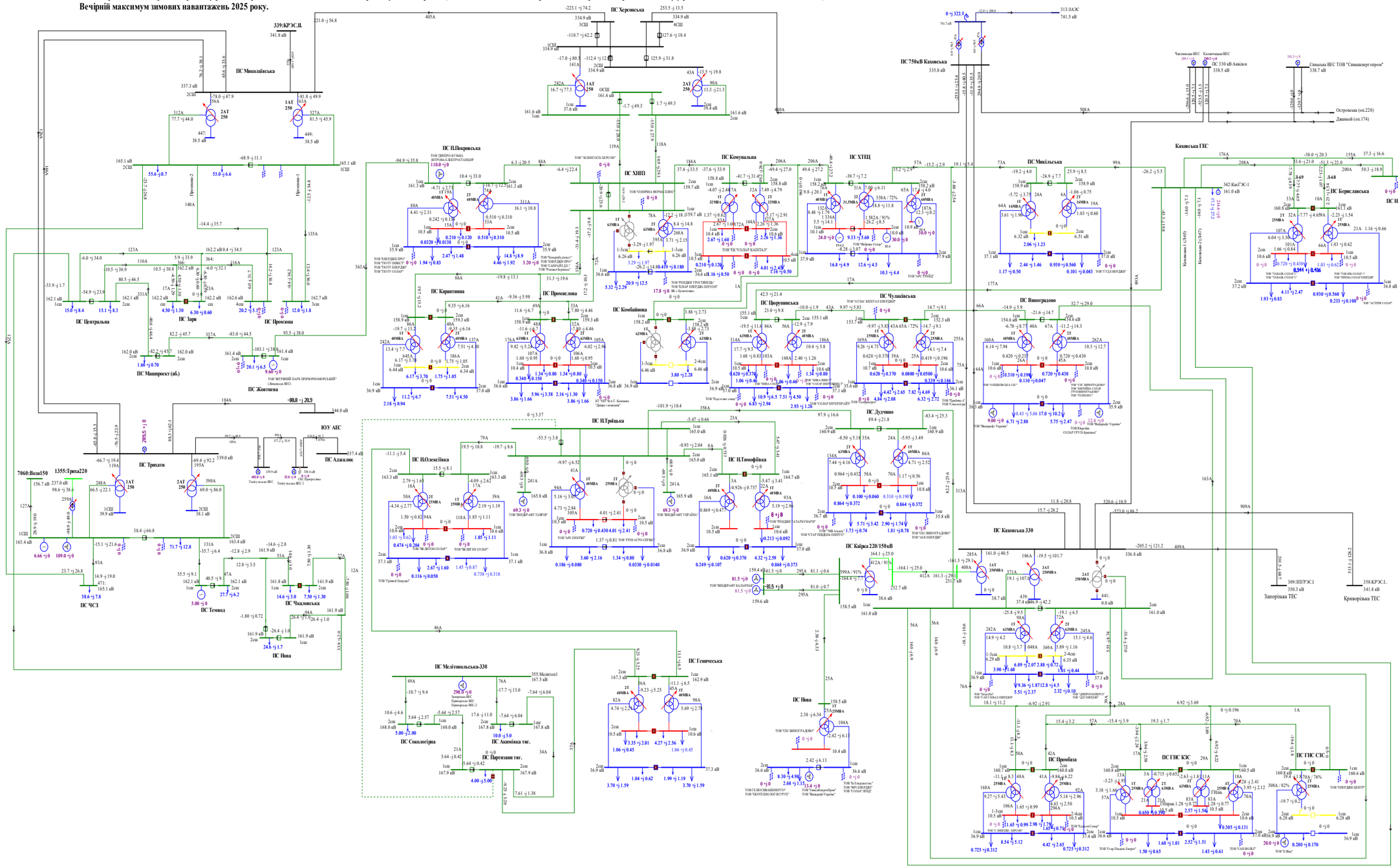

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Каховська 330
ПС 750кВ Каховська
ПС Каїрська 220/150кВ
ПС Каховська ГЕС
ПС Нова
ПС Мелітопольська-330
ПС Генічеська
ПС Сокологірка
ПС Акімівська тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Центральна
ПС Зари
ПС Промінь
ПС Машпроект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС Аджалик
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Чкаловська
ПС Покровська
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Карантина
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Берислав
ПС Нафтопровід
ПС Миколаївська
ПС Дудчино
ПС Тимофіївка
ПС Олексіївка
ПС Троїцька
ПС Промбаза
ПС ГІС КЗС
ПС ГІС СЗС
339:КРЭС.ІІ
340:КРЭС-1
342:КінГЭС-1
343:ЗАЭС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
Каховська ГЕС
Каховська 330
ПС 330 кВ Азовсталь
Сівашська ВЕС ТОВ "Сівашенергопром"
Острозька (оп.220)
Джанкой (оп.174)
Чаплинська ВЕС
Качкачська ВЕС
ТОВ "ЖЕЛЕЗНОСЛ.ХЕРСОН"
ТОВ "ДНІПРО-БУДІВЛА ВІТРОВА ЕЛЕКТРОСТАНЦІЯ"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ТЕПЛОЕНЕРГОСЕРВІС"
ТОВ "ТЕПЛОТУ ЕНЕРДЖІ"
ТОВ "ТЕПЛОТУ СОЛАР"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ТЕПЛОТУ ЗЕЛЕНІ"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО"
ТОВ "ЕНЕРДЖІ ПРО

**Схема 229. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2СШ-330 на ПС 330 «Каховська» при виведенні у ремонт 1СШ-330 на ПС 330кВ «Каховська»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

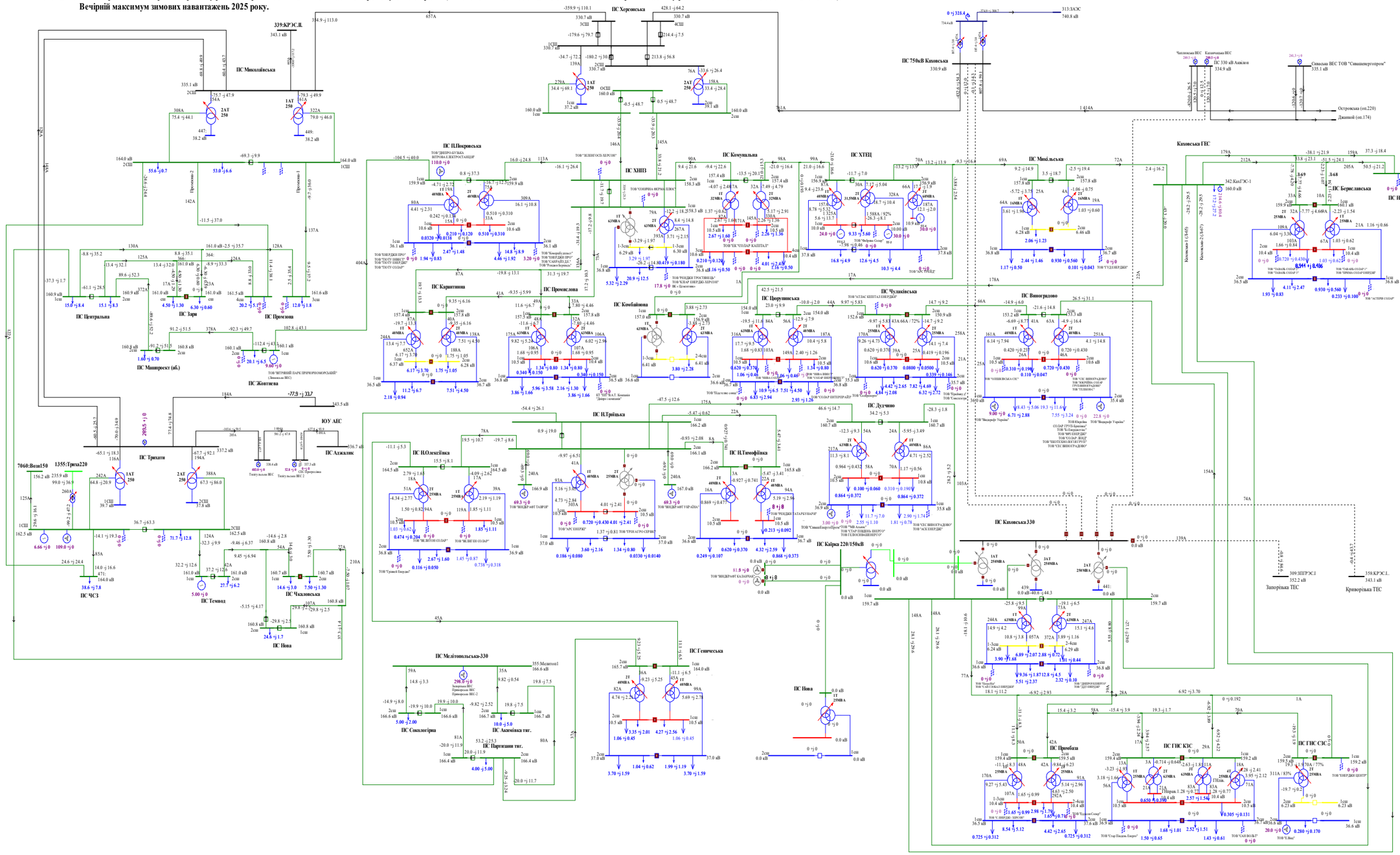


**Схема 230. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення 2АТ на ПС 330кВ «Каховська» при виведені у ремонт ПЛ 150 «Каховська ГЕС - Микільська»).**
**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

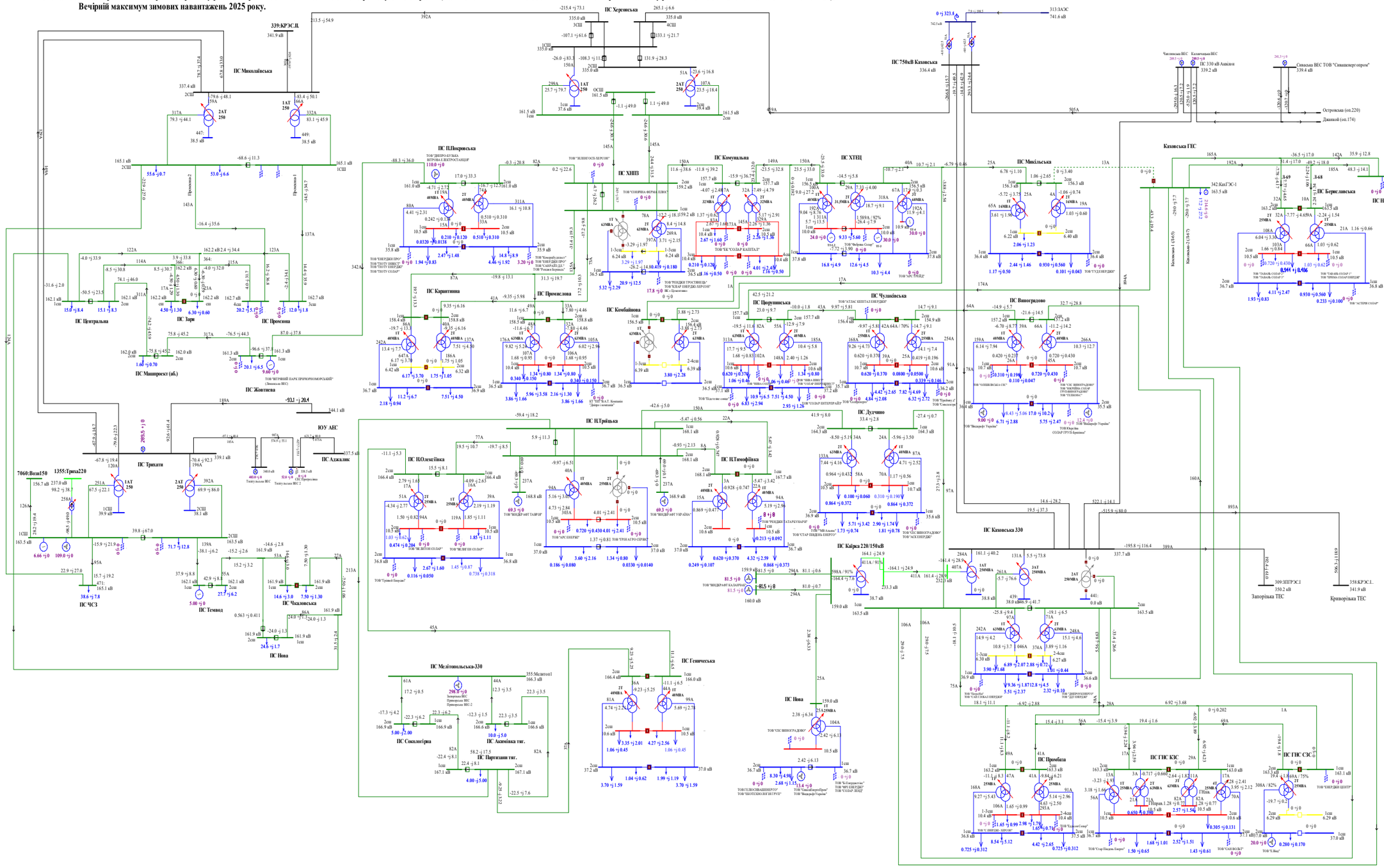


**Схема 231. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Мелітопольська - Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Мелітопольська - Сокологірня»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

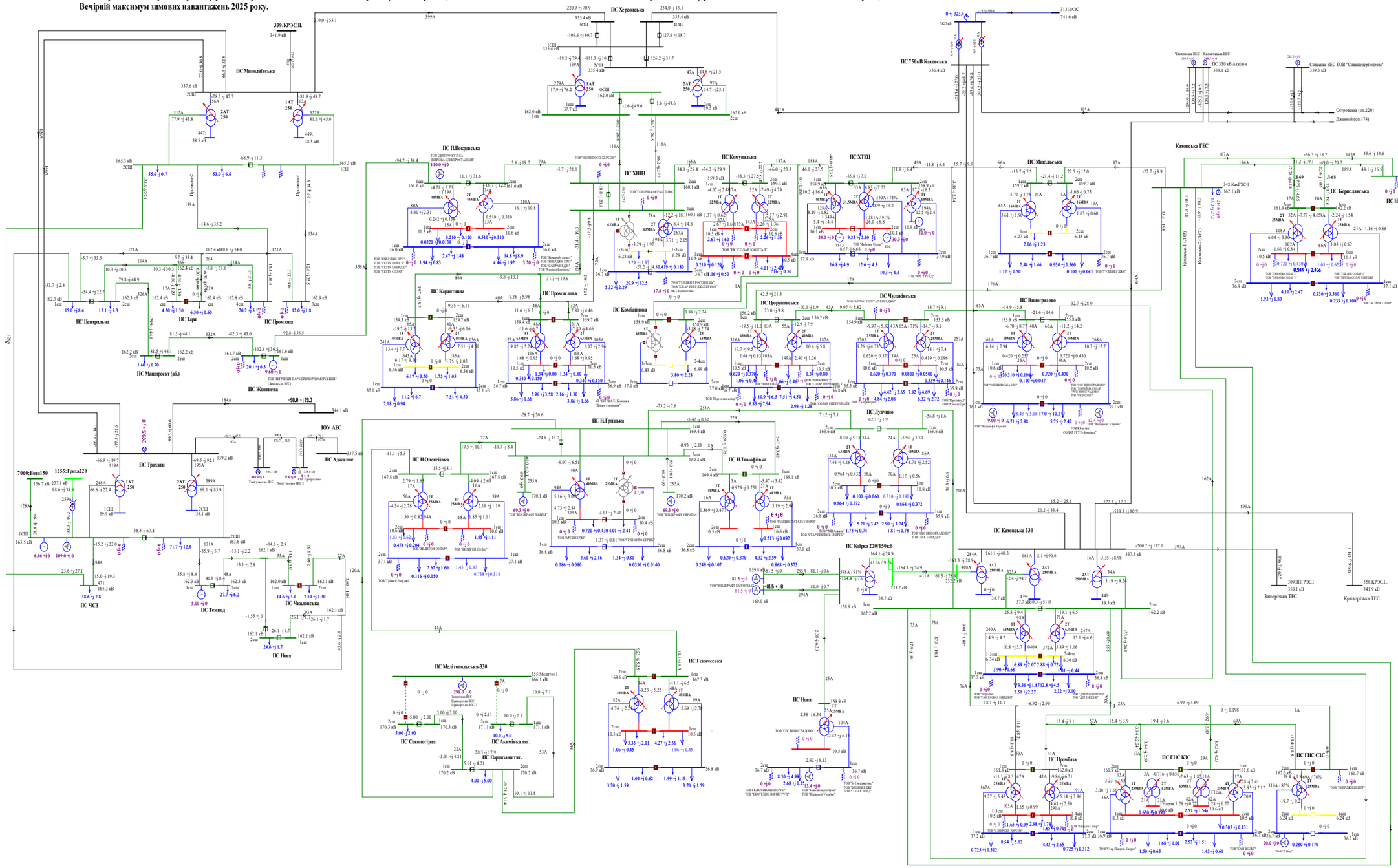

ПС Херсонська
ПС Миколаївська
ПС Центральна
ПС Зари
ПС Промзона
ПС Машпроект (аб.)
ПС Жовтнева
ПС Трихати
ПС ЧСЗ
ПС Темвод
ПС Нова
ПС Чкаловська
ПС Покровська
ПС Карантина
ПС Промислова
ПС Комбайнова
ПС ХНПЗ
ПС Комунальна
ПС ХТЕЦ
ПС Чулківська
ПС Виноградово
ПС Каховська 330
ПС Каїрська 220/150кВ
ПС Мелітопольська-330
ПС Сокологірна
ПС Акимівка тяг.
ПС Партизани тяг.
ПС Генічеська
ПС Дудчино
ПС ГПС КЗС
ПС ГПС СЗС
ПС Промбаза
ПС Берськолаз
ПС Нафтопровід
Каховська ГЕС
Запорізька ТЕС
Криворізька ТЕС
ПС 750кВ Каховська
ПС 330 кВ Азовсталь
Сиваська ВЕС ТОВ "Спецінергопром"
Чалчинська ВЕС
Каланчацька ВЕС
Островська (оп.220)
Джанкой (оп.174)
339:КРЭС.ІІ
340:КРЭС-1
309:ЗПГРЭС1
358:КРЭС.І..
ТОВ "ВІНДКРАФТ ТАВРІЯ"
ТОВ "ВІНДКРАФТ УКРАЇНА"
ТОВ "ВІНДКРАФТ КАХАРЛИК"
ТОВ "ТРЕНДГРО СІРКО"
ТОВ "ТРЕНДГРО ТАТАРГУЗАРІ"
ТОВ "ТРЕНДГРО ЛЕВАДНЕ"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ЕКСПОРТ"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ІМПОРТ"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВДЕНЬ"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВНІЧ"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ЗАХІД"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-СХІД"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ЦЕНТР"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВДЕНЬ-ЗАХІД"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВНІЧ-СХІД"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВНІЧ-ЗАХІД"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВДЕНЬ-СХІД"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ЦЕНТР-ЗАХІД"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ЦЕНТР-СХІД"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВНІЧ-ЦЕНТР"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВДЕНЬ-ЦЕНТР"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ЗАХІД-ЦЕНТР"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-СХІД-ЦЕНТР"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВНІЧ-ЗАХІД-ЦЕНТР"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВДЕНЬ-СХІД-ЦЕНТР"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВНІЧ-СХІД-ЦЕНТР"
ТОВ "ЧЕС ВИНОГРАДІВО-ПІВДЕНЬ-ЗА

**Схема 232. Аналіз ремонтно-аварійного режиму роботи мережі 150кВ та вище Південного регіону ОЕС України (відключення ПЛ 150кВ «Партизани -Акимівка» при виведеній у ремонт ПЛ 150 «Партизани — Сокологірна»).**

**Вечірній максимум зимових навантажень 2025 року.**

