

## Готовность к аварийным ситуациям

Одна из существенных тем для Компании и ее потребителей — ликвидация последствий природных катаклизмов и устранение нарушений электроснабжения. Потребители ценят быстроту устранения нарушений электроснабжения, что оказывает прямое экономическое действие на результаты деятельности.

### Для организации АВР в филиалах Компании сформированы:

- собственные силы и средства:
  - 1,5 тыс. бригад в составе 4,9 тыс. человек и 2,4 тыс. единиц техники (в том числе 85 мобильных бригад в составе 628 человек и 261 единица техники),
  - 873 резервных источников снабжения электроэнергией (РИСЗ) суммарной мощностью 42,5 тыс. кВт;
- силы и средства подрядных организаций:
  - 320 бригад в составе 1,9 тыс. человек и 826 единиц техники.

Первостепенная задача Компании — максимально быстрое восстановление электроснабжения. Так, время выезда бригад к месту АВР:

- 2 часа — при АВР внутри РЭС;
- 4 часа в рабочее время / 8 часов в нерабочее время — в остальных случаях;
- 2 часа в рабочее время / 4 часа в нерабочее время — в период работы в режиме повышенной готовности.

В 2024 году массовые аварийные отключения имели место в филиалах «Брянскэнерго», «Воронежэнерго», «Костромаэнерго», «Курскэнерго», «Липецкэнерго», «Орелэнерго», «Смоленскэнерго», «Тамбовэнерго», «Тверьэнерго», «Ярэнерго» и были вызваны резким ухудшением погодных условий.

Для ликвидации последствий технологических нарушений филиалы провели АВР, передислоцировали бригады, технику и РИСЗ. Кроме того, к работам были привлечены силы других филиалов ПАО «Россети Центр» и ПАО «Россети Центр и Приволжье».

## Антитеррористическая защищенность объектов электросетевого комплекса

### Существенная тема 5: «Повышение антитеррористической защищенности объектов электросетевого комплекса»

В 2024 году безопасность электросетевого комплекса «Россети Центр» была обеспечена за счет реализации мероприятий системы физической охраны:

- физическая охрана объектов:
  - осуществлялась подразделениями Росгвардии и девятью частными охранными организациями (ЧОО). Стоимость охранных услуг составила 517 млн руб.,
  - проведено 26,3 тыс. проверок ЧОО по исполнению договорных обязательств по физической охране активов Компании, в том числе 1,1 тыс. — с участием представителей территориальных органов Росгвардии;
- проведено 38 проверок состояния антитеррористической защищенности электросетевых объектов Компании совместно с территориальными органами Росгвардии;
- инженерно-техническое оснащение объектов:
  - установлены/реконструированы ограждения на 69 объектах,
  - произведен монтаж систем видеонаблюдения на 127 объектах,
  - оснащены техническими средствами охраны и системой контроля и управления доступом 10 объектов.

В 2024 году на приграничных территориях областей присутствия Компании зафиксировано 1 225 инцидентов, из которых 999 фактов огневого воздействия на объекты электросетевого комплекса.

В отчетном периоде значительно увеличилось количество атак вооруженных сил Украины (ВСУ) с применением БПЛА на объекты топливно-энергетического комплекса. Зафиксировано 124 факта воздействия БПЛА ВСУ на объекты электросетевого комплекса.

С августа по декабрь 2024 года в приграничных районах Курской области действовал лагерь Группировки быстрого развертывания (ГБР) для проведения АВР. Сотрудники блока безопасности обеспечивали его работу, сопровождали бригады к местам восстановления энергоинфраструктуры, используя современные средства защиты от БПЛА. Принимаемые меры снизили риски поражения объектов и повысили безопасность персонала. В сопровождении участвовали 63 сотрудника, совершившие более 970 выездов в «серую зону».

В целях защиты персонала и объектов Компании в 2024 году приобретено:

- 898 комплектов специальных СИЗ (бронежилеты, шлемы);
- 1 115 медицинских тактических аптечек;
- 113 детекторов для расчетов АВР;
- осуществлено бронирование 114 единиц специальной техники;
- установлено 60 временных укрытий для персонала;
- 27 объектов оборудованы системами подавления беспилотных воздушных судов (БВС);
- на 347 объектах установлены защитные средства основного оборудования (303 трансформатора подстанций оборудованы железобетонными блоками / мешками с песком, 44 подстанции оснащены антидроновыми сетками);
- 14 подстанций оборудованы видеонаблюдением с выводом сигнала в ЦУБ, входящих в 15-километровую зону.

Компания продолжает усиливать меры защиты объектов электросетевого комплекса и выработать новые пути решения вопросов защиты персонала и объектов от БПЛА и БВС в связи со значительным осложнением обстановки на территориях производственной деятельности филиалов «Белгородэнерго», «Брянскэнерго» и «Курскэнерго» из-за увеличения интенсивности и глубины огневого поражения объектов электросетевого комплекса.

**>4 тыс.**

антитеррористических тренировок и учений проведено

С работниками филиалов Компании проведено 4 306 тренировок и учений антитеррористической направленности по отработке действий персонала при возникновении аварийных ситуаций.

В 2024 году в филиалах Компании усовершенствованы функциональные возможности Центров управления безопасностью (ЦУБ):

- дополнительно выведена информация с 1 038 камер, в том числе со всех 24 категоризированных подстанций;
- на контроле в Системе интеллектуального информирования дежурного ЦУБ находятся 3 109 каналов сигнализации 1 468 подстанций;
- 4 149 видеонамер и 511 регистраторов Trassir;
- взято под видеонаблюдение 368 ПС (ПС 110 кВ — 258, ПС 35 кВ — 110).