

# БЕЗОПАСНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ И ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

GRI 3-3

GRI 416-1



Существенные темы:



Обеспечение безопасности потребителей (качество услуг)



Обеспечение безопасности сторонних лиц на производственных объектах

## КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА ПО СНИЖЕНИЮ РИСКОВ ТРАВМАТИЗМА СТОРОННИХ ЛИЦ

В ПАО «Россети Центр и Приволжье» успешно реализуется Комплексная программа по снижению рисков травматизма сторонних лиц на объектах ПАО «Россети Центр и Приволжье» на 2023 год<sup>1</sup> (далее — Комплексная программа).

В рамках Комплексной программы проводятся мероприятия по следующим направлениям:

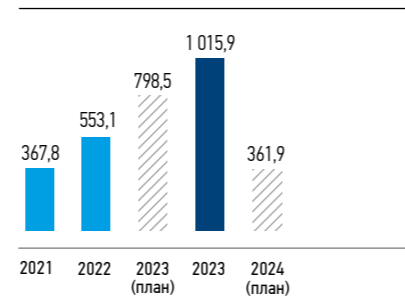
- мероприятия по оценке и приведению технического состояния электроустановок в соответствие требованиям безопасной эксплуатации (проекта, правил устройства электроустановок, правил технической эксплуатации, нормативных правовых актов и нормативно-технической документации);
- мероприятия по информационному сопровождению профилактики электротравматизма;
- работа с органами власти, надзорными и контролирующими органами, правоохранительными и силовыми структурами, а также взаимодействие с общественностью (в том числе дачниками, садоводами и гражданами, увлекающимися рыбной ловлей);
- мероприятия по профилактике электротравматизма среди детей и подростков;

- мероприятия по профилактике электротравматизма среди персонала сторонних и подрядных организаций, в том числе среди владельцев и водителей большегрузной и грузоподъемной спецтехники;
- мероприятия по профилактике хищений оборудования и материалов на электросетевых объектах;
- мероприятия по профилактике электротравматизма при несанкционированном подключении к электрическим сетям.

### Затраты на реализацию Комплексной программы по снижению рисков травматизма сторонних лиц

Затраты Компании на реализацию Комплексной программы по снижению рисков травматизма сторонних лиц в 2023 году составили 1 015,9 млн руб. (в 2022 году — 553,12 млн руб.). Существенное увеличение затрат в 2023 году обусловлено приведением электроустановок, находящихся в неудовлетворительном и непригодном состоянии, к нормативным требованиям.

Затраты на реализацию Комплексной программы по снижению рисков травматизма сторонних лиц в 2021–2024 годах, млн руб.



>1 млрд руб.

затраты на снижение рисков травматизма сторонних лиц (+27,2 % к плану, +83,7 % к 2022 году)

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ СТОРОННИХ ЛИЦ

### Случаи травматизма сторонних лиц на объектах Компании

В отчетном году произошло 12 несчастных случаев со сторонними лицами на объектах Компании, из них:

- четыре случая — в результате несанкционированных работ в охранной зоне;
- один случай — из-за самовольного производства работ, в том числе на вводе в частное домовладение;
- два случая — в результате приближения на недопустимое расстояние к токоведущим частям, находящимся под напряжением;
- один случай — в результате хищения цветного металла;
- три случая — из-за ловли рыбы вблизи ВЛ;
- один случай — как результат суицида.

В рамках реализации мероприятий по охране энергообъектов в 2023 году Компания обеспечила видеонаблюдение за электросетевыми объектами и возможность доступа к системе видеонаблюдения в режиме реального времени на ПС 35 кВ и выше. При этом в технические задания при новом строительстве или комплексной реконструкции ПС включены минимальные требования к системе видеонаблюдения.

Для обеспечения безопасности сторонних лиц на объектах Компании выполняются следующие мероприятия:

- распространение среди населения профилактической полиграфической продукции для различных целевых аудиторий, в том числе с привлечением волонтеров и представителей общественных объединений и организаций;
- размещение информационных справок об опасности электрического тока во всех ответах на обращения потребителей, поступивших в интернет-приемную и отделы по работе с клиентами;
- изготовление и размещение тематических аудио- и видеороликов по профилактике электротравматизма, в том числе детского, на региональных радиостанциях и телеканалах;
- размещение информации по профилактике электротравматизма, в том числе видеороликов по электробезопасности, в Общероссийской комплексной системе информирования и оповещения населения в местах массового пребывания людей (ОНСИОН).

В рамках реализации Комплексной программы в 2023 году в Компании выполнялись следующие мероприятия, направленные на совершенствование работы в части предупреждения несчастных случаев со сторонними лицами на объектах электросетевого комплекса:

- Актуализированы Перечни особо опасных в отношении поражения людей электрическим током участков ВЛ (в местах возможной ловли рыбы вблизи ВЛ; пересечений с дорогами и водоемами; проходящих по сельхозугодьям и населенной местности, зонам отдыха, дачным и гаражным кооперативам; вблизи аэропортов и аэроклубов, площадок приземления парашютистов, объектов социального назначения и т. п.). В таких местах устанавливались информационные щиты, стенды и знаки, предупреждающие об опасности поражения электрическим током, выполненные в соответствии с «Единым контентом и стилем информационного сопровождения профилактики электротравматизма в электросетевом комплексе»<sup>2</sup>.
- Проводилась замена неизолированных проводов ответвлений к вводам в жилые дома на самонесущий изолированный провод (СИП), замена неизолированных проводов ВЛ 0,4–10 кВ на изолированный или СИП в населенной местности.
- Проводилось информационное сопровождение профилактики электротравматизма. В СМИ размещались информационные материалы по профилактике электротравматизма сторонних лиц на электросетевых объектах, в том числе освещались несчастные случаи в электроустановках и принимаемые меры по их предупреждению.
- В садоводческих товариществах распространялась полиграфическая продукция, направленная на профилактику электротравматизма.
- Проводились мероприятия по выносу ВЛ и ТП с территорий детских и учебных заведений (школы, детские сады и пр.).
- В автошколах, профессиональных учебных заведениях, подразделениях ГИБДД, осуществляющих государственную регистрацию спецтехники, а также в пунктах проведения инструментального контроля и техосмотра распространялась полиграфическая продукция о мерах безопасности при проведении погрузочно-разгрузочных работ в охранных зонах ЛЭП.

- Среди жителей частных домовладений продолжали распространять листовки о смертельной опасности несанкционированного подключения к электрическим сетям, о порядке безопасного подключения технологических электростанций потребителей (ТЭП), исключающего возможность подачи напряжения на питающую потребителя ЛЭП.

Все мероприятия Комплексной программы, запланированные на 2023 год, выполнены в полном объеме.

### Планы на 2024 год

- программа (график) замены травмоопасного оборудования и ликвидации травоопасных мест;
- программа обновления и оснащения современными средствами безопасности спецтехники и транспорта, используемого для выполнения работ и перевозки персонала;
- программа оснащения Компании необходимым количеством подъемников для выполнения работ на опорах ВЛ, в том числе на базе высокопроходимой техники для использования в труднодоступных местах;
- программа (график) внедрения видеофиксации допуска бригад для работы по нарядам и распоряжениям;
- программа (график) оснащения современными средствами и приспособлениями для выполнения работ на высоте;
- программа (график) оснащения филиалов Компании тренажерными комплексами для обучения персонала порядку выполнения оперативных переключений и отработки практических навыков;
- программа (график) оснащения бригад филиалов Компании современными приборами диагностики технического состояния деревянных и железобетонных опор;
- программа (график) укомплектования бригад раскрепляющими устройствами.

<sup>1</sup> Утверждена приказом ПАО «Россети Центр» от 09.01.2023 № 1-ЦА.

<sup>2</sup> СТО 34.01-24-001-2015, утвержден распоряжением ПАО «Россети» от 04.10.2016 № 422р.