



СЕРГЕЙ ЮРЬЕВИЧ КВАЧАДЗЕ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Наша задача — обеспечить безопасность финансово-хозяйственной деятельности, объектов и персонала и сделать это наиболее эффективно, используя в том числе нестандартные подходы и современные решения.

8.5

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

Чрезвычайных ситуаций на объектах ОАО «Тюменьэнерго» в 2014 году не было.

С целью сокращения организации и проведения аварийно-восстановительных работ (далее АВР) в филиалах ОАО «Тюменьэнерго» разработаны паспорта противоаварийной готовности РЭС, филиалов и ТПО, типовые сетевые графики организации АВР на линиях электропередачи, карточки оперативного реагирования по организации АВР на ПС и прочие документы, необходимые для сокращения времени подготовительных работ при ликвидации последствий сложных технологических нарушений (аварий).

Согласно постановлению Правительства РФ от 10.11.1996 №1340 в ОАО «Тюменьэнерго» создан материальный и финансовый резерв для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Материальный резерв Общества хранится на складах в филиалах.

Дополнительно филиалы ОАО «Тюменьэнерго» укомплектованы следующим оборудованием:

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	КОЛИЧЕСТВО
1.	Передвижные дизель-электростанции 0,4 кВ: единичной мощностью 30 кВт и выше, общей мощностью — 5,710 МВт	46 шт.
2.	Передвижные дизель-электростанции 0,4 кВ: единичной мощностью до 30 кВт, общей мощностью — 0,085 МВт.	6 шт.
3.	Передвижные комплектные распределительные устройства наружной установки (КРУН) 6 (10) кВ	2 шт.
4.	Быстромонтируемые временные опоры ВЛ 110–220 кВ (РХМ)	15 шт.
5.	Мобильные подстанции 110 кВ (ПТПА 16 МВА)	2 шт.
6.	Мобильные подстанции 110 кВ (ММПС 25 МВА)	2 шт.

Четыре мобильные подстанции 110 кВ дислоцируются в следующих филиалах: Ноябрьские ЭС, Нижневартовские ЭС, Сургутские ЭС, ТПО Тюменское. Определены места их хранения и транспортные схемы доставки на объекты. Мобильные ПС подготовлены к возможной перебазировке в места возникновения аварийных ситуаций и последующего ввода в работу (проведена ревизия, необходимые регламентные работы, проведены тренировки с развертыванием ПС).

Для обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей в 2014 году ОАО «Тюменьэнерго» задействовало резервные источники снабжения электроэнергией (РИСЭ) 93 раза при проведении работ аварийно-восстановительного характера: в Тобольском, Тюменском, Ишимском ТПО Тюменских распределительных сетей (в том числе при авариях на объектах потребителей электроэнергии).

Филиал ОАО «Тюменьэнерго» Тюменские распределительные сети обеспечивал резервирование электроснабжения в г. Тюмени при проведении международного турнира по дзюдо «Большой шлем» в июле 2014 года.

Для предотвращения и ликвидации последствий сложных технологических нарушений (аварий) ОАО «Тюменьэнерго» в 2014 году сформировало 119 аварийно-восстановительных бригад (АВБ) общей численностью 625 человек, укомплектованных 288 единицами автотранспортной и специальной техники, необходимым инструментом, оснасткой и технологическим оборудованием.

В составе АВБ было сформировано 13 мобильных бригад из расчета выдвигения на расстояние более 1 000 км., общей численностью 77 человек, оснащенных 44 единицами техники, технологическим оборудованием, оснасткой, средствами связи и инструментом. Все сформированные АВБ укомплектованы высококвалифицированным персоналом и обеспечены необходимыми материально-техническими ресурсами.

Для оказания помощи при ликвидации последствий технологических нарушений в электросетевом комплексе других ДЗО ОАО «Россети» ресурсы ОАО «Тюменьэнерго» в 2014 году не задействовались.

Всего за 2014 год проведено 47 тренировок. В тренировках принимали участие представители органов МЧС, администраций городов и муниципальных образований субъекта Российской Федерации, а также других предприятий электроэнергетики.

В ходе тренировок отрабатывались вопросы по взаимодействию сил и средств Российской системы по предотвращению чрезвычайных ситуаций (РСЧС) при ликвидации ЧС техногенного и природного характера, проверки планов действий по предупреждению и ликвидации ЧС, надежности систем управления, связи и оповещения.

Для обеспечения наиболее эффективного взаимодействия при предотвращении и ликвидации последствий сложных технологических нарушений на электросетевых объектах в 2014 году ОАО «Тюменьэнерго» заключены (продлонгированы) 94 соглашения о взаимодействии сил и средств при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций между филиалами ОАО «Тюменьэнерго» и администрациями муниципальных образований, управлениями, отделами ГО и ЧС городов, районов и муниципальных образований, включая: ГУ МЧС по ЯНАО, ГУ МЧС по ХМАО — Югре, ГУ МЧС России по Тюменской области, а также: с ОАО «МРСК Юга», ОАО «МРСК Центра и Приволжья», ОАО «МРСК Урала», ОАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Западной Сибири, ОАО «Кубаньэнерго», ОАО «МРСК Сибири», и других организаций. Всего заключено и продлонгировано 40 соглашений по ХМАО — Югре; 24 — по ЯНАО и 30 — по Тюменской области.

Помимо соглашений были заключены договоры о взаимодействии и выполнении работ по предотвращению и ликвидации последствий аварий с подрядными организациями включая авиапредприятия, имеющими необходимую материально-техническую базу и трудовые ресурсы для выполнения работ по ликвидации последствий аварий. В 2014 году ОАО «Тюменьэнерго» заключило 44 договора с подрядными организациями и авиапредприятиями.

ОАО «Тюменьэнерго» проводит целенаправленную работу по предотвращению технологических нарушений и ЧС.

В 2014 году был выполнен ряд мероприятий, в частности: программа по замене фарфоровых покрышек выключателей ВМТ-110 и опорно-стержневой изоляции, мероприятия по установке спиральной арматуры и многократных гасителей вибрации, работы по расширению существующих просек ВЛ, часть мероприятий из многолетней программы по перестановке опор на новый фундамент которая разработана с целью исключения возможности падения опор по причине потери фундаментом несущей способности из-за морозного пучения свай фундамента.

Анализ причин технологических нарушений позволяет ОАО «Тюменьэнерго» выявлять «узкие места» на объектах электрических сетей и планировать мероприятия на последующие периоды. Учитывая статистику аварийных отключений, на 2015 год запланирован ряд мероприятий, направленных на повышение уровня надежности и устойчивости работы электрических сетей и электротехнического оборудования.

Организована работа по информированию потребителей о фактах технологических нарушений и сроках восстановления электроснабжения посредством колл-центра с круглосуточным телефоном горячей линии — 8 800 200-55-04.

Состояние защиты персонала и объектов от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в ОАО «Тюменьэнерго» находится на высоком уровне и соответствует требованиям руководящих документов.