



Надежность и прогноз чрезвычайных ситуаций

ОАО «МРСК Центра» осуществляет свою деятельность на территории 11 областей Центрального федерального округа России. Данный регион подвержен риску возникновения природных чрезвычайных ситуаций (далее — ЧС).

Риск возникновения чрезвычайных ситуаций (ЧС)

Природные ЧС:

- ураганы, бури;
- ливневые дожди с градом;
- обильные снегопады и метели;
- наводнения (паводки) в результате обильных осадков или интенсивного таяния снегов;
- лесные и торфяные пожары

Техногенные ЧС:

- взрывы и пожары на объектах сторонних организаций, расположенных в регионах присутствия Компании и использующих в производстве аварийно химически опасные вещества (далее – АХОВ);
- заражение местности АХОВ в результате аварий на транспорте, осуществляющем их перевозку

- скоростной напор ветра (более 25 м/сек);
- пляска проводов (колебания проводов, характеризующиеся большими амплитудами колебаний и незначительной частотой);
- грозовые перенапряжения;
- резкие перепады температуры;
- гололедные и изморозевые отложения на проводах воздушных линий электропередачи и оборудовании трансформаторных подстанций;
- подтопление трансформаторных подстанций и опор линий электропередачи

Наибольшую опасность для объектов электросетевого комплекса Компании представляют природные явления, последствия которых могут привести к возникновению ЧС. Учитывая многолетние тенденции, можно прогнозировать возможность возникновения в течение года в регионах присутствия ОАО «МРСК Центра» от одного до трех ЧС природного характера не выше межмуниципального уровня.

В 2011 г. на территории присутствия Компании ЧС природного характера не зарегистрировано.

В настоящее время в Компании отсутствуют потенциально опасные объекты технологического нарушения или аварии на которых могли бы привести к возникновению ЧС техногенного характера. Чрезвычайные ситуации техногенного характера на объектах ОАО «МРСК Центра» не прогнозируются.

Для предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера, в Компании проводится целый комплекс мероприятий:

- утверждена документация, регламентирующая взаимодействие филиалов Компании с территориальными подразделениями МЧС России, органами власти субъектов РФ и местного самоуправления, крупными потребителями и компаниями;
- заключены соглашения с ГУ МЧС России по субъектам РФ, ГПС МЧС России, ДЗО ОАО «Холдинг МРСК», МЭС ОАО «ФСК ЕЭС», подрядными организациями по организации информационного обмена при угрозе, возникновении и ликвидации ЧС, технологических нарушений, взаимодействию при предотвращении и ликвидации последствий аварий на объектах электроэнергетики и обеспечению устойчивости электроснабжения объектов жизнеобеспечения;
- при участии филиалов ОАО «МРСК Центра» созданы штабы по обеспечению безопасности электроснабжения потребителей;
- для проведения аварийно — восстановительных работ на энергетическом оборудовании, функционирование которого может быть нарушено в результате ЧС в структурных подразделениях филиалов Компании созданы нештатные аварийно-спасательные формирования (команды) (далее — НАСФ).

Практические мероприятия по отработке плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС осуществлялись на занятиях, в том числе при подготовке к осенне-зимнему периоду (далее — ОЗП), тренировках и командно-штабных

учениях. В филиалах Компании проведены противоаварийные тренировки по вводу графиков веерных отключений; разработаны и утверждены графики аварийного ограничения режима потребления электроэнергии.

В 2011 г. в ОАО «МРСК Центра» было организовано обучение персонала в области гражданской обороны (далее — ГО), защиты населения от ЧС, обеспечения пожарной безопасности в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов РФ.

Подготовка и повышение квалификации сотрудников Компании проводились в образовательных учреждениях ГУ МЧС России по субъектам РФ, также сотрудники приняли участие в командно-штабных и комплексных учениях по ГО ЧС, в штабных и объектовых тренировках.

Подготовка персонала, входящего в состав нештатных аварийно-спасательных формирований (НАСФ) филиалов, проводилась путем повышения квалификации руководителей формирований в образовательных учреждениях ГУ МЧС России по субъектам РФ, на курсах ГО и ЧС муниципальных образований, проведения занятий с личным составом формирований в учебных группах по месту работы в структурных подразделениях. В ходе учений и тренировок по ГО и защите от ЧС личный состав формирований обучался наиболее эффективным приемам и способам коллективных действий при подготовке и проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ, совершенствовал умения и навыки применения техники, оборудования и инструментов НАСФ.

Обучение работников, не входящих в состав НАСФ, осуществлялось путем проведения занятий по месту работы в учебных группах структурных подразделений, участия в учениях и тренировках по ГО и защите от ЧС, по рабочей программе обучения работающего населения в области ГО и защиты от ЧС.

Для обеспечения оперативного выполнения работ по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, технологических нарушений и аварий на электросетевых объектах ОАО «МРСК Центра» создан аварийный резерв оборудования и материалов (далее — аварийный резерв). Формирование и порядок использования аварийного резерва определяются

Положением по формированию аварийного резерва материалов и оборудования для филиалов ОАО «МРСК Центра».

Перечни аварийного резерва определяются на основании нормативных документов и утверждаются генеральным директором Компании и директорами филиалов и ежегодно пересматриваются в соответствии с составом электротехнического оборудования. На регулярной основе осуществляется контроль состояния аварийного резерва филиалов и централизованного аварийного резерва ОАО «МРСК Центра».

В случае использования оборудования и материалов из аварийного резерва для ликвидации последствий ЧС, аварийных ситуаций, повлекших за собой повреждения электросетевого оборудования, аварийный резерв незамедлительно восполняется.

В рамках подготовки к прохождению ОЗП 2011-2012 гг., аварийные резервы филиалов и централизованный аварийный резерв были укомплектованы в полном объеме на сумму 202,812 млн руб.

Аварийно-восстановительные работы в распределительных сетях 0,4-10 кВ проводятся силами оперативно-выездных бригад, производственными бригадами служб линий электропередачи и подстанций. Кроме того, в каждом филиале созданы мобильные бригады для ликвидации чрезвычайных ситуаций на электросетевых объектах филиалов.