

Правительство Московской области



МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
по работе органов управления и сил РСЧС
по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций,
связанных с нарушениями электроснабжения населенных пунктов,
потенциально-опасных и социально-значимых объектов



Московская область
2016 г.

Аннотация

Настоящие методические рекомендации разработаны для выработки единых подходов и повышения эффективности организации работы координационных, постоянно действующих органов и органов повседневного управления единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС) по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с нарушениями электроснабжения населенных пунктов, потенциально-опасных и социально-значимых объектов (далее – Методические рекомендации), которые содержат основные положения и рекомендации по работе органов управления РСЧС всех уровней при нарушении электроснабжения населенных пунктов, потенциально-опасных и социально-значимых объектов на территории субъекта РФ.

Методические рекомендации разработаны с учетом требований федеральных законов, указов Президента Российской Федерации, постановлений и распоряжений Правительства Российской Федерации, Министерства Природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Федерального агентства лесного хозяйства, руководящих документов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - МЧС России), а также других документов, регламентирующих деятельность органов управления и сил РСЧС в различных режимах функционирования. Кроме того, учтен опыт работы МЧС России и других министерств и ведомств при ликвидации ЧС, возникающих вследствие нарушения электроснабжения населенных пунктов, потенциально-опасных и социально-значимых объектов на территории Российской Федерации.

Введение

11 ноября на Московскую область обрушился мощный удар стихии – «ледяной дождь». Произошло отключение электроснабжения в 14 муниципальных образованиях. Первые отключения линий электропередачи 6-10 кВ были зафиксированы утром 11 ноября в западных районах области, постепенно фронт «ледяного дождя» распространился и на северные районы, отключения были зафиксированы в Наро-Фоминском, Рузском, Одинцовском, Истринском, Сергиево-Посадском, Пушкинском, Дмитровском, Талдомском, Клинском, Солнечногорском районах, а также в городском округе Мытищи.

С 11.11.2016 по 22.11.2016 в оперативно-дежурную смену ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по Субъекта РФ» (далее – ОДС ЦУКС) поступали сообщения от заявителей и ЕДДС о нарушениях электроснабжения на территории Московской области.

Информация о нарушениях электроснабжения поступала в круглосуточном режиме от заявителей по различным каналам связи. Всего в рассматриваемом периоде на телефон доверия Главного управления МЧС России по Московской области, а также в адрес оперативно-дежурной смены НЦУКС и ЦУКС ЦРЦ поступило 899 звонков от заявителей.

Информация, зафиксированная в журнале приема вызовов на телефон доверия Главного управления МЧС России по Московской области, и обобщенная по территориальному признаку, своевременно направлялась в соответствующие ЕДДС муниципальных образований, оперативный штаб, ОДС ЦУКС ЦРЦ и ОДС НЦУКС.

На 22:00 11.11.2016 в ПАО «МОЭСК» было зафиксировано максимальное количество отключенных электросетевых объектов: 1 ЛЭП 110 кВ, 2 ЛЭП 35 кВ, 88 ЛЭП 6 – 10 кВ, 998 ТП 6 – 10 кВ, 220 населенных пунктов по сети 6 – 10 кВ с населением 9446 чел.

В период с 11 по 13 ноября 2016 года в результате воздействия опасных метеорологических явлений произошли отключения:

ВЛ 6-10 кВ – 318;

ТП/РП 6-10 кВ – 5974;

население – 50,639 тыс. чел. в 1277 населенных пунктах;

ВЛ 110 кВ – 7;

ВЛ 35 кВ – 4;

ПС 110 кВ – 1 (МВС - ПС Лианозово).

Отключения ЛЭП 35 – 110 кВ и ПС 110 кВ не привели к ограничениям электроснабжения потребителей.

В первую очередь была решена задача по восстановлению работы объектов жизнеобеспечения.

В ночь на 15 ноября электроснабжение было восстановлено во всех муниципальных образованиях Подмосковья, за исключением Дмитровского района, который стал эпицентром ледяного дождя.

К АВР привлекались: порядка 400 бригад, около 2000 человек, 439 ед. техники, более 200 ПЭС, в том числе силы и средства ПАО «ФСК ЕЭС», ПАО «МРСК Северо-Запада», ПАО «МРСК Центра», ПАО «МРСК Юга», ПАО «МРСК Волги», ПАО «МРСК Центра и Приволжья», ПАО «Кубаньэнерго», электросетевые компании Субъекта РФ: АО «Мособлэнерго» - 68 бригад, Богородская электросеть 1 бригада, Домодедовская электросеть 1 бригада, Сергиево-Посадская электросеть-3 бригады, Орехово-Зуевская электросеть – 2 бригады.

Значительную помощь в рубке и пилке деревьев, упавших на линии электропередач и угрожающих деревьям, а также расчистки завалов оказала группировка сил и средств созданная Главным управлением МЧС России по Московской области, в количестве 8115 чел. и 2072 ед. техники, в том числе от МЧС 1984 человека и 446 единиц техники, а также сформированы аварийно восстановительные бригады из числа волонтеров от организаций и добровольцев из местных жителей.

Организовано взаимодействие между МГСЧС и МОСЧС, привлечены ПЭС МОЭСК, ПЭС из г. Москвы – 90 ед., от администраций районов и городов Субъекта РФ, которые непосредственно обеспечивали работу систем жизнеобеспечения, от организаций Субъекта РФ – Королевская электросеть – 4 шт.х400кВт, Сергиево-Посадская электросеть – 1шт.х400кВт, Богородская электросеть 1х100кВт, Домодедовский водоканал 1х100кВт, Мос АВС 10 шт. мощностью от 100 до 700 кВт, Домодедовская теплосеть 1шт.х100кВт, Дубненское ПТО ГХ 1шт.х100 кВт, Солнечногорское УГХ - 1шт. – 200кВт., Мособлэнерго – 6шт.

При проведении АВР были выполнены следующие объемы работ:

Восстановление проводов в пролетах – 2482 км.;

Перетяжка проводов – 2525 км.;

Замена опор – 494 шт.;

Спил и снятие деревьев – 43093 шт.;

Замена ЛР – 52 шт.;

Замена изоляторов – 2623 шт.

Работу затрудняли погодные условия – часто обледеневшие стволы деревьев и ветви падали на уже восстановленные линии электропередачи. Регулярно приходилось вручную, с помощью бензопил, расчищать просеки ЛЭП – особенно в труднодоступных местах, куда не может проехать спецтехника. Именно этим объясняется то, что некоторые отдалённые и небольшие посёлки долгое время оставались без электроснабжения. Как правило, это дачные посёлки, в которых в зимний период практически отсутствуют постоянные жители, особенно в будние дни.

ХРОНОЛОГИЯ СОБЫТИЙ

11.11.2016 года:

- Дмитровский м.р. (46 населенных пунктов, 980 частных домов с населением 3240 человек, в том числе 1010 детей, 8 СЗО, 68 ТП). На месте работали 18 бригад от МОЭСК в количестве 90 человек, 18 ед. тех., от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Наро-Фоминский м.р. (1 населенный пункт, 34 дома с населением 9200 человек, в том числе 2010 детей). На месте работали 2 бригады ОАО «Оборонэнерго» в количестве 10 человек, 2 ед. тех., от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Солнечногорский м.р. (22 населенных пункта, 940 частных домов с населением 2800 человек, в том числе 631 ребенок). На месте работали 20 бригад от МОЭСК в количестве 80 человек, 24 ед. тех., от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Сергиево-Посадский м.р. (28 населенных пунктов, 704 частных дома с населением 1791 человек, в том числе 498 детей, 6 СЗО, 24 ТП). На месте работали 10 бригад от МОЭСК в количестве 50 человек, 10 ед. тех., от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

12.11.2016 года:

- Пушкинский м.р. (2 населенных пункта, 240 частных домов с населением 870 человек, в том числе 170 детей). На месте работали 19 бригад от МОЭСК в количестве 61 человек, 15 ед. тех., от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Клинский м.р. (2 населенных пункта, 120 частных домов с населением 930 человек, в том числе 162 ребенка). На месте работали 20 бригад МОЭСК в количестве 62 человек, 14 ед. тех., от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Солнечногорский м.р. (5 населенных пунктов, 130 частных домов с населением 810 человек, в том числе 165 детей). На месте работали 18 бригад от МОЭСК в количестве 64 человек, 16 ед. тех., от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- г.о. Мытищи (3 населенных пункта, 180 частных дома с населением 280 человек, в том числе 92 ребенка). На месте работали 19 бригад от МОЭСК в количестве 62 человека, 26 ед. тех., от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Талдомский м.р. (3 населенных пункта, 240 частных домов с населением 320 человек, в том числе 151 ребенок). На месте работали 21 бригада от МОЭСК в количестве 66 человек, 34 ед. тех., от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Сергиево-Посадский м.р. (2 населенных пункта, 290 частных домов с населением 410 человек, в том числе 176 детей). На месте работали 22 бригады от МОЭСК в количестве 68 человек, 18 ед. тех., от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Дмитровский м.р. (8 населенных пунктов, 420 частных домов с населением 1240 человек, в том числе 219 детей). На месте работали 22 бригад от МОЭСК в количестве 68 человек, 18 ед. тех., от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

13.11.2016:

- Клинский м.р. (3 населенных пункта, 98 человек, из них 7 детей). На месте работали 25 бригад, 87 человек, 25 ед. техники, от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Сергиево-Посадский (8 населенных пунктов, 126 человек, из них 13 детей). На месте работали 30 бригад, 136 человек, 30 ед. техники, от МЧС привлекались 9 чел., 3 ед. тех.;

- г.о. Мытищи (2 населенных пункта, 39 человек, из них 8 детей). На месте работали 7 бригад, 23 человек, 7 ед. техники, от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Солнечногорский м.р. (5 населенных пунктов, 58 человек, из них 7 детей). На месте работали 22 бригад, 68 человек, 22 ед. техники, от МЧС привлекались 6 чел., 2 ед. тех.;

- Дмитровский м.р. (18 населенных пунктов, 465 человек, из них 35 детей). На месте работали 45 бригад, 198 человек, 52 ед. техники, от МЧС привлекались 18 чел., 6 ед. тех.;

- Талдомский м.р. (4 населенных пункта, 214 человек, из них 27 детей). На месте работали 29 бригад, 98 человек, 29 ед. техники, от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

14.11.2016:

- Клинский м.р. (2 населенных пункта, 95 человек). На месте работали 36 бригад, 102 человека, 28 ед. техники, от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Дмитровский м.р. (5 населенных пунктов, 136 человек, из них 6 детей). На месте работали 30 бригад, 128 человек, 44 ед. техники, от МЧС привлекались 92 чел., 26 ед. тех.;

- Талдомский м.р. (3 населенных пункта, 43 человек, из них 12 детей). На месте работали 50 бригад, 210 человек, 62 ед. техники, от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

15.11.2016:

- Дмитровский м.р. (128 населенных пунктов, 3975 человек, из них 295 детей). На месте работали 51 бригада, 158 человек, 92 ед. техники, от МЧС привлекались 151 чел., 17 ед. тех.;

- Солнечногорский м.р. (1 населенный пункт, 47 человек, из них 8 детей). На месте работали 11 бригад, 30 человек, 7 ед. техники, от МЧС привлекались 6 чел., 2 ед. тех.;

- Сергиево-Посадский (6 населенных пунктов, 436 человек, из них 38 детей). На месте работали 15 бригад, 27 человек, 7 ед. техники, от МЧС привлекались 9 чел., 2 ед. тех.;

- Талдомский м.р. (8 населенных пунктов, 160 человек, из них 23 ребенка). На месте работали 7 бригад, 23 человек, 6 ед. техники, от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

- Пушкинский м.р. (4 населенных пункта, 90 человек, из них 18 детей). На месте работали 8 бригад, 31 человек, 6 ед. техники, от МЧС привлекались 3 чел., 1 ед. тех.;

16.11.2016:

- Дмитровский м.р. (17 населенных пунктов, 901 человек, из них 88 детей). На месте работали 184 бригады, 519 человек, 148 ед. техники, от МЧС привлекались 182 чел., 20 ед. тех.;

- Сергиево-Посадский (5 населенных пунктов, 108 человек). На месте работали 6 бригад, 16 человек, 6 ед. техники, от МЧС привлекались 6 чел., 2 ед. тех.;

17.11.2016:

- Дмитровский м.р. (17 населенных пунктов, 901 человек, из них 88 детей). На месте работали 141 бригада, 1068 человек, 334 ед. техники, от МЧС привлекались 191 чел., 24 ед. тех.;

- организован штаб по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Московской области на базе министерства энергетики Московской области по адресу: г. Красногорск, бульвар Строителей, д. 1, руководитель штаба заместитель Председателя Правительства Московской области Пестов Д.В. (Постановление Губернатора Московской области от 17.10.2016 №417-ПГ).

18.11.2016:

- Дмитровский м.р. (2 населенных пункта, 36 человек, из них 7 детей). На месте работали 244 бригады, 1002 человек, 304 ед. техники, от МЧС привлекались 500 чел., 140 ед. тех.;

19.11.2016:

- Дмитровский м.р. (Из 70 населенных пунктов, подключенных по резервной схеме электроснабжения, 10 населенных пунктов подключены по штатной схеме. По резервной схеме остаются подключенными 60 населенных пунктов, в которых проживает 847 жителей из них 83 детей). На месте работали 261 бригады, 1494 человека, 474 ед. техники, от МЧС привлекались 500 чел., 140 ед. тех.;

20.11.2016:

- Дмитровский м.р. (По резервной схеме подключены 55 населенных пунктов, в которых проживает 730 жителей из них 79 детей). На месте работали 243 бригады, 1445 человека, 417 ед. техники, от МЧС привлекались 130 чел., 32 ед. тех.

С 15.00 22.11.2016 работа оперативного штаб по контролю за неблагоприятными погодными условиями завершена (приказ начальника Главного управления МЧС России по Московской области о переводе в режим «ПОВСЕДНЕВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» от 22.11.2016 № 548).

Московская областная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций с 18.00 22.11.2016 функционирует в режиме «ПОВСЕДНЕВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» (Постановление Губернатора Московской области от 22.11.2016 №492-ПГ).

Выводы:

Основными причинами длительности устранения последствий «ледяного дождя» явились:

- длительность воздействия неблагоприятных погодных условий;
- попытка ПАО «МОЭСК» на начальном этапе ликвидировать аварии своими силами без привлечения дополнительных сил;
- недостаточное, на начальном этапе, количество сил и средств, учитывая большой масштаб произошедших повреждений на линиях электропередачи, в особенности недостаточное количество единиц высокопроходимой техники;
- некачественное состояние электрохозяйства садовых товариществ;
- наличие в муниципальных образованиях бесхозяйных электрических сетей.

С целью повышения надежности электроснабжения потребителей необходимо:

- принять решение по вопросу о передаче электросетевых хозяйств СНТ и прочих абонентских ЛЭП и ТП в эксплуатацию специализированным электросетевым компаниям;

- собственникам абонентских ЛЭП (СНТ, ДНТ, частным лицам) обеспечить надлежащее состояние просек вдоль своих линий электропередачи, для недопущения перекрытия древесно-кустарниковой растительностью ВЛ 0,4;6-10 кВ;
- электросетевым компаниям при ремонтах ВЛ 0,4; 6-10 кВ, проходящих в лесных и лесопарковых зонах, проводить замену «голых проводов» на СИП;
- электросетевым компаниям активизировать работу по выполнению программ по расширению и расчистке просек ВЛ 0,4; 6-10 кВ.

В соответствии с поручением Губернатора Московской области Министерством энергетики Московской области совместно с администрациями Дмитровского и Клинского муниципальных районов готовится проект постановления Правительства Московской области «О предоставлении средств резервного фонда Правительства Московской области на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий».

В соответствии с поручением протокола совещания у заместителя Министра энергетики Российской Федерации Черезова А.В., Министерством совместно с администрациями муниципальных образований формируется уточненный Перечень бесхозяйных электросетевых объектов на территории Московской области.

Направлены рекомендации главам муниципальных образований о проведении следующих мероприятий в случаях массовых отключений электроснабжения:

- организовать особый контроль за обеспечением социально-значимых объектов автономными источниками электроснабжения при возникновении массовых нарушениях электроснабжения;

- обеспечить особый контроль за круглосуточной работой «горячих линий», при необходимости проработать вопрос увеличения количества телефонных каналов своих дежурных служб при возникновении массовых нарушений электроснабжения;

- при возникновении массовых нарушений электроснабжения обеспечить особый контроль за проведением аварийно-восстановительных работ в зонах ответственности территориальных сетевых организаций и на бесхозяйных электросетевых объектах;

- проработать вопрос возможности привлечения работников лесхозов для проведения работ по устранению последствий воздействия «ледяного дождя» на просеках воздушных линий электропередачи;

- организовать соблюдение надлежащего состояния насаждений собственниками, соответствующих территорий (частные лица, садоводческие товарищества, администрация муниципального образования и пр.) для недопущения перекрытия ВЛ 0,4-10 кВ древесно-кустарниковой растительностью.

Содержание

Глава I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	
1.1. Термины, определения и сокращения.....	
1.2. Нормативные правовые акты.....	
1.3. Полномочия органов власти и местного самоуправления.....	
1.3.1. Полномочия органов государственной власти субъекта Российской Федерации по предупреждению и ликвидации ЧС.....	
1.3.2. Полномочия органов местного самоуправления субъекта Российской Федерации по предупреждению и ликвидации ЧС.....	
1.3.3. Полномочия МЧС России по предупреждению и ликвидации ЧС.....	
1.3.4. Полномочия МВД Российской Федерации по предупреждению и ликвидации ЧС.....	
1.3.5. Полномочия Минздрава Российской Федерации по предупреждению и ликвидации ЧС.....	
1.3.6. Полномочия Министерства энергетики Российской Федерации по ликвидации ЧС.....	
Глава II. ПОРЯДОК РАБОТЫ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ, ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ МРСК ПО РЕАГИРОВАНИЮ НА УГРОЗЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С НАРУШЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ПОТЕНЦИАЛЬНО-ОПАСНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ.....	
2.1. Особенности реагирования на массовые нарушения электроснабжения потребителей, вызванные комплексом неблагоприятных метеорологических явлений в осенне-зимний период.....	
2.2. Мониторинг и прогнозирование развития обстановки при массовых отключениях электроснабжения потребителей.....	
2.3. Порядок действий ОИВ субъекта при получении информации об авариях и происшествиях на системах энергоснабжения и системах жизнеобеспечения ЖКХ, вызванных комплексом неблагоприятных метеорологических явлений в осенне-зимний период.....	
2.4. Организация информационного обеспечения.....	
2.5. Порядок выделение бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации для ликвидации последствий ЧС.....	
<i>Приложение 1</i> Протоколы заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Московской области.....	

Приложение 2 Доклад Министру Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий В.А. Пучкову.....

Приложение 3 Доклад НГУ МЧС России по Московской области.....

Приложение 4 Доклад старшего офицера ОГ ГУ МЧС России по Московской области о проведенных мероприятиях.....

Приложение 5 Заместителя председателя Правительства Московской области о снятии с контроля.....

Приложение 6 Акт о завершении работ.....

Глава I. Общие положения

1.1. Термины, определения и сокращения

Аварийно-восстановительные работы (АВР) - первоочередные работы в зоне чрезвычайной ситуации по локализации отдельных очагов разрушений и повышенной опасности, по устранению аварий и повреждений на сетях и линиях коммунальных и производственных коммуникаций, созданию минимально необходимых условий для жизнеобеспечения населения, а также работы по санитарной очистке и обеззараживанию территории.

Аварийно-восстановительные работы на электросетях (АВР) - работы по устранению устойчивого повреждения электросетевого оборудования, возникшего в результате технологического нарушения, не позволяющего оборудованию выполнять его функции.

Аварийно-спасательные работы (АСР)- это действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, защите природной среды в зоне чрезвычайных ситуаций, локализации чрезвычайных ситуаций и подавлению или доведению до минимально возможного уровня воздействия характерных для них опасных факторов. Аварийно-спасательные работы характеризуются наличием факторов, угрожающих жизни и здоровью проводящих эти работы людей, и требуют специальной подготовки, экипировки и оснащения.

Аварийно-спасательные средства - это техническая, научно-техническая и интеллектуальная продукция, в том числе специализированные средства связи и управления, техника, оборудование, снаряжение, имущество и материалы, методические, видео-, кино-, фотоматериалы по технологии аварийно-спасательных работ, а также программные продукты и базы данных для электронных вычислительных машин и иные средства, предназначенные для проведения аварийно-спасательных работ.

Зона чрезвычайной ситуации - это территория, на которой сложилась чрезвычайная ситуация.

Информирование населения о чрезвычайных ситуациях - это доведение до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности.

Ликвидация чрезвычайных ситуаций - это аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении чрезвычайных ситуаций и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь, а также на локализацию зон чрезвычайных ситуаций, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

Линия электропередачи (ЛЭП) – один из компонентов электрической сети, система энергетического оборудования, предназначенная для передачи

электроэнергии посредством электрического тока. Также электрическая линия в составе такой системы, выходящая за пределы электростанции или подстанции.

Массовые отключения электросетевых объектов - отключения ЛЭП классом напряжения 110 кВ и выше в количестве 5 штук и более, произошедшие в течение короткого промежутка времени (менее 6 часов), и/или многочисленные отключения ЛЭП напряжением 6-35 кВ, приведшие к обесточению 100 и более ТП 6-20/0,4 кВ или прекращению электроснабжения потребителей суммарной мощностью 10 МВт и более или численностью 20 тысяч человек и более продолжительностью более 3 часов на территории одного субъекта Российской Федерации, вызванные неблагоприятными, опасными метеорологическими (природными) явлениями.

Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций – комплекс наблюдений за состоянием окружающей среды (атмосферы, гидросферы, иных геосфер, почвенно-растительного покрова, животного мира, объектов техносферы), с целью контроля ее состояния и охраны, а также опережающее отражение вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа возможных причин ее возникновения, ее источника в прошлом и настоящем.

Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях - это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при ведении военных действий или вследствие этих действий, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

Превентивные мероприятия - мероприятия, осуществляемые заблаговременно и направленные на предотвращение или уменьшение негативных последствий чрезвычайных ситуаций.

Предупреждение чрезвычайных ситуаций - это комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь в случае их возникновения.

Пункт временного размещения (ПВР) зона временного размещения эвакуированного (пострадавшего) населения и предоставления жизненно важных материальных средств и услуг, минимально необходимых для сохранения жизни и поддержания здоровья людей в чрезвычайных ситуациях населения.

Резервный источник снабжения электроэнергией (РИСЭ) – автономный источник электроснабжения. Передвижной или стационарный газо-, бензо-, дизельный генератор электроэнергии.

Уровень реагирования на чрезвычайную ситуацию - это состояние готовности органов управления и сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций к ликвидации чрезвычайной ситуации, требующее от органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций принятия дополнительных мер по защите

населения и территорий от чрезвычайной ситуации в зависимости от классификации чрезвычайных ситуаций и характера развития чрезвычайной ситуации.

Фидер (электроэнергетический) – распределительная линия электропередачи.

Чрезвычайная ситуация (ЧС) - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Электрическая подстанция – электроустановка, предназначенная для приема, преобразования и распределения электрической энергии, состоящая из трансформаторов или других преобразователей электрической энергии, устройств управления, распределительных и вспомогательных устройств.

Различают два вида электрической подстанции: распределительная и трансформаторная. Распределительная подстанция работает на одном напряжении и служит узлом для потребителей и других подстанций. На трансформаторной подстанции используются трансформаторы для повышения или понижения напряжения.

ФКУ – федеральное казенное учреждение.

ЦУКС – Центр управления в кризисных ситуациях.

КЧС и ОПБ – комиссия по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности.

РСЧС – Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

ТП РСЧС – территориальная подсистема Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

ИОГВ – исполнительные органы государственной власти.

ОГ – оперативная группа.

РФ – Российская Федерация.

МО – Министерство обороны Российской Федерации.

Минздрав России – Министерство здравоохранения Российской Федерации.

ВСМК – Всероссийская служба медицины катастроф.

СМК – служба медицины катастроф.

ТЦМК – территориальный центр медицины катастроф.

ЭКМП – экстренная консультативная медицинская помощь.

ФСБ – Федеральная служба безопасности Российской Федерации.

ОМСУ – органы местного самоуправления.

СМИ – средства массовой информации.

ОКСИОН – общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения.

КВ – короткие волны.

УКВ – ультракороткие волны.

ЕДДС – единая дежурно диспетчерская служба.

ТО ФОИВ – территориальные органы федеральных органов исполнительной власти.

ЛЧС – ликвидация чрезвычайной ситуации.

ОДС – объединенная диспетчерская служба.

ДДС – дежурно диспетчерская служба.

ОШ – оперативный штаб.

Ф и ТП РСЧС – функциональная и территориальная подсистема Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

НАСФ – нештатные аварийно-спасательные формирования.

ОГ РЦ – оперативная группа регионального центра.

СиС – силы и средства.

1.2. Нормативные правовые акты

Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;

Федеральный закон от 22.08.1995 г. № 151-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей»;

Федеральный закон от 07.02.2011 № 3-ФЗ «О полиции»;

Федеральный закон от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием федеральных законов "О внесении изменений и дополнений в Федеральный закон "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" и "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями);

Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ»;

Указ Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»;

Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановление Правительства РФ от 21.05.2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;

Постановление Правительства РФ от 28 мая 2008 г. №400 «О Министерстве энергетики Российской Федерации»;

Постановление Правительства РФ от 15 февраля 2014 г. №110 «О выделении бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации»;

Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий»;

Приказ МЧС России от 08.07.2004 г. № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях»;

Приказ МЧС России от 29 августа 2014 г. №470 «Об утверждении Порядка подготовки документов для обоснования размеров запрашиваемых бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий»

Приказ Министерства энергетики РФ от 15 апреля 2014 г. № 186 «О Единых стандартах качества обслуживания сетевыми организациями потребителей услуг сетевых организаций»

1.3. Полномочия органов власти и местного самоуправления

1.3.1 Полномочия органов государственной власти субъекта Российской Федерации по предупреждению и ликвидации ЧС

Федеральный закон от 22 августа 2004 г. № 122-ФЗ "О внесении изменений в законодательные акты Российской Федерации и признании утратившими силу некоторых законодательных актов Российской Федерации в связи с принятием федеральных законов "О внесении изменений и дополнений в Федеральный закон "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" и "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями) и статьей 6 федерального закона от 06.10.2003 г. № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в РФ» органы государственной власти субъектов РФ в пределах своих полномочий осуществляют:

правовое регулирование вопросов организации местного самоуправления в субъектах Российской Федерации;

правовое регулирование прав, обязанностей и ответственности органов государственной власти субъектов Российской Федерации и их должностных лиц в области местного самоуправления в случаях и порядке, установленных федеральными законами;

правовое регулирование прав, обязанностей и ответственности органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления по предметам ведения субъектов Российской Федерации, а также в пределах полномочий органов государственной власти субъектов Российской Федерации по предметам совместного ведения Российской Федерации и субъектов Российской Федерации;

правовое регулирование прав, обязанностей и ответственности органов местного самоуправления и должностных лиц местного самоуправления при осуществлении отдельных государственных полномочий, которыми органы местного самоуправления наделены законами субъектов Российской Федерации.

В соответствии со статьей 4 федерального закона от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и

техногенного характера» органы государственной власти субъектов РФ в пределах своих полномочий осуществляют:

- разработку и реализацию правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- обеспечение готовности к действиям органов управления, сил и средств, предназначенных и выделяемых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

- сбор, обработку, обмен и выдачу информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

- подготовку населения к действиям в чрезвычайных ситуациях;

- организацию оповещения населения о чрезвычайных ситуациях и информирования населения о чрезвычайных ситуациях, в том числе экстренного оповещения населения;

- прогнозирование и оценку социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций;

- создание резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 30.12.2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и положением о единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера органы субъекта РФ имеют следующие полномочия:

- в организации, составе сил и средств территориальной подсистемы РСЧС, а также в определении порядка их деятельности;

- в организации координационного органа территориальной подсистемы РСЧС;

- в организации, поддержании в готовности и применению по назначению сил и средств постоянной готовности территориальной подсистемы РСЧС, в состав которых входят аварийно-спасательные службы, аварийно-спасательные формирования, иные службы и формирования, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, материалами с учетом обеспечения проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации;

- в создании, поддержании и использовании резерва финансовых и материальных средств территориальной подсистемы РСЧС;

- в привлечения сил и средств федеральных органов исполнительной власти, при недостаточности сил и средств субъекта РФ, необходимых для ликвидации чрезвычайной ситуации.

В соответствии со статьей 30 органы государственной власти субъектов РФ в пределах своих полномочий осуществляют ликвидацию межмуниципальной, региональной, межрегиональной и федеральной чрезвычайных ситуаций, определенных постановлением Правительства РФ от 21.05.2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Постановление Правительства РФ от 24 марта 1997 г. № 334 "О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера" определяет основные полномочия субъекта РФ по сбору и обмену, составу, охвату территории и определению источников информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Определяются полномочия в утверждении порядка сбора и обмена информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на уровне субъекта РФ.

Федеральный закон от 22.08.1995 г. № 151-ФЗ (ред. от 02.07.2013) «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» определяет, что органы государственной власти субъектов РФ в пределах своих полномочий осуществляют:

поддержание органов управления, сил и средств аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований в постоянной готовности к выдвигению в зоны чрезвычайных ситуаций и проведению работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций;

ликвидацию чрезвычайных ситуаций на обслуживаемых объектах или территориях;

участие в подготовке решений по созданию, размещению, определению номенклатурного состава и объемов резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

1.3.2. Полномочия органов местного самоуправления субъекта Российской Федерации по предупреждению и ликвидации ЧС

Полномочия органов местного самоуправления субъекта Российской Федерации определяются в соответствии с теми же нормативно-правовыми актами, что и полномочия органов государственной власти субъекта Российской Федерации, но на муниципальном уровне.

В соответствии со статьей 30 органы местного самоуправления субъекта Российской Федерации осуществляют ликвидацию муниципальной чрезвычайной ситуации, определенной постановлением Правительства РФ от 21.05.2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

1.3.3. Полномочия МЧС России по предупреждению и ликвидации ЧС

В соответствии с Указом Президента РФ от 11 июля 2004 г. № 868 «Вопросы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» и «Положением о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» МЧС России осуществляет управление, координацию, контроль и реагирование в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

В соответствии со статьей 4 федерального закона от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и

техногенного характера» МЧС России в составе единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляет:

разработку и реализацию правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

осуществление целевых и научно-технических программ, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций;

обеспечение готовности к действиям органов управления, сил и средств, предназначенных и выделяемых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

сбор, обработку, обмен и выдачу информации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

подготовку населения к действиям в чрезвычайных ситуациях, в том числе организацию разъяснительной и профилактической работы среди населения в целях предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций;

организацию оповещения населения о чрезвычайных ситуациях и информирования населения о чрезвычайных ситуациях, в том числе экстренного оповещения населения;

прогнозирование и оценка последствий чрезвычайных ситуаций;

реализация прав и обязанностей населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций, а также лиц, непосредственно участвующих в их ликвидации.

В соответствии со статьей 10 постановления Правительства РФ от 30.12.2003г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» МЧС России является постоянно действующим органом управления РСЧС, входящим в состав органов повседневного управления РСЧС (статья 11) и осуществляющим координацию деятельности аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, общественных объединений, участвующих в проведении аварийно-спасательных работ (статья 15). Деятельность аварийно-спасательных служб и формирований регламентируется федеральным законом от 22.08.1995 г. № 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей».

МЧС России привлекает силы и средства государственной противопожарной службы в соответствии с федеральным законом от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» для решения задач организации и осуществления профилактики пожаров, спасения людей и имущества при пожарах, оказания первой помощи, организации и осуществлении тушения пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24 марта 1997 г. №334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» МЧС России осуществляет сбор и обмен информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности осуществляется федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации,

органами местного самоуправления и организациями в порядке, установленном Правительством Российской Федерации

На основании постановления Правительства РФ от 21.05.2007 г. № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и приказа МЧС России от 08.07.2004 г. № 329 (ред. от 24.02.2009) «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях» осуществляется сбор информации и ведение учета чрезвычайных ситуаций, а также отнесение ДТП и задержки движения по федеральным автомобильным магистралям к чрезвычайным ситуациям.

1.3.4. Полномочия МВД Российской Федерации по предупреждению и ликвидации ЧС

В соответствии со статьей 2 федерального закона от 07.02.2011 № 3-ФЗ «О полиции» на МВД Российской Федерации возлагается функция обеспечения безопасности дорожного движения. На основании статьи 12 МВД РФ обязано:

принимать при чрезвычайных ситуациях неотложные меры по спасению граждан, охране имущества, оставшегося без присмотра, содействовать в этих условиях бесперебойной работе спасательных служб; обеспечивать общественный порядок при проведении карантинных мероприятий во время эпидемий и эпизоотий;

осуществлять государственный контроль (надзор) за соблюдением правил, стандартов, технических норм и иных требований нормативных документов в области обеспечения безопасности дорожного движения (в соответствии со статьей 30 федерального закона от 10.12.1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»); регулировать дорожное движение; оформлять документы о дорожно-транспортном происшествии; осуществлять государственный учет основных показателей состояния безопасности дорожного движения.

В соответствии с приказом МВД России от 02.03.2009 г. № 185 «Об утверждении Административного регламента Министерства внутренних дел Российской Федерации исполнения государственной функции по контролю и надзору за соблюдением участниками дорожного движения требований в области обеспечения безопасности дорожного движения» уполномоченным органом по обеспечению безопасности дорожного движения является Государственная инспекция безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации.

В соответствии со статьей 4 федерального закона от 21.12.1994 г. № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» МВД Российской Федерации в составе единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляет:

разработку и реализацию правовых и экономических норм по обеспечению защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;

осуществление целевых и научно-технических программ, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций и организацию безопасности дорожного движения;

обеспечение готовности к действиям органов управления, сил и средств, предназначенных и выделяемых для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

сбор, обработку, обмен и выдачу информации в области обеспечения безопасности дорожного движения, защиты жизни, здоровья, прав и свобод граждан Российской Федерации, иностранных граждан, лиц без гражданства, для противодействия преступности, охраны общественного порядка, собственности и для обеспечения общественной безопасности ;

организацию разъяснительной и профилактической работы среди населения в целях предупреждения возникновения чрезвычайных ситуаций;

организацию оповещения населения о чрезвычайных ситуациях и информирования населения о чрезвычайных ситуациях;

реализация прав и обязанностей населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций, а также обеспечение безопасности лиц, непосредственно участвующих в ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Порядок сбора и обмена информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и предоставление ее МЧС России определяется постановлением Правительства РФ от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

1.3.5. Полномочия Минздрава Российской Федерации по предупреждению и ликвидации ЧС

В соответствии с главой 3 федерального закона от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" к полномочиям Минздрава РФ относятся:

защита прав и свобод человека и гражданина в сфере охраны здоровья;

организация системы санитарной охраны территории Российской Федерации;

организация, обеспечение и осуществление федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора;

реализация мероприятий, направленных на спасение жизни и сохранение здоровья людей при чрезвычайных ситуациях, ликвидацию медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций, информирование населения о медико-санитарной обстановке в зоне чрезвычайной ситуации и о принимаемых мерах;

ведение федеральных информационных систем, федеральных баз данных в сфере здравоохранения, в том числе обеспечение конфиденциальности содержащихся в них персональных данных в соответствии с законодательством Российской Федерации;

организация оказания гражданам первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи и паллиативной медицинской помощи федеральными медицинскими организациями;

организация безвозмездного обеспечения донорской кровью и (или) ее компонентами, а также организация обеспечения лекарственными препаратами,

специализированными продуктами лечебного питания, медицинскими изделиями, средствами для дезинфекции, дезинсекции и дератизации при оказании медицинской помощи;

организация и осуществление контроля за достоверностью первичных статистических данных, предоставляемых медицинскими организациями.

На основании приказа МЗ РФ от 20.06.2013 г. № 388н «Об утверждении порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи»:

оказывается скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь оказывается при заболеваниях, несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

проводится организация медицинской эвакуации пациентов при наличии медицинских показаний.

В соответствии с приказом Минздравмедпрома РФ от 21.06.1996 г. № 261 «Об утверждении положений о региональных и территориальных центрах медицины катастроф»:

организуется обеспечение круглосуточной работы дежурно-диспетчерской службы по сбору и анализу информации медико-санитарного характера, в том числе о возможности возникновения и возникновении чрезвычайных ситуаций;

поддержка в постоянной готовности системы оповещения;

планирование медико-санитарного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;

создание резерва медицинского, санитарно-хозяйственного и специального имущества для оснащения формирований и учреждений службы медицины катастроф, организация его хранения и обновления (освежения);

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» Минздрав Российской Федерации осуществляет сбор, обработку и обмен информацией в своей сфере деятельности и представление информации в соответствующие органы в порядке, утверждаемом федеральным органом исполнительной власти, в ведении которого находятся соответствующие организации.

1.3.6. Полномочия Министерства энергетики по ликвидации ЧС

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 28 мая 2008 г. №400 «О Министерстве энергетики Российской Федерации» Министерство энергетики Российской Федерации (Минэнерго России) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере топливно-энергетического комплекса, в том числе по вопросам электроэнергетики, нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, газовой, угольной, сланцевой и торфяной промышленности, магистральных трубопроводов нефти, газа и продуктов их переработки, возобновляемых источников энергии, освоения месторождений углеводородов на основе соглашений о разделе продукции, и в сфере

нефтехимической промышленности, а также функции по оказанию государственных услуг, управлению государственным имуществом в сфере производства и использования топливно-энергетических ресурсов.

Министерство энергетики Российской Федерации осуществляет свою деятельность непосредственно и через свои подведомственные организации во взаимодействии с другими федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления, общественными объединениями и иными организациями.

В соответствии с приказом Министерства энергетики РФ от 15 апреля 2014 г. № 186 «О Единых стандартах качества обслуживания сетевыми организациями потребителей услуг сетевых организаций» устанавливаются требования к обслуживанию сетевыми организациями лиц, являющихся потребителями услуг сетевых организаций по передаче электрической энергии, в том числе обслуживаемых энергосбытовой организацией и гарантирующим поставщиком.

Порядок сбора и обмена информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и предоставление ее МЧС России определяется постановлением Правительства РФ от 24 марта 1997 г. № 334 «О Порядке сбора и обмена в Российской Федерации информацией в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Глава II. ПОРЯДОК РАБОТЫ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ, ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ, ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ МРСК ПО РЕАГИРОВАНИЮ НА УГРОЗЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С НАРУШЕНИЕМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ, ПОТЕНЦИАЛЬНО-ОПАСНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ ОБЪЕКТОВ

2.1. Особенности реагирования на массовые нарушения электроснабжения потребителей, вызванные комплексом неблагоприятных метеорологических явлений в осенне-зимний период

Географическое положение Российской Федерации, размеры территории, разнообразие климатических зон оказывают значительное влияние на масштабы участившихся в последние годы природных аномалий и их последствий для среды обитания человека, условий жизнедеятельности и производственной сферы.

Особое место в их ряду занимают природные катаклизмы, оказывающие негативное влияние на работу энергетической системы страны в осенне-зимний период.

Обильные снегопады, усугубляемые метелями (пургой, снежными буранами), резкие перепады температур через нулевую отметку, сопровождаемые «ледяными» дождями, приводят к массовым обрывам линий электропередач, разрушению несущих опор, «веерным» отключениям электроснабжения населенных пунктов, объектов жизнеобеспечения ЖКХ, потенциально-опасных и социально-значимых объектов.

Так, 25-26 декабря 2010 года в Московском регионе наблюдалось природное явление, которое синоптики называют "ледяной дождь". Слой льда, образовавшийся после "ледяного дождя", достигал 2,5 сантиметров. После этого в 26 муниципальных районах и городских округах прошли аварийные отключения электроэнергии. Без электроэнергии осталось более 100 тысяч человек.

Из-за обрывов проводов, вызванных "ледяным дождем", падением деревьев, снегопадами и сильным ветром, без электричества остались многие населенные пункты Московской, Тверской, Нижегородской и Смоленской областей. В 18 районах Подмосковья из-за проблем с электроснабжением введен режим ЧС.

Финальная сумма потерь ОАО "МОЭСК" из-за «ледяного дождя» вылилась в сумму 1,3 миллиарда рублей.

В ликвидации последствий технологических нарушений в Субъекта РФ участвовало в общей сложности 52 тысячи человек и свыше 1,5 тысячи единиц специальной техники. Одновременно на линиях трудились около 600 аварийных бригад и более 2,5 тысячи человек персонала.

В ноябре 2016 года «ледяной дождь» прошел на территории Калужской, Московской и Тверской областей, последствия которого, и нанесенный экономический ущерб еще предстоит оценить.

Характерными особенностями последствий «ледяного дождя» являются:

значительные затруднения доступа аварийно-восстановительных бригад по электросетям к местам проведения работ, вызванные масштабными завалами

обледенелых деревьев на просеках линий электропередач, а также гололедом на автомобильных дорогах;

повышенный риск для персонала аварийно-восстановительных бригад при работе на объектах электроснабжения в условиях их обледенения;

продолжительный период воздействия «аварийных» факторов, когда обрывы на линиях электропередач обуславливаются падением обледенелых деревьев в результате усиления ветра, снегопада, других факторов;

«возвратный» эффект, когда в случае наступления оттепели, согнутые деревья освобождаются от веса ледяной корки и распрямляясь, вызывают короткие замыкания и обрывы на линиях электропередач.

Не смотря на уже имеющийся опыт реагирования на массовые аварии на линиях электропередач, вызванных ледяным дождем, имеющиеся резервы мобильных источников электроснабжения разной мощности, значительно возросшую техническую оснащенность формирований межрегиональных сетевых компаний (далее МРСК), ход ликвидации последствий комплекса неблагоприятных метеорологических явлений в ноябре 2016 года показал неудовлетворительный уровень организации взаимодействия органов управления и сил территориальных подсистем РСЧС субъектов РФ и МРСК на региональном и муниципальном уровнях.

В том числе, в результате того, что специалистами МРСК не был оперативно проведена объективная оценка сложившейся обстановки и ее развитие по наихудшему сценарию, принятие решения об усилении группировки аварийно-восстановительных бригад по электросетям силами соседних субъектов РФ было принято не своевременно.

На муниципальном уровне затруднен сбор и передача информации по линии ЕЕДС муниципальных образований и дежурными службами электроснабжающих организаций по вопросам количества отключенных объектов жизнеобеспечения ЖКХ, населенных пунктов, жителей в них, количестве привлеченных к работам аварийно-восстановительных бригад МРСК.

Органы управления ТП РСЧС субъектов РФ и органы управления МРСК ведут учет нарушений электроснабжения в разных показателях: первые ведут учет пострадавших жителей, МРСК – отключенных потребителей, что приводит зачастую к тому, что количество отключенных домов превышает количество проживающих в них жителей.

2.2 Мониторинг и прогнозирование развития обстановки при массовых отключениях электроснабжения потребителей

Мониторинг проводится на основе комплексного анализа опасности территорий, с учетом всей имеющейся мониторинговой информации, поступающей от ведомственных систем наблюдения и контроля в рамках соглашений и протоколов об информационном взаимодействии.

Риск нарушения электроснабжения населенных пунктов, потенциально-опасных и социально-значимых объектов предусматривается оперативным ежедневным, краткосрочным и среднесрочным прогнозами и экстренными предупреждениями на территории субъекта Российской Федерации.

При рассмотрении риска нарушения электроснабжения в оперативном ежедневном прогнозе, исходной информацией являются параметры обстановки, параметры источников ЧС и их прогноз на 1-3 суток, в том числе в сравнении со среднесуточными значениями (используются данные Росгидромета, МПР России):

– Гидрометеорологическая обстановка – сведения представляет территориальный центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (ЦГМС);

– повторяемость ЧС для конкретного района, временного отрезка, параметров источников ЧС (рассчитывается с использованием базы данных ЧС).

Прогнозы погоды от территориального ЦГМС поступают в оперативную дежурную службу ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации» в период с 12:00 до 13:00.

Подготовка оперативного ежедневного прогноза осуществляется в период с 13:00 до 14:00 и доводится до:

- руководящего состава ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации», руководства Главного управления МЧС России по субъекту Российской Федерации;

- руководителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти;

- руководителей органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации;

- глав администраций районов субъекта Российской Федерации;

- ЕДДС субъекта Российской Федерации;

- руководителей заинтересованных управлений и организаций.

Доведение прогноза осуществляется в электронном виде по каналам электронной почты, при необходимости уточнение проводится по телефону.

В соответствии с подготовленным оперативным ежедневным прогнозом о вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций на территории субъекта Российской Федерации планируются и проводятся превентивные мероприятия по предупреждению последствий ЧС (происшествий).

При получении экстренной информации (заблаговременность менее 24 часов) о вероятности возникновения неблагоприятного или опасного метеорологического явления или штормового предупреждения от регионального управления или территориального центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, оперативная дежурная смена ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации» доводит информацию до регионального центра мониторинга и прогнозирования, подготавливает экстренное предупреждение о вероятности возникновения происшествий и чрезвычайных ситуаций.

Экстренное предупреждение доводится до руководителей территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, руководителей органов исполнительной власти субъекта Российской Федерации, глав администраций районов субъекта Российской Федерации, ЕДДС субъекта Российской Федерации, руководителей заинтересованных управлений и организаций, которые в

соответствии с Планом действий проводят комплекс превентивных мероприятий, направленных на снижение рисков и смягчение последствий возможных ЧС.

ОДС ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации» осуществляет сбор сведений по параметрам возможных ЧС, в соответствии с поступившим экстренным предупреждением, через дежурно диспетчерские службы субъекта Российской Федерации, управлений и организаций, уточняет обстановку и представляет выводы из оценки обстановки руководству ФКУ «ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту Российской Федерации».

2.3. Порядок действий ОИВ субъекта при получении информации об авариях и происшествиях на системах энергоснабжения и системах жизнеобеспечения ЖКХ, вызванных комплексом неблагоприятных метеорологических явлений в осенне-зимний период.

При получении неблагоприятного метеорологического прогноза, целесообразно рассмотреть вопрос о переводе органов управления и сил территориальной подсистемы РСЧС субъекта РФ в режим функционирования **ПОВЫШЕННАЯ ГОТОВНОСТЬ**.

На инициированном Главным управлением МЧС России по субъекту РФ заседании КЧС и ОПБ (**не позднее 2 часов**) рассматриваются вопросы перевода ТП РСЧС субъекта РФ в высшие режимы функционирования, руководителям органов управления и сил ставятся конкретные задачи на проведение превентивных мероприятий по повышению готовности к реагированию и снижению возможных последствий от ожидаемых природных катаклизмов.

Примерный перечень рассматриваемых на КЧ и ОПБ вопросов - в приложении 1.

Исходя из опыта ликвидации аварий, вызванных масштабными отключениями электроснабжения, реагирование организуется как правило в несколько этапов.

На первом этапе:

Проведение всесторонней оценки складывающейся обстановки и прогнозирование ее развития по наихудшему сценарию;

определение объема первоочередных работ, в первую очередь по обеспечению электроснабжением объектов жизнеобеспечения населения, социально-значимых и потенциально опасных объектов. Основной упор - на обеспечение электроснабжения по резервным линиям, а также подключение объектов жизнеобеспечения ЖКХ (котельных, водозаборов, очистных сооружений) других важных объектов к резервным источникам электроснабжения;

по результатам оценки обстановки - принятие решения на усиление группировки сил и средств ТП РСЧС в целях оказания помощи специалистам МРСК в проведении аварийно-восстановительных работ.

Для организации контроля за ходом АВР и оказания помощи в наиболее «проблемных» муниципальных образованиях - направление оперативных групп Главного управления МЧС России по субъекту РФ и отрядов Федеральной

противопожарной службы и **не позднее 4 часов** -оперативной группы межведомственного оперативного штаба.

Обеспечение подключения объектов ЖКХ и социальной сферы к резервным источникам электроснабжения и обеспечение работы котельных, водозаборных и очистных сооружений по резервной схеме (**не позднее 8 часов** с момента отключения). Основная задача – не допустить сбоев в работе систем жизнеобеспечения, в том числе «размораживания» систем теплоснабжения населенных пунктов.

В случае, если проведенный анализ развития обстановки по наихудшему сценарию показывает недостаточность имеющихся на территории субъекта РФ сил и средств, и в первую очередь сил и средств региональных подразделений МРСК, принятие решения на запрос дополнительных сил и средств от федерального округа.

На втором этапе:

организация работ по восстановлению работоспособности линий электропередач и подключению конечных потребителей.

По мере снятия с контроля муниципальных районов, организация передислокации аварийно-восстановительных бригад МРСК в районы области, остающиеся на контроле.

В случае невозможности ликвидации последствий аварийных отключений электроснабжения населенных пунктов и жилых кварталов в течение 24 часов, введение на этих территориях для органов управления и сил режима функционирования **ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ**.

Развертывание и организация работы пунктов временного размещения и пунктов обогрева, решение вопросов первоочередного жизнеобеспечения отселенных жителей.

Для координации работы органов местного самоуправления и сил МРСК направление в эти районы заместителей высшего должностного лица руководителя субъекта РФ.

Организация постоянного объективного информирования населения о прогнозе погодной обстановки, о ходе работ по ликвидации аварий на электросетях, планируемом времени завершения работ, мерах по повышению пожарной безопасности и правилах безопасного поведения в условиях нарушения работы систем жизнеобеспечения ЖКХ.

Информацию целесообразно размещать на сайтах Главного управления МЧС России по субъекту РФ, сайтах регионального филиала МРСК, в социальных сетях, в областных СМИ, проведение СМС-оповещения населения области. В отключенных от электроснабжения населенных пунктах информирование населения о ходе и результатах восстановительных работ проводить путём подворовых обходов и расклейкой объявлений.

Организация работы телефона «горячей линии» по вопросам хода восстановления нарушенного электроснабжения на базе телефона доверия Главного управления МЧС России по субъекту и телефонов «горячей линии» на базе администраций муниципальных образований.

С целью снятия социальной напряженности обеспечить разъяснительную и

информационную работу силами глав сельских поселений и старост населенных пунктов.

В случаях введения режимов ЧС, при необходимости, исходя из условий складывающейся обстановки:

принятие решения органов исполнительной власти субъекта РФ и органов местного самоуправления на выплату компенсаций пострадавшим в зонах чрезвычайной ситуации;

принятие решения органов исполнительной власти субъекта РФ по обращению (установленным порядком) в Правительство Российской Федерации по оказанию финансовой помощи из резервного фонда.

По завершению аварийно-восстановительных работ на системах электроснабжения во всех муниципальных образованиях, принятие постановления Правительства субъекта РФ о переводе органов управления и сил ТП РСЧС субъекта РФ в режим функционирования «Повседневная деятельность».

На заседании КЧС и ПБ целесообразно также рассмотреть вопросы ликвидации вторичных факторов прохождения комплекса неблагоприятных метеорологических явлений, в том числе организацию расчистки просек электропередач, уборку и утилизацию упавших деревьев, в том числе их безопасное сжигание.

Таблица 1

Примерный алгоритм действий по выполнению мероприятий при реагировании на угрозу возникновения(возникновение) чрезвычайных ситуаций, связанных с нарушением электроснабжения населенных пунктов, потенциально-опасных и социально-значимых объектов

№ п/п	Основные мероприятия	Время выполнения мероприятий (Ч+)	Исполнители
1.	Получение информации об угрозе (прогнозе) возникновения ЧС связанных с массовым отключением электроснабжения	00.00-00.05	ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ
2.	Доведение информации об угрозе чрезвычайной ситуации до оперативной дежурной смены ЦУКС РЦ и регионального центра мониторинга и прогнозирования	00.05-00.10	ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ
3.	Доведение экстренного предупреждения об угрозе возникновения ЧС до территориальных органов федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъекта РФ, глав администраций МО, ЕДДС, дежурно-диспетчерских служб управлений и заинтересованных организаций	00.05-00.20	ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ
4.	Проведение детального мониторинга складывающейся обстановки в пострадавших районах, прогнозирование ее развития на наихудшем сценарии: количество отключенных от электроснабжения: трансформаторных подстанций; населенных пунктов; жилых домов; жителей, в т.ч. детей; объектов жизнеобеспечения ЖКХ, в том числе не обеспеченных РИСЭ; социально-значимых объектов, в том числе не обеспеченных РИСЭ; наличие в муниципальном образовании РИСЭ,	с 00.10	ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ, ЕДДС, ДДС электроснабжающих организаций и служб жизнеобеспечения ЖКХ

№ п/п	Основные мероприятия	Время выполнения мероприятий (Ч+)	Исполнители
	возможность их оперативной доставки к обесточенным объектам; проведение расчетов времени охлаждения помещений в жилых домах, при нарушении теплоснабжения в условиях низких температур наружного воздуха.		
5.	Организация оповещения населения об угрозе возникновения ЧС, отключении электроснабжения и правилах безопасного поведения в условиях отключения систем жизнеобеспечения в населенных пунктах	00.1-00.30	ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ, ЕДДС
6.	Доклад об угрозе (прогнозе) возникновения ЧС начальнику ГУ МЧС России по субъекту РФ	00.05-00.10	ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ
7.	Доклад Губернатору субъекта РФ, председателю КЧС и ПБ субъекта РФ об обстановке и предложении о введении для органов управления и сил ТП РСЧС области режима ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ	00.20-00.30	НГУ МЧС России по субъекту РФ
8.	Оповещение и сбор КЧС и ПБ субъекта РФ	00.30-01.30	ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ
9.	Направление оперативных групп ГУ МЧС России по субъектам РФ, отрядов ФПС в населенные пункты, отключенные от электроснабжения	С 00.30	ГУ МЧС России по субъекту РФ, отряды ФПС
10. 10.1 10.2	<p>Подготовка проекта нормативных документов:</p> <p>Постановления органа исполнительной власти субъекта РФ о введении для органов управления и сил ТП РСЧС субъекта РФ режима ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ в котором указываются:</p> <p>а) обстоятельства, послужившие основанием для введения режима повышенной готовности;</p> <p>б) границы территории, на которой может возникнуть чрезвычайная ситуация;</p> <p>в) силы и средства, привлекаемые к проведению мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайной ситуации;</p> <p>г) перечень мер по обеспечению защиты населения от чрезвычайной ситуации или организации работ по ее ликвидации;</p> <p>д) должностные лица, ответственные за осуществление мероприятий по предупреждению возникновения чрезвычайной ситуации</p> <p>Постановление Губернатора субъекта РФ об установлении регионального (межмуниципального) режима реагирования для органов управления и сил ТП РСЧС и принятии дополнительных мер (при необходимости) по защите населения и территории (в соответствии с п.5 ст.4.1 ФЗ № 68-ФЗ от 21.12.1994 «О защите населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»:</p> <p>а) ограничивать доступ людей и транспортных средств на территорию, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, а также в зону чрезвычайной ситуации;</p> <p>б) определять порядок разбронирования резервов материальных ресурсов, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации, за исключением государственного материального резерва;</p> <p>в) определять порядок использования транспортных</p>	00.30-01.30	<p>ГУ МЧС России по субъекту РФ (ОШ ЛЧС);</p> <p>Правовой орган Администрации субъекта РФ</p> <p>ГУ МЧС России по субъекту РФ (ОШ ЛЧС);</p> <p>Правовой орган Администрации субъекта РФ</p>

№ п/п	Основные мероприятия	Время выполнения мероприятий (Ч+)	Исполнители
	<p>средств, средств связи и оповещения, а также иного имущества органов государственной власти, органов местного самоуправления и организаций;</p> <p>г) приостанавливать деятельность организации, оказавшейся в зоне чрезвычайной ситуации, если существует угроза безопасности жизнедеятельности работников данной организации и иных граждан, находящихся на ее территории;</p> <p>д) осуществлять меры, обусловленные развитием чрезвычайной ситуации, не ограничивающие прав и свобод человека и гражданина и направленные на защиту населения и территорий от чрезвычайной ситуации, создание необходимых условий для предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и минимизации ее негативного воздействия.</p>		
11.	Согласование и принятие нормативно-правовых актов	01.30-03.00	Администрация субъекта РФ
12.	Проведение заседания и принятие решения КЧСиОПБ субъекта РФ на предупреждение возникновения ЧС	01.30-02.00	КЧС и ОПБ
13.	Организация работы телефонов «горячей линии» на региональном и муниципальных уровнях	с 01.30	ГУ МЧС по субъекту РФ, ОМСУ
14.	Введение для органов управления и сил ТП РСЧС субъекта РФ режима функционирования ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ (в соответствии с планами)	03.00-04.00	ГУ МЧС по субъекту РФ, ТО ФОИВ, ОВИВ, ОМСУ
15.	Организация круглосуточного дежурства руководящего состава в органах исполнительной власти субъекта РФ, ТО ФОИВ, органах местного самоуправления, организациях регионального уровня	03.00-04.00	Руководители ОВИВ, ФОИВ, организаций, ОМСУ
16.	<p>Выделение людских ресурсов и техники для оказания помощи электроснабжающим организациям в проведении аварийно-восстановительных работ, в том числе:</p> <p>расчистка просек линий электропередач от деревьев;</p> <p>выделение автотехники высокой проходимости для доставки аварийно-восстановительных бригад по электросетям к местам проведения работ;</p> <p>организация освещения мест проведения АВР в темное время суток</p>	с 03.00	Органы исполнительной власти субъектов РФ, ОМСУ
17.	<p>Уточнение планов действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций по вопросам: порядка действий при ожидаемой ЧС;</p> <p>состава сил и средств, предназначенных для ликвидации ЧС, районы их сосредоточения маршруты выдвижения, сроки прибытия и готовности;</p> <p>расчетов по всем видам обеспечения действий сил ТП РСЧС, привлекаемых для проведения АСДНР.</p>	03.00-06.00	Органы, специально уполномоченные на решение задач в области ГО и задач по предупреждению и ликвидации ЧС
18.	Направление (при необходимости) в район, где возможно возникновение ЧС оперативной группы межведомственного оперативного штаба на подвижном пункте управления, возглавляемой начальником ГУ МЧС по субъекту РФ	к 4.00	ГУ МЧС по субъекту РФ, ОГ межведомственного оперативного штаба
19.	Разработка и утверждение плана проведения работ по выполнению мероприятий по недопущению ЧС или минимизации ее последствий	03.00-05.00	Межведомственный ОШ
20.	Усиление дежурных смен дежурно-диспетчерских служб	03.00-04.00	Руководители органов управления

№ п/п	Основные мероприятия	Время выполнения мероприятий (Ч+)	Исполнители
			и организаций
21.	Направление в районы нарушения электроснабжения аварийно-восстановительных бригад по электросетям из непострадавших районов	с 03.00	Органы управления МРСК
22.	Усиление состава сил постоянной готовности ТП РСЧС	03.00-08.00	Руководители организаций и служб
23.	Проверка готовности органов управления, оперативных групп, сил постоянной готовности, других сил реагирования на угрозу ЧС	03.00-05.00	ГУ МЧС по субъекту РФ, ТО ФОИВ, ОИВ, ОМСУ
24.	Перевод на круглосуточную работу служб наблюдения и контроля за состоянием окружающей природной среды, обстановкой на потенциально опасных объектах и прилегающих к ним территориях, сокращение сроков предоставления информации	03.00-08.00	Руководители СНЛК
25.	Подготовка информационных материалов и организация информирования населения об угрозе возникновения чрезвычайной ситуации, проводимых работах, планируемом времени восстановления электроснабжения, правилах пожарной безопасности и безопасного поведения при отключении электроснабжения: печатные и электронные СМИ; мобильные комплексы информирования и оповещения населения; интернет-ресурсы; проведение сходов с населением и подворовые обходы населенных пунктов; раздача памяток и расклейка объявлений; организация разъяснительной работы с населением главами сельских поселений и старостами населенных пунктов	с 03.00	ЦУКС, ГУ МЧС по субъекту РФ, ОМСУ
26.	Организация доставки РИЭС на объекты жизнеобеспечения ЖКХ, социально-значимые объекты и населенные пункты, на восстановление электроснабжения в которых потребуется более 8 часов	с 03.00	Органы управления МРСК, ОМСУ
27.	Проверка готовности и развертывание (при необходимости) пунктов обогрева, пунктов временного размещения отселенных жителей	с 05.00	ОМСУ
28.	Усиление мер пожарной безопасности в населенных пунктах и социально-значимых объектах, проведение подворовых обходов	с 05.00	ГУ МЧС по субъекту РФ, подразделения ФПС, специалисты пожарного надзора
29.	Обеспечение работы объектов жизнеобеспечения ЖКХ, социально-значимых объектов и электроснабжение населенных пунктов от РИЭС, если не восстановлено электроснабжение в штатном режиме	с 08.00	Органы управления МРСК, ОМСУ
30.	Организация контроля плана проведения работ по выполнению превентивных мероприятий по недопущению ЧС или минимизации ее последствий	до снятия ситуации с контроля	ЦУКС ГУ МЧС по субъекту РФ, межведомственный ОШ
31.	Представление табельных, информационных и	согласно табелю	ЦУКС ГУ МЧС по

№ п/п	Основные мероприятия	Время выполнения мероприятий (Ч+)	Исполнители
	справочных материалов в вышестоящие органы управления	срочных донесений	субъекту РФ, ЕДДС

В случае, когда аварийно-восстановительные работы по обеспечению электроснабжения не были завершены в течение первых 24 часов, в соответствии с приказом МЧС России от 08.07.2004 № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях», сложившаяся обстановка решением КЧС и ОПБ регионального (муниципального) уровня признается чрезвычайной ситуацией, органы управления и силы РСЧС переводятся в режим функционирования ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ, устанавливается соответствующий уровень реагирования.

Создание оперативного штаба

В целях оперативного реагирования и организации управления при возникновении и в ходе ликвидации последствий ЧС (происшествий), вызванных авариями на объектах электроснабжения на территории субъекта РФ, в соответствии с руководящими документами в Главном управлении МЧС России по субъекту РФ организуется работа межведомственного оперативного штаба по предупреждению и ликвидации ЧС.

Работа ОШ организуется в соответствии с оперативным расчетом посменно с целью непрерывного сбора, обобщения и анализа данных обстановки, выработки предложений в решение руководителя работ по ликвидации аварий на объектах электроснабжения, выполнения оперативных расчетов, доведения задач, поставленных руководством, и контроля за их выполнением.

Работу межведомственного оперативного штаба при ликвидации аварий на объектах электроснабжения, как правило, возглавляет председатель КЧС и ОПБ субъекта РФ.

В целях своевременной организации управления и взаимодействия, а также координации действий по ликвидации аварий на объектах электроснабжения, своевременного принятия решения по спасению людей и имущества, в состав ОШ целесообразно привлечь первых лиц или заместителей следующих структур: Министерства энергетики Субъекта РФ, Главного управления по информационной политике, Министерства по делам территориальных образований, Министерства социальной защиты населения субъекта РФ, Главного управления региональной безопасности субъекта РФ, ФГБУ «УГМС по субъекта РФ», Комитет лесного хозяйства субъекта РФ. Включение данных представителей Ф и ТП РСЧС позволит минимизировать сроки принятия и реализации решений по ликвидации аварий на объектах электроснабжения.

Одним из важных аспектов работы ОШ является его работа на начальном этапе, который характеризуется минимальным количеством информации о сложившейся обстановке, быстрым ее ухудшением (увеличением количества отключений потребителей электроснабжения) появлением массы негативной информации в СМИ, Интернет и блогосфере.

На начальном этапе целесообразно принятие участие в воздушной разведке затора на ФАД руководителя оперативного штаба и представителей Ф и ТП РСЧС, для полного понимания масштабов предстоящих работ.

В кратчайшие сроки рекомендуется организовать информирование населения о сложившейся обстановке, принимаемых мерах.

Организуется работа «горячей линии».

В муниципальных образованиях, на территории которых возникла ЧС, в целях своевременной организации управления и взаимодействия, а также координации действий по ликвидации аварий на объектах электроснабжения, современного принятия решения по спасению людей и имущества, организуется развертывание аналогичных оперативных штабов муниципальных образований.

Формирование и направления работы оперативных групп

Формирование состава и количества ОГ производится заблаговременно с учетом прогноза на предстоящий период, а также количества и протяженности проходящих по территории муниципальных образований объектов электроснабжения и линий электропередач (далее – ЛЭП). ОГ могут формироваться как на штатной, так и нештатной основе. Состав штатной ОГ определяется штатным расписанием. Состав нештатной ОГ определяет руководитель органа местного самоуправления в соответствии с разработанным положением об ОГ и другими руководящими документами.

Задачи и время работы ОГ определяет руководитель органа местного самоуправления в соответствии со складывающейся обстановкой.

Работа оперативных групп организуется для осуществления контроля за складывающейся обстановкой на объектах электроснабжения и за проведением превентивных мероприятий.

Оперативные группы подразделяются на:

- ОГ территориальных органов МЧС России;
- ОГ ЦУКС территориальных органов МЧС России;
- ОГ местных гарнизонов пожарной охраны;
- ОГ органов местного самоуправления (совместные);
- межведомственные ОГ;
- ОГ территориальных органов федеральных органов исполнительной власти.

Для проведения патрулирования и работы на объектах электроснабжения в состав нештатной ОГ по решению руководителя органа местного самоуправления могут быть включены представители от организаций и ведомств, которые имеют опыт работы по организации управления при ликвидации ЧС (происшествий) на объектах электроснабжения (представители от ТЭК, МОЭСК, председатель КЧС и ПБ муниципального образования).

Решение на выдвижение ОГ в район патрулирования принимает руководитель органа местного самоуправления или лицо, временно исполняющее его обязанности, а также оперативный дежурный органа повседневного управления с последующим докладом в ОДС ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ.

Исходя из прогнозируемой и складывающейся обстановки, органами управления проводятся следующие мероприятия:

- уточняется количество оперативных групп, старший и состав ОГ, укомплектованность ОГ, маршрут патрулирования;
- определяются первоочередные задачи, необходимые для выполнения (организация взаимодействия с заинтересованными службами субъекта РФ, а также с органами местного самоуправления);
- порядок прохождения и сроки представления информации, время осуществления докладов);
- составляется план работы ОГ, перечень документов для отчета;
- производится постановка задач и отправка ОГ по запланированному маршруту.

Работа ОГ на месте ЧС (происшествия)

Управление в районе аварии на объектах электроснабжения осуществляется через ОГ, которые в зависимости от масштаба и характера аварии подразделяются на:

- ОГ органов исполнительной власти субъекта РФ;
- ОГ органов местного самоуправления;
- ОГ Главного управления МЧС России по субъекту РФ;
- ОГ местного пожарно-спасательного гарнизона;
- ОГ организаций обслуживающих объекты электроснабжения и т.д.

Состав ОГ органов исполнительной власти субъекта РФ определяется с учетом условий аварии и ее характеристик. В целях качественной организации работ, решением Руководителя в состав ОГ может быть включено необходимое количество личного состава из числа наиболее подготовленных специалистов, имеющих опыт работы по организации управления при ликвидации ЧС (происшествий). Также в составе ОГ необходимо иметь сотрудников, отвечающих за организацию деятельности по информированию населения и взаимодействию со средствами массовой информации.

ОГ должна иметь согласованный доступ ко всем информационным ресурсам органа управления, от которого она назначается.

Для обеспечения органов исполнительной власти субъекта РФ достоверными и своевременными данными об обстановке на объектах электроснабжения при получении прогноза о возможных ЧС (происшествиях), связанных с авариями на объектах электроснабжения, заблаговременно организуется авиаразведка и наблюдение, а также определяется порядок сбора данных об обстановке.

Авиационная разведка является важным этапом проведения работ по ликвидации последствий ЧС (происшествий), вызванных авариями на объектах электроснабжения.

Воздушная разведка осуществляется визуально с фотографированием и видеосъемкой и проводится с помощью самолетов, вертолетов и беспилотных летательных аппаратов.

Полет к месту аварий на объектах электроснабжения осуществляется с соблюдением правил визуальных полетов в обход запретных зон.

Авиационная разведка необходима на первоначальном этапе для определения:

- границ и характера аварий на объектах электроснабжения (ЛЭП);
- выбора маршрутов передвижения техники;
- подъездных путей к месту проведения работ по ликвидации аварии.

Для участия в авиационной разведке по уточнению обстановки, масштабов аварий и выработки решения по ликвидации аварий на объектах электроснабжения целесообразно привлечение рабочей группы КЧС и ОПБ при Губернаторе субъекта РФ.

Периодичность проведения воздушного мониторинга обстановки определяется органами исполнительной власти субъекта РФ, но не реже двух раз в сутки, а в случае ухудшения обстановки и по решению КЧС и ОПБ при Губернаторе субъекта РФ количество разведок может быть увеличено.

Для проведения воздушной разведки применяются воздушные суда авиации Ф и ТП РСЧС Субъекта РФ.

В функциональные подсистемы РСЧС может входить авиация МО, МВД, ФСБ и других ведомств федеральных органов РФ базирующихся на территории субъекта РФ.

В МОСЧС может входить аэроклубы ДОСААФ, беспилотные летательные аппараты учреждений исполнительной власти субъекта РФ.

Для ведения авиаразведки министерство энергетики субъекта РФ заблаговременно заключает соглашение с организациями, находящимися на территории субъекта РФ для проведения воздушной разведки.

Для своевременного привлечения авиации органам исполнительной власти Субъекта РФ целесообразно заблаговременно заключить двустороннее соглашение с территориальными органами ФОИВ, имеющими авиационную составляющую, органам местного самоуправления проработать вопрос заключения двустороннего соглашения между частными аэроклубами на использование авиационной техники при необходимости проведения авиационных разведок.

Одновременно с применением авиаразведки на место аварий на объектах электроснабжения направляются ОГ в функции, которых на начальном этапе входит проведение наземной разведки, координация действий и осуществление взаимодействия с территориальными органами исполнительной власти Субъекта РФ по передаче информации с места для выработки решения КЧС и ОПБ при Губернаторе Субъекта РФ по ликвидации аварии.

Обследование места аварии может осуществляться как в пешем порядке, так и с использованием снегоходов, гусеничной техники, а также других средств, позволяющих перемещение вне дороги (лыжи, лошади и т.д.).

Собранная в ходе проведения разведки информация передается по имеющимся средствам связи в оперативный штаб, КЧС и ОПБ при Губернаторе Субъекта РФ.

Задачи ОГ на месте аварии:

осуществлять руководство по ликвидации аварии (на всей протяженности); организовывать взаимодействие с органами управления Ф и ТП РСЧС, с КЧС и ОПБ, с органами управления ФОИВ, органами исполнительной власти Субъекта РФ, органов местного самоуправления и организаций, привлекаемых к ликвидации

аварии; организовать и контролировать выполнение решения КЧС и ОПБ при Губернаторе Субъекта РФ по использованию сил, средств и необходимых видов ресурсов, а также распределению материальных средств; координировать действия аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований, общественных объединений, участвующих в проведении работ; организовать работу по оповещению и информированию населения и взаимодействию со СМИ на месте аварии.

Материально-техническое обеспечение деятельности оперативных групп рекомендуется осуществлять в соответствии с перечнем оснащения имуществом, (табл. 2).

Таблица 2

Перечень оснащения имуществом

№ п/п	Наименование материальных средств	Ед. изм.	Колво
<i>Комплект документов</i>			
1.	Руководящие документы ОГ (приказы, инструкции, функциональные обязанности)	папка	1
2.	Формализованные документы ОГ	папка	1
3.	Справочные материалы ОГ	папка	1
4.	Сведения по составу сил и средств постоянной готовности межрегионального (регионального, муниципального) уровня дислоцирующихся на территории Субъекта РФ	папка	1
5.	Журнал принятых и отданных распоряжений	шт.	1
6.	Рабочая тетрадь оперативной группы	шт.	1
7.	Журнал учета обстановки	шт.	1
8.	Атлас автодорог Субъекта РФ	шт.	1
9.	Рабочая карта	шт.	1
<i>Средства связи и объективного контроля</i>			
1.	«Ноутбук» с установленным ПО (VipNetclient, Polyscom)	к-т	1
2.	Модемы (3G, 4G, LTE, WiMAX) с сим-картами не менее трех различных операторов сотовой связи	к-т	3
3.	Модем xDSL	к-т	2
4.	Видеокамера	к-т	1
5.	Цифровой фотоаппарат (в комплекте)	к-т	1
6.	Р/удлинитель	к-т	1
7.	Бензоагрегат	к-т	1
8.	Радиостанция (носимая) УКВ диапазона (в комплекте)	к-т	5
9.	Радиостанция (авто) УКВ диапазона	к-т	1
10.	Радиостанция (носимая) КВ диапазона (в комплекте)	к-т	1
11.	Радиостанция (авто) КВ диапазона	к-т	1
12.	Телефон М-500	к-т	1

13.	Сотовый телефон (с сим-картами не менее 3-х операторов сотовой связи)	к-т	2
14.	Сотовый телефон с 3-х Мп камерой и функцией MMS (с SIM-картой)	к-т	1
15.	Цифровой диктофон (в комплекте)	шт.	1
16.	Навигатор GPS/ГЛОНАСС с функцией показа пробок	к-т	1
17.	Гарнитура	шт.	1
<i>Имущество по продовольственной службе (на 3 суток)</i>			
1.	Сухой паек	на каждого члена ОГ	
2.	Питьевая вода (1,5 л)	на каждого члена ОГ	
3.	Одноразовая посуда	к-т	4
<i>Имущество по вещевой службе</i>			
1.	Валенки	не менее 3-х пар	
<i>Прочее имущество</i>			
1.	Канцелярские принадлежности	к-т	1
2.	Фонарь электрический ручной	шт.	2
3.	Фонарь светодиодный налобный	шт.	3
4.	Электромегателефон	шт.	1
5.	Бинокль (в комплекте)	шт.	1
6.	Лазерный дальномер (рулетка) (дальностью до 100 м)	к-т	1
7.	Киперная лента (оградительная)	рулон	2
8.	Светоотражающие жилеты с надписью «Руководитель»	шт.	1
9.	Мегателефон (громкоговоритель)	шт.	2

Оснащение техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, продовольствием, горюче-смазочными материалами, другими материальными средствами должно обеспечивать автономность работы в зоне аварии личного состава ОГ не менее 3-х суток.

2.4 Организация информационного обеспечения

Информацию о ожидаемых неблагоприятных погодных условиях необходимо размещать на официальных сайтах ТО федеральных органов исполнительной власти по субъекту РФ, исполнительных органах государственной власти, сайтах ОМСУ. В средства массовой информации отправляется экстренное предупреждение. Рассылка осуществляется в информационные агентства, а также в печатные СМИ и ОКЦИОН. Экстренное предупреждение также размещается в социальных сетях и блогосфере.

Специалистом по мониторингу ЦУКС ГУ МЧС России по субъекту РФ проводится мониторинг СМИ с целью выявления недостоверной информации, способной исказить истинную картину и вызвать панические настроения.

При необходимости разворачивается временный пресс-центр. Организуется работа по проведению фото-, видеосъемки, организация работы журналистов и организация комментариев должностных лиц по проводимым мероприятиям.

В Главном управлении организуется работа телефона «горячей линии» с доведением информации о функционировании «горячей линии» до населения через СМИ.

Также необходимо заблаговременно предусмотреть:

налаживание взаимодействия со средствами массовой информации муниципальных районов (городских округов), способными в кратчайшие сроки оповестить население о ситуации по отключению электроснабжения.

Порядок действий органов исполнительной власти субъекта РФ по информированию населения при получении прогноза о возможных ЧС (происшествиях), связанных с перебоями в электроснабжении.

1. Организуется доведение прогноза до должностных лиц федеральных органов исполнительной власти, ИОГВ, глав муниципальных образований, органов территориальной подсистемы РСЧС, согласно списку доведения о рисках, прогнозируемых на территории области, утвержденного председателем КЧС и ОПБ области.

2. Для информирования населения организуется через пресс-службы всех заинтересованных ведомств (организаций) передача прогноза в средства массовой информации (теле-, радиоканалы, информационные агентства, печатные издания, публикуются на официальных сайтах и страницах социальных сетей организаций (учреждений), с рекомендациями населению по профилю учреждения.

3. Организуется вывод информации на терминальные комплексы ОКСИОН и информирование населения с помощью штатных систем оповещения населения в местах массового пребывания.

1) Организуется доведение прогноза до должностных лиц федеральных органов исполнительной власти, ИОГВ, глав муниципальных образований, органов территориальной подсистемы РСЧС, согласно списку доведения о рисках, прогнозируемых на территории области, утвержденного председателем КЧС и ОПБ при Губернаторе Субъекта РФ.

2) Для информирования населения организуется через пресс-службы всех заинтересованных ведомств (организаций) передача прогноза в средства массовой информации (теле-, радиоканалы, информационные агентства, печатные издания, публикуются на официальных сайтах и страницах социальных сетей организаций (учреждений), с рекомендациями населению по профилю учреждения.

3) Организуется вывод информации на терминальные комплексы ОКСИОН и информирование населения с помощью штатных систем оповещения населения в местах массового пребывания.

Организация связи и управления

Основой для организации связи являются схемы связи и планирующие документы, отработанные в период повседневной деятельности.

Приводятся в состояние готовности силы и средства связи, в том числе оперативных групп муниципальных районов, уточняются планы их действий и при

необходимости выдвигаются в предполагаемый район ЧС (происшествия) для уточнения обстановки по связи (покрытие радио и сотовой связи, возможность организации полевой кабельной линии к стационарной сети общего пользования) предварительно уточняется информация с «паспорта территории».

Основным видом связи является радиосвязь, а также средства сотовой и транкинговой связи. При необходимости предусматривается использование видеоконференцсвязи, передача данных и телевизионных изображений в реальном масштабе времени.

Общую координацию связи в районе осуществляет начальник ЕДДС муниципального образования.

Система связи единой дежурно-диспетчерской службы муниципального района должна включать:

каналы проводной телефонной, цифровой, видеоконференцсвязи, на базе каналов сети связи общего пользования и ведомственной сети связи, посредством которых обеспечивается телефонная, видеоконференцсвязь как с вышестоящими и взаимодействующими органами управления, так и с другими ведомственными структурами; сети КВ (27.135 Кгц) и УКВ (130-170 Мгц, 430-470 Мгц) радиосвязи, обеспечивающие связь в телефонном режиме с вышестоящими и взаимодействующими органами управления, так и с органами управления других ведомственных структур; каналы передачи данных на базе сети передачи данных общего пользования и ведомственных сетей передачи данных, обеспечивающие передачу данных, как с вышестоящими и взаимодействующими органами управления, так и с органами управления других ведомственных структур.

Связь от единых дежурно-диспетчерских служб муниципальных районов организуется согласно схеме организации связи (рисунок 1).

1. С узлом связи Главного управления МЧС России по Субъекта РФ:

а) проводную: по постоянно действующим каналам и линиям связи с обеспечением следующих видов связи:

- телефонная открытая по ведомственной цифровой сети связи и выделенному открытому каналу связи;

- телефонная открытая по автоматической междугородней телефонной сети связи общего пользования;

- факсимильная по автоматической междугородней телефонной сети связи общего пользования;

- передача данных по ведомственной цифровой сети связи; видеоконференцсвязь по ведомственной цифровой сети связи;

б) радио:

в КВ радиосети центрального регионального центра МЧС России.

2. С пунктом связи пожарной части муниципальных образований:

а) проводную:

- по постоянно действующим каналам и линиям связи с обеспечением

- следующих видов связи:

- телефонная открытая по ведомственной цифровой сети связи и выделенному открытому каналу связи;

- телефонная открытая по автоматической междугородней телефонной сети связи общего пользования;

- факсимильная по автоматической междугородней телефонной сети связи общего пользования;

- передача данных по ведомственной цифровой сети связи; видеоконференцсвязь по ведомственной цифровой сетисвязи;

б) радио:

в УКВ диапазоне на частотах 430-470 МГц.

3. С дежурной диспетчерскими службами муниципальных районов (городских округов), аварийно-спасательными службами по постоянно действующим каналам и линиям связи с обеспечением следующих видов связи:

а) проводную:

- телефонная открытая по автоматической междугородней телефонной

- сети связи общего пользования;

- факсимильная по автоматической междугородней телефонной сети связи общего пользования;

- передача данных по сети «Интернет»;

б) радио:

в УКВ диапазоне на частоте 38-48 МГц и 130-170 МГц; в КВ «Си-би» диапазона на частоте «27.135 МГц».

Управление силами и средствами функциональных, территориальной подсистем РСЧС и организаций, привлекаемыми для выполнения мероприятий по смягчению последствий возможных ЧС (происшествий) с возникновением аварий на объектах электроснабжения, осуществляется из межведомственного оперативного штаба ликвидации чрезвычайных ситуаций, развернутого в здании ГУ МЧС России Субъекта РФ, и непосредственно в районах возможных ЧС через оперативные группы КЧС и ПБ муниципальных образований, местных пожарно-спасательных гарнизонов, ФКУ «ЦУКС МЧС России по субъекту РФ» с использованием существующей сети связи и передачи данных общего пользования операторов проводной и сотовой связи, ведомственных сетей связи и передачи данных правительства Субъекта РФ, МЧС России.

Работа ЕДДС субъекта РФ

ЕДДС муниципального образования является вышестоящим органом повседневного управления для всех взаимодействующих ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций и ведомств независимо от форм собственности по вопросам сбора, обработки и обмена информацией о ЧС (происшествиях) и совместных действий при угрозе или возникновении ЧС, а также в повседневной деятельности. ЕДДС муниципального образования осуществляет свою деятельность во взаимодействии с ЦУКС Главного управления МЧС России по субъекту РФ, ДДС органов государственной власти и организаций.

При получении информации от ОДС ЦУКС Главного управления по субъекту РФ о неблагоприятных или опасных метеорологических явлениях, которые могут способствовать возникновению аварий на объектах электроснабжения оперативный дежурный ЕДДС муниципального образования осуществляет:

- доведение полученного прогноза до глав администраций и сельских поселений, председателя КЧС и ПБ, взаимодействующих ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций и ведомств; организует по указанию председателя КЧС и ОПБ оповещение и сбор оперативного штаба ЛЧС, отправку ОГ муниципального образования для оценки и контроля обстановки;

- организует взаимодействие, сбор и обобщение информации о складывающейся обстановке на территории муниципального образования от взаимодействующих ДДС экстренных оперативных служб и ДДС организаций и ведомств, оперативных групп по контролю за обстановкой, дежурных служб органов исполнительной власти (руководителей), находящихся на подконтрольной территории муниципального образования с последующей передачей данной информации в ОДС ЦУКС субъекта РФ.

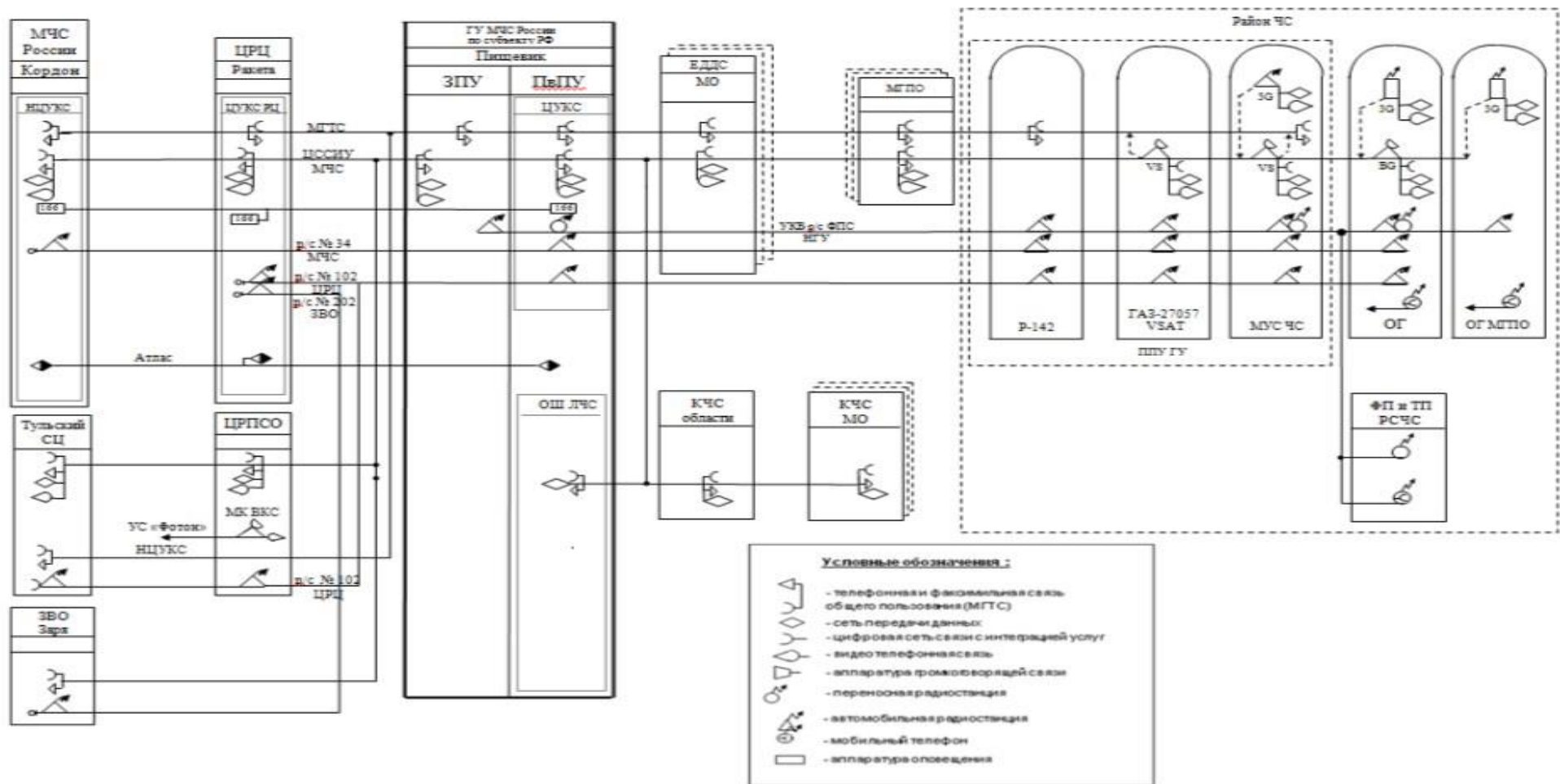


Рис. 1. Схема организации связи

Организация взаимодействия при реагировании на массовые отключения электроснабжения



Рис. 2. Схема взаимодействия

Сведения по авиации МЧС России, других министерств и ведомств на территории Московской области

№ п/п	Субъект РФ	Авиация МЧС России			Авиация МВД РФ			ТП РСЧС Московской области		
		Место дислокации	Наименование ВС	Количество ВС	Место дислокации	Наименование ВС	Кол-во ВС	Место дислокации	Наименование ВС	Кол-во ВС
1.	Московская область	ФГКУ «СПСЧ ФПС по Московской области»	БЛА ZALA* 421-04	2						
2.		ФГКУ «СПСЧ ФПС по Московской области»	БЛА DJI* Phantom III	2						
3.		ФГКУ «СПСЧ ФПС по Московской области»	БЛА DJI* Inspire I	1						
4.		ФКУ «ЦУКС МЧС России по Московской области»	БЛА DJI* Phantom III	2						
5.		ФКУ ГЦАС «Отряд Центроспас» аэр. «Жуковский»	БЛА ZALA* 421-07	2						
6.		ФКУ ГЦАС «Отряд Центроспас» аэр. «Жуковский»	БЛА DJI* Phantom III	4						
7.		АСЦ. «Жуковский» Мячково	вертолет Бо-105	3						
8.		АСЦ. «Жуковский» Мячково	вертолет Ми-8	1						
9.		АСЦ. «Жуковский» Мячково	вертолет Ми-26	1						
10.		АСЦ. «Жуковский» Змеево	вертолет Ка-32	1						
11.						Нацгвардия РФ по МО Чкаловский	вертолет Ми-8	1		

№ п/п	Субъект РФ	Авиация МЧС России			Авиация МВД РФ			ТП РСЧС Московской области		
		Место дислокации	Наименование ВС	Количество ВС	Место дислокации	Наименование ВС	Кол-во ВС	Место дислокации	Наименование ВС	Кол-во ВС
12.					ГУ МВД России по г. Москве Мячково	вертолет Ми-8	1			
13.					ГУ МВД России по г. Москве Мячково	вертолет Ка-226	2			
14.								ГКУ МО «Мособлпожпас» Монино, Ликино-Дулево, Батюшково	дельталет * Поиск-06	3
15.								ГКУ МО «Мособлпожпас» Ватулино, Сельниково	(Арендные) Легкомоторные самолеты типа Cessna	2
16.								ГКУ МО «Мособлпожпас» Реутов	(Арендный) Вертолет типа Robinson	1
17.								ГАУ МО «Центрлесхоз» Мячково, в/п Аэросоюз	Легкомоторные самолеты типа Cessna	5
18.								ГАУ МО «Центрлесхоз» Мячково, в/п Аэросоюз	Вертолет типа Robinson	1
Итого на территории Московской области планируется к применению:										

№ п/п	Субъект РФ	Авиация МЧС России			Авиация МВД РФ			ТП РСЧС Московской области		
		Место дислокации	Наименование ВС	Количе ство ВС	Место дислокации	Наиме-ие ВС	Кол-во ВС	Место дислокации	Наиме-ие ВС	Кол-во ВС
от МЧС России - 6 воздушных судов и БЛА 13 ед.; от ФП РСЧС – 4 воздушных судна от ТП РСЧС - 3 дельталёта, 9 - воздушных судов *ВС выделенные жирным шрифтом не предусмотрены для эксплуатации в условиях минусовых температур (от -5 и ниже).										

2.5. Порядок выделение бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации для ликвидации последствий ЧС

В соответствии с постановлением Правительства РФ от 15 февраля 2014 г. № 110 «О выделении бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий», бюджетные ассигнования из резервного фонда выделяются федеральным органам исполнительной власти и органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации для частичного покрытия расходов на финансовое обеспечение следующих мероприятий, связанных с ликвидацией чрезвычайных ситуаций на:

а) проведение аварийно-спасательных работ, включающих:

1. Определение границ зоны чрезвычайной ситуации.
2. Ввод (вывод) сил и средств в зону (из зоны) чрезвычайной ситуации.
3. Поиск пострадавших в зоне чрезвычайной ситуации.
4. Деблокирование, извлечение, спасение пострадавших из аварийной среды.
5. Защита пострадавших от поражающих факторов источников чрезвычайной ситуации.

6. Оказание пострадавшим первой, медицинской помощи.

7. Локализация и ликвидация поражающих факторов источников чрезвычайной ситуации.

8. Обеспечение жизнедеятельности сил ликвидации чрезвычайной ситуации.

9. Эвакуация населения из зоны чрезвычайной ситуации и его возвращение в места постоянного проживания.

б) проведение неотложных аварийно-восстановительных работ, включающих:

1. Устройство и возведение временных сооружений для защиты территорий и объектов, их разборка и демонтаж.

2. Устройство временных сооружений для отвода водных, селевых, оползневых и других масс, разборка и демонтаж этих сооружений.

3. Устройство временных переправ, проездов и проходов, подготовка путей экстренной эвакуации.

4. Восстановление по временной схеме объектов транспортной, коммунальной и инженерной инфраструктуры, промышленности, связи и сельского хозяйства.

5. Подготовка объектов к восстановительным работам (откачка воды, просушка помещений первых надземных, цокольных и подвальных этажей, обрушение и временное укрепление аварийных конструкций зданий и сооружений, вывоз мусора).

6. Восстановительные работы на объектах жилищного фонда и социально значимых объектах образования, здравоохранения и социальной поддержки населения, находящихся в государственной и муниципальной собственности (за исключением работ, финансовое обеспечение которых осуществляется за счет расходов инвестиционного характера, а также работ, связанных с внутренней отделкой помещений).

7. Санитарная очистка (обработка) территории населенных пунктов, находящихся в зоне чрезвычайной ситуации.

в) развертывание и содержание в течение необходимого срока (но не более 6 месяцев) пунктов временного размещения и питания для эвакуируемых граждан (из расчета за временное размещение - до 550 рублей на человека в сутки, за питание - до 250 рублей на человека в сутки);

г) оказание гражданам единовременной материальной помощи в размере 10 тыс. рублей на человека;

д) оказание гражданам финансовой помощи в связи с утратой ими имущества первой необходимости (из расчета за частично утраченное имущество - 50 тыс. рублей на человека, за полностью утраченное имущество - 100 тыс. рублей на человека);

е) выплата единовременного пособия:

членам семей (супруге (супругу), детям, родителям и лицам, находившимся на иждивении) граждан, погибших (умерших) в результате чрезвычайной ситуации, в размере 1 млн. рублей на каждого погибшего (умершего) в равных долях каждому члену семьи;

семьям граждан, погибших (умерших) в результате чрезвычайной ситуации, в размере, равном стоимости услуг, предоставляемых согласно гарантированному перечню услуг по погребению, установленному законодательством Российской Федерации;

гражданам, получившим в результате чрезвычайной ситуации вред здоровью, с учетом степени тяжести вреда здоровью из расчета степени тяжести вреда (тяжкий вред или средней тяжести вред в размере 400 тыс. рублей на человека, легкий вред - 200 тыс. рублей на человека);

ж) проведение федеральными государственными учреждениями судебно-медицинской экспертизы высокотехнологичных молекулярно-генетических исследований при проведении судебно-медицинской экспертизы биологических объектов, транспортировка биологического материала для проведения указанных исследований, а также эвакуация и оказание гражданам, пострадавшим в результате чрезвычайной ситуации, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи в медицинских организациях, подведомственных федеральным органам исполнительной власти.

Приказом МЧС России от 29 августа 2014 г. №470 «Об утверждении Порядка подготовки документов для обоснования размеров запрашиваемых бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий" (зарегистрирован в Минюсте РФ 23 сентября 2014 г. Регистрационный №34105) утвержден Порядок подготовки документов для обоснования размеров запрашиваемых бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий

Порядок подготовки документов для обоснования размеров запрашиваемых бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации

Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий (далее - соответственно Порядок, обосновывающие документы, резервный фонд) устанавливает правила подготовки федеральными органами исполнительной власти и органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации документов, указанных в пункте 11 Правил выделения бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 февраля 2014 г. №110 "О выделении бюджетных ассигнований из резервного фонда Правительства Российской Федерации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и последствий стихийных бедствий".

Приложение № 1

Утверждаю
Заместитель Председателя
Правительства Московской области,
руководитель Штаба по обеспечению
безопасности электроснабжения
на территории Московской области

Д.В. Пестов
«__» _____ 2016 года

Протокол № 1 заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Московской области

18 ноября 2016 г. 10.00

с.п.Синьковское
п.Семеновское
(ОГ ГУ МЧС России по Московской области)

Председательствовал: Заместитель Председателя Правительства Московской области – Председатель Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Московской области при Губернаторе Московской области **Дмитрий Владимирович Пестов**.

Присутствовали:

Министр энергетики Московской области Леонид Валерьевич Неганов; заместитель министра энергетики Дмитрий Германович Айрапетянц; заместитель министра жилищно-коммунального хозяйства Владимир Григорьевич Мельник, начальник Главного управления МЧС России по Московской области Сергей Алексеевич Полетыкин, заместитель начальника управления гражданской обороны и защиты населения – начальник отдела мероприятий предупреждения чрезвычайных ситуаций Главного управления МЧС России по Московской области Анатолий Анатольевич Арлюк, Глава Дмитровского муниципального района Валерий Васильевич Гаврилов, Первый заместитель генерального директора ПАО «МОЭСК» - Главный инженер Всеволод Евгеньевич Иванов.

Повестка:

«О принимаемых мерах по восстановлению электроснабжения потребителей Дмитровского муниципального района Московской области»

Выступили: Л.В.Неганов, В.Е. Иванов, В.В. Гаврилов, С.А. Полетыкин.

Принять к сведению информацию ПАО «МОЭСК», главы Дмитровского муниципального района, Главного управления МЧС России по Московской области, Министерства энергетики Московской области о дополнительных мерах, принимаемых для устранения последствий аварий, возникших в результате аномальных погодных условий в Дмитровском муниципальном районе и

восстановлению электроснабжения потребителей в сложившихся сложных условиях.

РЕШИЛИ:

1. ПАО «МОЭСК» (П.А. Синютин):

1.1. Принять меры по обеспечению надежного и бесперебойного электроснабжением потребителей, при отключении их от электроснабжения обеспечить подключение передвижных электростанций.

1.2. Не допустить отключения от электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения и социально значимых объектов на территории Московской области.

1.3. Предусмотреть дополнительный резерв аварийно-восстановительных бригад по восстановлению объектов электросетевого хозяйства, обеспечив их необходимыми людскими ресурсами, спецтехникой и материалами, в случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств ходатайствовать перед Главным управлением МЧС России (С.А.Полетыкин) по ротации созданной группировки сил и средств ликвидации аварийной ситуации.

1.4. Взять на особый контроль включение повторно отключенных объектов (потребителей).

Срок: постоянно.

2. Главному управлению МЧС России по Московской области (С.А. Полетыкин):

2.1. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств, провести ротацию созданной группировки сил и средств ликвидации аварийной ситуации.

Срок: немедленно.

2.2. Организовать своевременное информирование населения о масштабах отключений и сроках устранения аварий и технологических нарушений.

Срок: постоянно, до конца проведения работ.

2.4. Оказать методическую помощь ОМСУ в оформлении и подготовке документов связанных с выделением финансовых средств из резервного фонда.

Срок: в 3-х дневный срок после ликвидации ЧС.

3. ГКУ МО «Мособлпожспас» (Г.Н. Пестов):

3.1. Основные усилия сосредоточить на проводимых работах в Дмитровском муниципальном районе, с выделением резерва.

3.2. Опиловка и расчистка от деревьев вдоль линий электропередач.

3.3. Расчистка обочин дорог от заваленных деревьев.

Срок: постоянно, до конца проведения работ.

4. Рекомендовать администрации Дмитровского муниципального района Московской области (В.В. Гаврилов):

4.1. С целью ликвидации последствий ЧС, а также предупреждения возникновения природных пожаров, в летний пожароопасный период организовать вырубку, опиловку деревьев и кустарников, угрожающих падением на линии электропередач и объекты электросетевого хозяйства, вывоз, утилизацию и очистку просек от порубочных остатков.

4.2. Организовать доставку и распределение спиленных деревьев пострадавшему населению в качестве адресной помощи, а также коммунальным муниципальным организациям.

Срок: при необходимости.

4.3. Совместно с Главным управлением МЧС России по Московской области принять участие в разработке рекомендаций по действиям населения при возникновении ЧС природного и техногенного характера.

Срок: до 14.12.2016.

4.4. Подготовить отчетные документы и нормативные акты по ЧС.

Срок: в 3-х дневный срок после ликвидации ЧС.

4.5. Обеспечить постоянное информирование населения о неблагоприятных метеорологических прогнозах, складывающейся обстановке и доведения рекомендаций по действиям в условиях ЧС.

Срок: постоянно, при угрозе немедленно.

5. Министерству энергетики Московской области (Л.В. Неганов):

5.1. Организовать контроль исполнения мероприятий по устранению последствий аварий на объектах топливно-энергетического комплекса Московской области, мониторинг ситуации и организацию взаимодействия при подключении потребителей к электроснабжению.

5.2. Осуществлять постоянное взаимодействие и обмен информацией с круглосуточным представлением докладов по ситуации со Штабом по обеспечению безопасности электроснабжения на территории Московской области расположенного по адресу г. Дмитров (ул.Космонавтов, д. 46, Дмитровский РЭС филиал ПАО «МОЭСК» Северные электрические сети).

Срок: постоянно.

Заместитель Председателя Правительства Московской области –
Председатель Комиссии по предупреждению и ликвидации
чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной
безопасности Московской области
при Губернаторе Московской области

Д.В. Пестов

Протокол вёл:

Старший офицер оперативной группы ГУ МЧС России по Московской области
полковник

А.А.Арлюк

Утверждаю
Заместитель Председателя
Правительства Московской области,
руководитель Штаба по обеспечению
безопасности электроснабжения
на территории Московской области

Д.В. Пестов
«__» _____ 2016 года

Протокол № 2
Заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
на территории Московской области

19 ноября 2016 г. 10.00

г. Дмитров
(ул.Космонавтов, д. 46, Дмитровский РЭС
филиал ПАО «МОЭСК» Северные-электрические сети)

Председательствовал: Заместитель Председателя Правительства Московской области – Председатель Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Московской области при Губернаторе Московской области **Дмитрий Владимирович Пестов**.

Присутствовали:
Министр энергетики Московской области Леонид Валерьевич Неганов; заместитель министра энергетики Дмитрий Германович Айрапетянц; заместитель министра жилищно-коммунального хозяйства Владимир Григорьевич Мельник, начальник Главного управления МЧС России по Московской области Сергей Алексеевич Полетыкин, заместитель начальника управления гражданской обороны и защиты населения – начальник отдела мероприятий предупреждения чрезвычайных ситуаций Главного управления МЧС России по Московской области Анатолий Анатольевич Арлюк, Глава Дмитровского муниципального района Валерий Васильевич Гаврилов, генеральный директор ПАО «МОЭСК» Петр Алексеевич Синютин, Первый заместитель генерального директора - Главный инженер Всеволод Евгеньевич Иванов, Главный инженер АО «Мособлэнерго» Сергей Викторович Царьков, Главы городских и сельских поселений Дмитровского муниципального района Московской области, представители МЧС России, ГКУ «Мособлпожспас», представители ТСО.

Повестка:

«О принимаемых мерах по восстановлению электроснабжения потребителей Дмитровского муниципального района Московской области»

Выступили: Л.В.Неганов, П.А. Синютин, В.Е. Иванов, В.В. Гаврилов, С.А. Полетыкин, Главы городских и сельских поселений.

Принять к сведению информацию ПАО «МОЭСК», главы Дмитровского муниципального района, Главного управления МЧС России по Московской области,

Министерства энергетики Московской области о дополнительных мерах, принимаемых для устранения последствий аварий, возникших в результате аномальных погодных условий в Дмитровском муниципальном районе и восстановлению электроснабжения потребителей в сложившихся сложных условиях.

РЕШИЛИ:

1. ПАО «МОЭСК» (П.А. Синютин):

1.1. Принять меры по обеспечению надежного и бесперебойного электроснабжением потребителей, при отключении их от электроснабжения обеспечить подключение передвижных электростанций.

1.2. Не допустить отключения от электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения и социально значимых объектов на территории Московской области.

1.3. Предусмотреть дополнительный резерв аварийно-восстановительных бригад по восстановлению объектов электросетевого хозяйства, обеспечив их необходимыми людскими ресурсами, спецтехникой и материалами, в случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств ходатайствовать перед Главным управлением МЧС России (С.А.Полетыкин) по ротации созданной группировки сил и средств ликвидации аварийной ситуации.

Срок: постоянно.

1.4. Взять на особый контроль включение повторно отключенных объектов (потребителей).

Срок: постоянно.

1.5. Создать мобильный резерв передвижных электростанций в населенных пунктах, перешедших на постоянную схему электроснабжения и обеспечить их оперативное подключение.

1.6. Развернуть ситуационный центр для получения и обработки поступающих заявок по восстановлению электроснабжения на базе диспетчерского пункта Дмитровского РЭС филиала ПАО «МОЭСК» Северные-электрические сети.

Срок: к 12.00 18.11.2016 г.

1.7. С целью недопущения повторного возникновения чрезвычайной ситуации, а также оптимизации работ и организации взаимодействия при проведении аварийно-восстановительных мероприятий разработать план график по расчистки фидеров 6-10 кВ (трассы воздушных линий) в охранной зоне ВЛ, с последующим его согласованием с Главным управлением МЧС России по Московской области и Минэнерго Московской области.

Срок: до 15.00 20.11.2016 г.

2. Главному управлению МЧС России по Московской области (С.А. Полетыкин):

2.1. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств, провести ротацию созданной группировки сил и средств ликвидации аварийной ситуации.

Срок: немедленно.

2.2. Совместно с ситуационным центром организовать своевременное информирование населения о масштабах отключений и сроках устранения аварий и технологических нарушений.

Срок: постоянно, до конца проведения работ.

2.3. Организовать проведение инструктажа аварийно-восстановительных бригад по проведению разъяснительной работы и информирования населения при проводимых работах в населенных пунктах.

Срок: постоянно, до конца проведения работ.

2.4. Оказать методическую помощь ОМСУ в оформлении и подготовке документов связанных с выделением финансовых средств из резервного фонда.

Срок: в 3-х дневный срок после ликвидации ЧС.

2.5. Разработать методические рекомендации по выполнению мероприятий при ликвидации ЧС различного характера и проведения аварийно-восстановительных работ на объектах энергетики и ПАО «МОЭСК» расположенных на территории Московской области.

Срок: 15.01.2017.

2.6. Рассмотреть вопрос по внесению изменений (дополнений) в программу «Безопасный город» на осуществлении мониторинга при различных видах ЧС.

Срок: 15.12.2017.

3. ГКУ МО «Мособлпожспас» (Г.Н. Пестов):

3.1. Основные усилия сосредоточить на проводимых работах в Дмитровском муниципальном районе, с выделением резерва.

3.2. Опиловка и расчистка от деревьев вдоль линий электропередач.

3.3. Расчистка обочин дорог от заваленных деревьев.

Срок: постоянно, до конца проведения работ.

4. Рекомендовать администрации Дмитровского муниципального района Московской области (В.В. Гаврилов):

4.1. С целью ликвидации последствий ЧС, а также предупреждения возникновения природных пожаров, в летний пожароопасный период организовать вырубку, опиловку деревьев и кустарников, угрожающих падением на линии электропередач и объекты электросетевого хозяйства, вывоз, утилизацию и очистку просек от порубочных остатков.

4.2. Организовать доставку и распределение спиленных деревьев пострадавшему населению в качестве адресной помощи, а также коммунальным муниципальным организациям.

Срок: при необходимости.

4.3. Совместно с Главным управлением МЧС России по Московской области принять участие в разработке рекомендаций по действиям населения при возникновении ЧС природного и техногенного характера.

Срок: до 14.12.2016.

4.4. Подготовить отчетные документы и нормативные акты по ЧС.

Срок: в 3-х дневный срок после ликвидации ЧС.

4.5. Обеспечить постоянное информирование населения о неблагоприятных метеорологических прогнозах, складывающейся обстановке и доведения рекомендаций по действиям в условиях ЧС.

Срок: постоянно, при угрозе немедленно.

5. Министерству энергетики Московской области (Л.В. Неганов):

5.1. Организовать контроль исполнения мероприятий по устранению последствий аварий на объектах топливно-энергетического комплекса Московской области, мониторинг ситуации и организацию взаимодействия при подключении потребителей к электроснабжению.

5.2. Осуществлять постоянное взаимодействие и обмен информацией по ситуации с Федеральным штабом по ликвидации последствий нарушения электроснабжения в Московской области с круглосуточным представлением докладов в Федеральный штаб по объектам электроснабжения, вышедшим из строя в результате аварий, а также оставшимся без электроснабжения объектов жизнеобеспечения.

Срок: постоянно.

Заместитель Председателя Правительства Московской области –
Председатель Комиссии по предупреждению и ликвидации
чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной
безопасности Московской области
при Губернаторе Московской области

Д.В. Пестов

Протокол вёл:

Старший офицер оперативной группы ГУ МЧС России по Московской области
полковник

А.А.Арлюк

Утверждаю
Заместитель Председателя
Правительства Московской области,
руководитель Штаба по обеспечению
безопасности электроснабжения
на территории Московской области

Д.В. Пестов
«__» _____ 2016 года

Протокол № 3
Заседания Штаба по обеспечению безопасности электроснабжения
на территории Московской области

20 ноября 2016 г., 10.00

г. Дмитров

Председательствовал: Заместитель Председателя Правительства Московской области, руководитель Штаба **Дмитрий Владимирович Пестов.**

Присутствовали:

Министр энергетики Московской области Леонид Валерьевич Неганов; заместитель министра энергетики Дмитрий Германович Айрапетянц; заместитель министра жилищно-коммунального хозяйства Владимир Григорьевич Мельник, начальник Главного управления МЧС России по Московской области Сергей Алексеевич Полетыкин, заместитель начальника управления гражданской обороны и защиты населения – начальник отдела мероприятий предупреждения чрезвычайных ситуаций Главного управления МЧС России по Московской области Анатолий Анатольевич Арлюк, Глава Дмитровского муниципального района Валерий Васильевич Гаврилов, генеральный директор ПАО «МОЭСК» Петр Алексеевич Синютин, Первый заместитель генерального директора - Главный инженер Всеволод Евгеньевич Иванов, Главный инженер АО «Мособлэнерго» Сергей Викторович Царьков, Главы городских и сельских поселений Дмитровского муниципального района Московской области, представители МЧС России, ГКУ «Мособлпожспас», представители ТСО.

Повестка: «О принимаемых мерах по восстановлению электроснабжения потребителей Дмитровского муниципального района Московской области»

Выступили: Л.В.Неганов, П.А. Синютин, В.Е. Иванов, В.В. Гаврилов, С.А. Полетыкин, Главы городских и сельских поселений.

Принять к сведению информацию ПАО «МОЭСК», главы Дмитровского муниципального района, Главного управления МЧС России по Московской области, Министерства энергетики Московской области о дополнительных мерах, принимаемых для устранения последствий аварий, возникших в результате аномальных погодных условий в Дмитровском муниципальном районе и

восстановлению электроснабжения потребителей в сложившихся сложных условиях.

РЕШИЛИ:

1. ПАО «МОЭСК» (П.А. Синютин):

1.1. Принять меры по обеспечению надежного и бесперебойного электроснабжением потребителей, при отключении их от электроснабжения, обеспечить подключение передвижных электростанций.

1.2. Не допустить отключения от электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения и социально значимых объектов на территории Московской области.

Срок: постоянно.

1.3. Предусмотреть дополнительный резерв аварийно-восстановительных бригад по восстановлению объектов электросетевого хозяйства, обеспечив их необходимыми людскими ресурсами, спецтехникой и материалами.

1.4. Создать мобильный резерв передвижных электростанций в населенных пунктах подключенных на постоянную схему электроснабжения и обеспечить их оперативное подключение.

Срок: до 17.00 20.11.2016 г.

1.5. Взять на особый контроль включение повторно отключенных объектов (потребителей).

1.6. В целях недопущения в дальнейшем повреждений и предотвращения аварий на линиях электропередачи провести расширение и очистку просек воздушных линий электропередачи, а также вырубку угрожающих падением деревьев в лесных массивах.

1.7. Докладывать руководителю Штаба, через Министерство энергетики Московской области, обо всех случаях повреждения линейного оборудования, а также выхода из строя ПС (ТП, РП) в результате падения деревьев.

2. Главному управлению МЧС России по Московской области (С.А. Полетыкин):

2.1. Привлечь дополнительные бригады МЧС для расчистки линий электропередачи, объектов электросетевого хозяйства, обеспечив их необходимыми людскими ресурсами, спецтехникой и материалами.

2.2. Организовать своевременное информирование населения о масштабах отключений и сроках устранения аварий и технологических нарушений.

2.3. При необходимости развернуть полевые кухни и пункты обогрева.

3. ГКУ МО «Мособлпожспас» (Г.Н. Пестов):

3.1. Предусмотреть группировку сил и средств для оказания помощи и ликвидации последствий ЧС, связанных с аварийно - восстановительными работами по восстановлению электроснабжения на территории Московской области. Основные усилия сосредоточить на проводимых работах в Дмитровском муниципальном районе, с выделением резерва

3.2. Опиловка и расчистка от деревьев вдоль линий электропередач.

3.3. Расчистка обочин дорог от заваленных деревьев.

4. Рекомендовать администрации Дмитровского муниципального района Московской области (В.В. Гаврилов):

4.1. Оказывать всю необходимую помощь сетевым компаниям, в том числе по обеспечению высокопроходимой техникой.

4.2. Провести работу по обеспечению и подключению объектов жизнеобеспечения автономными источниками электроснабжения.

4.3. Организовать своевременное информирование населения о масштабах отключений и сроках устранения аварий и технологических нарушений.

4.4. Организовать дежурство должностных лиц для оперативного взаимодействия с ГУ МЧС России по Московской области, Министерством жилищно-коммунального хозяйства Московской области и Министерством энергетики Московской области.

4.5. Организовать адресную помощь малоимущим жителям населенных пунктов, отключенных от электроснабжения (по необходимости)

5. АО «Мособлэнерго» (С.В. Царьков):

5.1. Оказывать помощь в подключении к электроснабжению потребителей, запитанных от абонентских сетей 0,4 кВ, в соответствии с поступающими заявками

5.2. проводить работу по восстановлению ВЛ – 0,4 кв ПАО «МОЭСК» и включать их под нагрузку.

Срок: до 20.11.2016 г.

6. Министерству энергетики Московской области (Л.В. Неганов):

6.1. Организовать контроль исполнения мероприятий по устранению последствий аварий на объектах топливно-энергетического комплекса Московской области, мониторинг ситуации и организацию взаимодействия при подключении потребителей к электроснабжению.

6.2. Осуществлять постоянное взаимодействие и обмен информацией по ситуации с Федеральным штабом по ликвидации последствий нарушения электроснабжения в Московской области с круглосуточным представлением докладов в Федеральный штаб по объектам электроснабжения, вышедшим из строя в результате аварий, а также оставшимся без электроснабжения объектов жизнеобеспечения.

Секретарь Штаба

старший офицер оперативной группы ГУ МЧС России по Московской области

полковник

А.А.Арлюк

Министру
Российской Федерации по делам
гражданской обороны, чрезвычайным
ситуациям и ликвидации последствий
стихийных бедствий

В.А. Пучкову

Уважаемый Владимир Андреевич!

Во исполнение Вашего поручения на территории Центрального федерального округа организована работа оперативной группы МЧС России по организации ликвидации последствий, вызванного отключением электроэнергии в Дмитровском районе Субъекта РФ.

По результатам проведённой разведки и оценки обстановки во всех населенных пунктах Дмитровского района во взаимодействии с органами местного самоуправления, энергетиками и другими экстренными службами определены основные мероприятия по восстановлению энергоснабжения и обеспечению жизнедеятельности пострадавшего населения. Организована работа оперативных групп МЧС и аварийно-восстановительных бригад Московской областной электро-сетевой компании.

Устранены нарушения на высоковольтных линиях электропередач (ЛЭП) и трансформаторных подстанциях (ТП) мощностью свыше 10 кВ. Продолжается перевод энергосистем с резервных на штатные схемы. В целях подключения абонентов к энергоснабжению по штатной схеме проводятся работы по безопасной очистке ЛЭП от остаточных гололедных явлений, уборки упавших деревьев и вырубке (расчистки) прилегающей к ЛЭП лесополос.

Во взаимодействии с Министерством энергетики Субъекта РФ и г.Москвы организована доставка генераторов для организации первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения.

В Дмитровском районе сосредоточено 167 мобильных генераторов мощностью от 100 кВт и более, которые к 21.00 17 ноября будут подключены к трансформаторным подстанциям.

Проведено наращивание группировки сил и средств ЦСООР «Лидер», Ногинского спасательного центра, Мособлпожспас и ГУ МЧС России по Субъекта РФ в количестве более 500 человек и 140 единиц техники, а так же 244 восстановительных бригад Московской областной электро-сетевой компании общим количеством более 1000 человек и свыше 300 единиц техники.

Основные усилия сосредоточены на работу в населенных пунктах и оказание адресной помощи населению. Проводится подворовой обход всех жилых домов, отключенных от энергоснабжения. При активной помощи добровольцев

осуществляется доставка предметов первой необходимости, горячего питания и бутилированной воды многодетным семьям, инвалидам и лицам пожилого возраста. Развернуты 5 мобильных пунктов обогрева и питания в населённых пунктах Рогачево, Якоть, Деденево, Семеновское и Ассаурово Дмитровского муниципального района. Организовано 3-х разовое горячее питание, медицинское обеспечение.

Для получения заявок на подключение абонентов к электроэнергии организована работа телефонов доверия ГУ МЧС России по Субъекта РФ и телефонов горячей линии Дмитровского РЭС, ежедневно обрабатывается около 500 заявок.

Организовано постоянное информирование население о ходе проведения аварийно-восстановительных работ и подключения абонентов.

Уважаемый товарищ Министр Российской Федерации!

По состоянию на 20.00 17.11.2016 без энергоснабжения в 5 населенных пунктах остаются 14 жилых домов с населением 55 человек, в том числе 8 детей. Социально-значимых объектов, попадающих в зоны отключений, нет. Работы по подключению населенных пунктов продолжаются.

К 17.00 18 ноября все населенные пункты Дмитровского муниципального района будут подключены к энергоснабжению по штатной и временной схеме.

Дальнейшие аварийно-восстановительные работы будут продолжены силами Московской областной электро- сетевой компанией и Мособлэнерго.

Докладываю в порядке выполнения поручения.

Начальник Национального центра
Управления в кризисных ситуациях
генерал-лейтенант

В.Н. Яцуценко

17 ноября 2016 года

**Докладывает начальник Главного управления МЧС России
по Московской области генерал-майор вн.службы Полетыкин**

Докладываю из Оперативного штаба по ликвидации последствий аварии
г.Дмитров, ул.Космонавтов,46.

Рядом со мной Глава Дмитровского муниципального района Гаврилов
Валерий Васильевич.

На территории Дмитровского муниципального района для обратной связи
развернуты 4 оперативные группы с мобильных узлов связи в н.п.: Семеновское,
Сазонки, Деденево и Ассаурово.

По состоянию на 07.00 утра без света остается 21 н.п. (из 132н.п.), в том
числе 338 жилых домов с общим количеством жителей 994 чел., из них 88 детей.

Тепло-, горячая вода и водоснабжение в жилые помещения и социально-
значимые объекты подаются в полном объеме, печное отопление имеется.

Из 19 поврежденных фидеров восстановлено 11.

Основные усилия сосредоточить:

1. по подключению населенных пунктов;
2. при подключении потребителей работу проводить по заявкам.

Основные работы проводятся на аварийных участках:

ЯКОТСКОЕ (31 аварийно-восстановительная бригада);

РОГАЧЕВСКОЕ (28 аварийно-восстановительных бригад);

ГРИШИНСКОЕ (26 аварийно-восстановительных бригад).

Задействовано сил и средств:

117 аварийно-восстановительных бригад с общим количеством 487 чел. и 140
ед.техники.

В том числе:

- МОЭСК – 74 бригады, 264 чел. и 94 ед.техн.

- РСЧС – 20 бригад, 65 чел, 29ед.техн.

- МЧС – 23 бригады, 151 чел, 17 ед.техн.

Работы проводятся круглосуточно в две смены, согласно нарядам и
распоряжениям.

В настоящее время организовано:

- взаимодействие с Главами поселений, за каждым поселением закреплено
ответственное лицо от МОЭСК для координации действий и определения
приоритетных направлений;

- световое освещение световыми башнями;

- развернуты палатки обогрева и полевые кухни;

- подворовый обход социальными работниками престарелых граждан и
многодетных семей.

Для усиления группировки сил придан СМО Ногинского СЦ в составе 86
чел.личного состава и 17 ед.техники.

Последующие работы спланированы с 8.00 16 ноября.

Проблемные вопросы решаются в рабочем порядке по мере их поступления.

Доклад закончен. Спасибо за внимание.

**Докладывает старший офицер оперативной группы Главного управления
МЧС России по Московской области о проведенных мероприятиях по
аварийно-восстановительным работам вследствие «ледяного дождя» в
Дмитровском муниципальном районе**

По состоянию на 18.00 выполнены работы:

- демонтировано 45 опор ЛЭП;
 - установлено новых 45 опор ЛЭП;
 - вырублено 12 000 деревьев;
 - устранено 150 обрывов ЛЭП;
 - произведена замена нового провода 5 км;
 - исполнено 531 подключений абонентов по заявкам;
 - доставлено 67 подвижных эл.станций (100-700кВа), из них 37 подключено.
- На завтра спланирована доставка 60 подвижных эл.станций (100-250кВа).

Без электроснабжения остаются 17 н.п., в том числе 319 жилых домов с общим количеством жителей 901 чел., из них 88 детей.

Тепло-, горячая вода и водоснабжение в жилые помещения и социально-значимые объекты подаются в полном объеме, печное отопление имеется.

Из 19 поврежденных фидеров восстановлено 12 (осталось 7).

Основные усилия сосредоточены:

3. по подключению населенных пунктов;
4. и подключении абонентов по заявкам.

Основные работы проводятся на аварийных участках:

- ЯКОТСКОЕ (56 аварийно-восстановительная бригада);
- РОГАЧЕВСКОЕ (63 аварийно-восстановительных бригад);
- ГРИШИНСКОЕ (65 аварийно-восстановительных бригад).

Окончательное время подключение основных потребителей (постоянно проживающих) к 21.00 18.11.2016.

Временных потребителей по поступающим заявкам.

Создана группировка сил и средств:

Всего 184 аварийно-восстановительных бригад с общим количеством 607 чел. и 152 ед.техники, в том числе:

- МОЭСК – 141 бригада, 391 чел. и 106 ед.техн.;
- РСЧС – 20 бригад, 65 чел, 29 ед.техн.;
- МЧС – 23 бригады, 151 чел, 17 ед.техн.

Работы проводятся круглосуточно в две смены, согласно нарядам и распоряжениям.

В настоящее время в каждом н.п. организовано:

- взаимодействие с Главами поселений, за каждым поселением закреплено ответственное лицо от МОЭСК для координации действий и определения приоритетных направлений;

- световое освещение световыми башнями;
- развернуты палатки обогрева и полевые кухни;

- подворовый обход социальными работниками престарелых граждан и многодетных семей;

- проводится информирование населения о результатах проведенных работ и предварительных сроках их окончания;

- оказана адресная помощь 320 чел.

Приданный СМО Ногинского СЦ передислоцирован в район н.п.Рогачево.

Проблемные вопросы решаются в рабочем порядке по мере их поступления.

На территории Дмитровского муниципального района развернуты 4 оперативные группы с мобильных узлов связи в н.п.:

1. Сазонки (Якоть);
2. Ассаурово;
3. Деденево;
4. Семеновское.

Доклад закончен. Спасибо за внимание.

Уважаемый Владимир Андреевич!
Докладывает
Заместитель председателя Правительства Московской области
Пестов Дмитрий Владимирович!

В результате прохождения циклона, который сопровождался ледяным дождем, на территории Субъекта РФ произошло падение деревьев, налипание мокрого снега и обрывы проводов, в результате которых произошло отключение более 250 населенных пунктов, с населением более 6 тысяч человек в восьми муниципальных образованиях. Это Наро-фоминский, Дмитровский, Талдомский Сергиево-Посадский, Клинский, Солнечногорский, Пушкинский муниципальные районы и городской округ Мытищи.

По состоянию на 09.00 18.11.2016 года на территории Субъекта РФ аварийных отключений в основной сети 35-220 кВ нет. Все питающие центры и ВЛ 35-200 кВ находятся в работе. Тепло, горячая вода и водоснабжение в жилые помещения и социально-значимые объекты подаются в полном объеме.

Всего за период отключения:

восстановлено 120 участков ЛЭП;

выпилено и вырублено более 20 000 деревьев;

устранено около 600 обрывов ЛЭП;

восстановлено электроснабжение 243 трансформаторных подстанций;

произведена замена более 100 км провода;

восстановлено электроснабжения у более 5000 абонентов.

При ликвидации основные усилия были сосредоточены на работу в населенных пунктах и оказание адресной помощи населению.

Проводился подворовой обход всех жилых домов, отключенных от энергоснабжения. При активной помощи добровольцев осуществлялось доставка предметов первой необходимости, горячего питания и бутилированной воды многодетным семьям, инвалидам и лицам пожилого возраста.

Было развернуто 5 мобильных пунктов обогрева и питания в населённых пунктах Рогачево, Якоть, Деденево, Семеновское и Ассаурово Дмитровского муниципального района. Организовано 3-х разовое горячее питание, медицинское обеспечение.

Для получения заявок на подключение абонентов к электроэнергии была организована работа телефонов доверия ГУ МЧС России по Субъекта РФ и телефонов горячей линии Министерства энергетики Субъекта РФ, с ежесуточной обработкой до 500 заявок.

Организовано постоянное информирование население о ходе проведения аварийно-восстановительных работ и подключения абонентов.

Во взаимодействии с Главами и старостами поселений, за каждым поселением было закреплено ответственное лицо от МОЭСК для координации действий и определения приоритетных направлений.

Для ликвидации последствий природной стихии привлекалась группировка сил и средств общим количеством 258 бригад, 1205 человек и 327 единиц техники, в том числе группировка Ногинского спасательного центра и центра «Лидер».

Прошу данную ситуацию снять с контроля НЦУКСА.

Доклад закончил.

**Акт
о завершении работ
связанных с отключением электроснабжения на территории
Дмитровского муниципального района**

21.11.2016 г.

г.Дмитров

Все населенные пункты Дмитровского муниципального района подключены к централизованной системе электроснабжения по штатной схеме.

Глава администрации
Дмитровского муниципального района




В.В.Гаврилов

Директор северных электрических сетей
филиал ПАО «МОЭСК»


А.Ю.Иржак