



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

АДМИНИСТРАЦИЯ КАЗАЧИНСКОГО РАЙОНА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

09.04.2025

с. Казачинское

№ 115-п

Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (с применением электронного моделирования) на территории Казачинского района на отопительный период 2025-2026 годов

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядку проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», руководствуясь статьей 21 Устава Казачинского района,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить План по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (с применением электронного моделирования) на территории Казачинского района на отопительный период 2025 -2026 годов согласно приложению.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы района по оперативной работе Е.В. Савкова.

3. Постановление вступает в силу в день, следующий за днем его официального опубликования в районной общественно-политической газете «Новая жизнь».

Исполняющий обязанности
главы района

Е.В. Савков

ПЛАН

Об утверждении плана действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (с применением электронного моделирования) на территории Казачинского района на отопительный период 2025-2026 годов

В настоящем Плане используются следующие основные понятия:

«мониторинг состояния системы теплоснабжения» - это комплексная система наблюдений, оценки и прогноза состояния тепловых сетей и объектов теплоснабжения (далее – мониторинг);

«потребитель» - гражданин, использующий коммунальные услуги для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

Потребители тепла по надежности теплоснабжения делятся на три категории:

к первой категории относятся потребители, для которых должна быть обеспечена бесперебойная подача тепловой энергии, среди них следующие объекты жилищно-коммунального сектора: больницы; родильные дома; детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи;

ко второй категории - потребители (жилые и общественные здания), у которых допускается снижение температуры в помещениях на период ликвидации аварийных ситуаций до 12°C;

к третьей категории - потребители, у которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях на период ликвидации аварийных ситуаций до 3°C.

Источники теплоснабжения по надежности отпуска тепла потребителям делятся на две категории: • к первой категории относятся котельные, являющиеся единственным источником тепла системы теплоснабжения и обеспечивающие потребителей первой категории, не имеющих индивидуальных резервных источников тепла; • ко второй категории - остальные источники тепла.

«управляющая организация» - юридическое лицо, независимо от организационно - правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, управляющие многоквартирным домом на основании договора управления многоквартирным домом;

«коммунальные услуги» - деятельность исполнителя по оказанию услуг по холодному водоснабжению, горячему водоснабжению, водоотведению, электроснабжению и отоплению, обеспечивающая комфортные условия проживания граждан в жилых помещениях;

«ресурсоснабжающая организация» - юридическое лицо, независимо от организационно-правовой формы, а также индивидуальный предприниматель, осуществляющие продажу коммунальных ресурсов;

«коммунальные ресурсы» - горячая вода, холодная вода, тепловая энергия, электрическая энергия, используемые для предоставления коммунальных услуг;

«система теплоснабжения» - совокупность объединенных общим производственным процессом источников тепла и (или) тепловых сетей города (района), населенного пункта эксплуатируемых теплоснабжающей организацией жилищно-коммунального хозяйства, получившей соответствующие специальные разрешения (лицензии) в установленном порядке;

«**тепловая сеть**» - совокупность устройств, предназначенных для передачи и распределения тепловой энергии потребителям;

«**тепловой пункт**» - совокупность устройств, предназначенных для присоединения к тепловым сетям систем отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, горячего водоснабжения и технологических теплоиспользующих установок промышленных и сельскохозяйственных предприятий, жилых и общественных зданий (индивидуальные — для присоединения систем теплоснабжения одного здания или его части; центральные — то же, двух зданий или более);

«**техническое обслуживание**» - комплекс операций или операция по поддержанию работоспособности или исправности изделия (установки) при использовании его (ее) по назначению, хранении или транспортировке;

«**текущий ремонт**» - ремонт, выполняемый для поддержания технических и экономических характеристик объекта в заданных пределах с заменой и (или) восстановлением отдельных быстроизнашивающихся составных частей и деталей;

«**капитальный ремонт**» - ремонт, выполняемый для восстановления технических и экономических характеристик объекта до значений, близких к проектным, с заменой или восстановлением любых составных частей;

«**технологические нарушения**» - нарушения в работе системы теплоснабжения и работе эксплуатирующих организаций в зависимости от характера и тяжести последствий (воздействие на персонал; отклонение параметров энергоносителя; экологическое воздействие; объем повреждения оборудования; другие факторы снижения надежности) подразделяются на инцидент и аварию;

«**инцидент**» - отказ или повреждение оборудования и(или) сетей, отклонение от установленных режимов, нарушение федеральных законов, нормативно - правовых актов и технических документов, устанавливающих правила ведения работ на производственном объекте, включая:

«**технологический отказ**» - вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии;

«**функциональный отказ**» - неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшее на технологический процесс производства и(или) передачи тепловой энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии.

«**авария на объектах теплоснабжения**» - отказ элементов систем, сетей и источников теплоснабжения, повлекший к прекращению подачи тепловой энергии потребителям и абонентам на отопление более 12 часов и горячее водоснабжение на период более 36 часов; «неисправность» - другие нарушения в работе системы теплоснабжения, при которых не выполняется хотя бы одно из требований, определенных технологическим процессом.

1. Общие положения

1.1. Настоящий План разработан в соответствии со статьей 6 Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении», Федеральным законом от 11.11.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», приказом Минэнерго России от 13.11.2024 № 2234 «Об утверждении Правил обеспечения готовности к отопительному периоду и Порядка проведения оценки обеспечения готовности к отопительному периоду», приказом МЧС России от 08.07.2004 № 329 «Об утверждении критериев информации о чрезвычайных ситуациях».

1.2 План действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в сфере теплоснабжения (с применением электронного моделирования) в муниципальном

образовании Казачинский район на отопительный период 2025-2026 годов (далее - План) разработан в целях координации деятельности должностных лиц администрации Казачинского района, ресурсоснабжающих организаций, управляющих компаний, товариществ собственников жилья, потребителей тепловой энергии при решении вопросов, связанных с ликвидацией последствий аварийных ситуаций на системах теплоснабжения Казачинского района.

1.3 В настоящем Плате под аварийной ситуацией понимаются технологические нарушения на объекте теплоснабжения и (или) теплотребляющей установке, приведшие к разрушению или повреждению сооружений и (или) технических устройств (оборудования) объекта теплоснабжения и (или) теплотребляющей установки, неконтролируемому взрыву и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного технологического режима работы объектов теплоснабжения и (или) теплотребляющих установок, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии (мощности).

1.4 К перечню возможных последствий аварийных ситуаций (чрезвычайных ситуаций) на тепловых сетях и источниках тепловой энергии относятся:

- кратковременное нарушение теплоснабжения населения, объектов социальной сферы;
- полное ограничение режима потребления тепловой энергии для населения, объектов социальной сферы;
- причинение вреда третьим лицам;
- разрушение объектов теплоснабжения (котлов, тепловых сетей, котельных); отсутствие теплоснабжения более 24 часов (одни сутки).

Основными задачами администрации Казачинского района являются обеспечение устойчивого теплоснабжения потребителей, поддержание необходимых параметров энергоносителей и обеспечение нормального температурного режима в зданиях.

1.5 Обязанности теплоснабжающих организаций:

- организовать круглосуточную работу дежурно - диспетчерской службы (далее - ЕДДС) или заключить договоры с соответствующими организациями;
- разработать и утвердить инструкции с разработанным оперативным планом действий при технологических нарушениях, ограничениях и отключениях потребителей при временном недостатке энергоресурсов или топлива;
- при получении информации о технологических нарушениях на инженерно- технических сетях или нарушениях установленных режимов теплоснабжения обеспечить выезд на место своих представителей;
- производить работы по ликвидации аварийных ситуаций на обслуживаемых инженерных сетях в минимально установленные сроки;
- принимать меры по охране опасных зон (место производства работ по устранению аварийных ситуаций необходимо оградить, обозначить знаком и обеспечить постоянное наблюдение в целях предупреждения случайного попадания пешеходов и транспортных средств в опасную зону);
- доводить до дежурного единой дежурно - диспетчерской службы Казачинского района» (далее - ЕДДС) информацию о прекращении или ограничении подачи теплоносителя, длительности отключения с указанием причин, принимаемых мерах и сроках устранения, привлекаемых силах и средствах.

1.6 Взаимоотношения теплоснабжающих организаций с управляющими компаниями, жилищно-строительными кооперативами, товариществами собственников жилья (далее - исполнителями коммунальных услуг) и потребителями определяются заключенными между ними договорами и действующим законодательством в сфере предоставления коммунальных услуг.

Ответственность исполнителей коммунальных услуг, потребителей и теплоснабжающей организации определяется балансовой принадлежностью инженерных

сетей и фиксируется в акте, прилагаемом к договору разграничения балансовой принадлежности инженерных сетей и эксплуатационной ответственности сторон.

1.7 Исполнители коммунальных услуг и потребители должны обеспечивать:

- своевременное и качественное техническое обслуживание, и ремонт теплопотребляющих систем, а также разработку и выполнение, согласно договору, на пользование тепловой энергией, графиков ограничения и отключения теплопотребляющих установок при временном недостатке тепловой мощности или топлива на источниках теплоснабжения;
- допуск работников специализированных организаций, с которыми заключены договоры на техническое обслуживание и ремонт теплопотребляющих систем, на объекты в любое время суток.

2. Цели и задачи

2.1. Целями Плана являются:

- повышение эффективности, устойчивости и надежности функционирования объектов социальной сферы;
- мобилизация усилий по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- снижение до приемлемого уровня аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения;
- минимизация последствий возникновения аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

2.2. Задачами Плана являются:

- приведение в готовность оперативных штабов по ликвидации аварийных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения, концентрация необходимых сил и средств;
- организация работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций;
- обеспечение работ по локализации и ликвидации аварийных ситуаций материально - техническими ресурсами;
- обеспечение устойчивого функционирования объектов жизнеобеспечения населения, социальной и культурной сферы в ходе возникновения и ликвидации аварийной ситуации.

3. Организация работ

3.1 Организация управления ликвидацией аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.

Координацию работ по ликвидации аварийных ситуаций на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, на объектовом уровне;

- руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются:

- на муниципальном уровне - ЕДДС по вопросам сбора, обработки и обмена информацией, оперативного реагирования и на территории Казачинского района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее — ЧС);
- на объектовом уровне - дежурно-диспетчерские службы организаций. Размещение органов повседневного управления осуществляется на стационарных пунктах управления, оснащаемых техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения, поддерживаемых в состоянии постоянной готовности к использованию.

3.2 Силы и средства для ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения. В режиме повседневной деятельности на объектах теплоснабжения осуществляется

дежурство специалистов. Время готовности к работам по ликвидации аварийных ситуаций - 1 час.

Для ликвидации аварийных ситуаций создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования;
- резервы финансовых и материальных ресурсов организаций; Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно, утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно - восстановительных работ в нормативные сроки;
- электронная модель схемы теплоснабжения для занесения оперативных данных с целью принятия своевременного решения по переключению потребителей в зоне аварийной ситуации.

3.3 Порядок действий по ликвидации аварийных ситуаций на объектах теплоснабжения.

О причинах возникновения аварийных ситуаций, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно - восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ теплоснабжающей (теплосетевой) организации информирует диспетчера ЕДДС не позднее 10 минут с момента происшествия, чрезвычайной ситуации (далее - ЧС), администрацию Казачинского района.

О сложившейся обстановке администрация Казачинского района информирует население через средства массовой информации, а также посредством размещения информации на официальном сайте администрации Казачинского района в сети Интернет. В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает председателю комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности, дежурному ЕДДС.

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности.

4. Климат, административное деление

4.1. Климат и погодные -климатические явления оказывающие влияние на эксплуатацию тепловых сетей.

Климат Казачинского района умеренно -континентальный с умеренно теплым летом, холодной зимой, короткой весной и облачной осенью. Наибольшее количество осадков приходится на весенне-летний период. Зима длится 9 месяцев (с середины сентября по май, включительно). Типичная погода в это время пасмурная или облачная с частыми снегопадами.

5. Оценка опасных гидрометеорологических процессов в Казачинском районе

Климатическая характеристика района свидетельствует, что стихийные погодные явления на рассматриваемой территории наблюдается крайне редко. В ландшафтном и административном отношении территория района входит в состав Центрального района, среднерусская провинция смешанных лесов.

6. Структура тепловых сетей по Казачинскому району

№ п/п	Наименование котельной	Используемое топливо	Система теплоснабжения	Температурные графики для отпуска тепла
1	Котельная "Калинина"	уголь	Открытая	95/70
2	Котельная "Больница"	уголь	Открытая	95/70
3	Котельная "Школа"	уголь	Открытая	95/70
4	Котельная "Интернат"	уголь	Открытая	95/70
5	Котельная "Почта"	уголь	Открытая	95/70
6	Котельная "Момотово"	уголь	Открытая	95/70
7	Котельная "Вороковка №1 "	уголь	Открытая	95/70
8	Котельная "Вороковка №2"	уголь	Открытая	95/70
9	эл.Котельная "Галанино"	эл.энергия	Открытая	95/70
10	Модульная Котельная "Галанино"	уголь	Открытая	95/70

6. Организация работ по устранению аварийных ситуаций на объектах системы теплоснабжения Казачинского района

Наиболее вероятными причинами возникновения аварийных ситуаций и сбоев в работе могут послужить:

- перебои в подаче электроэнергии;
- износ тепловых сетей проложенных в грунте (гидродинамические удары);

- неблагоприятные погодно - климатические явления;
- человеческий фактор

7. Риски возникновения аварийных ситуаций, масштабы и последствия

N п/п	Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
1	Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный	
2	Порыв тепловых сетей	Предельный износ, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления всех потребителей, понижение температуры в зданиях и жилых домах, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный	
3	Порыв сетей водоснабжения	Предельный износ, повреждение на трассе	Прекращение циркуляции в системе водо- и теплоснабжения	муниципальный	

8. Определение ответственных лиц

Сведения об исполнителях и ресурсоснабжающих организациях, которые должны быть оповещены в случае аварийной ситуации на системах теплоснабжения Казачинского района:

№ п/п	Наименование организации	Телефон	Адрес	Ф.И.О ответственного лица
1	ООО «Казачинский ТЭК»	83919622291	с.Казачинское, ул. Юбилейная 1А	Артюхов Сергей Владимирович

9. Установление нормативного значения времени готовности и времени для выполнения работ по устранению аварийных ситуаций

Работы по аварийно-техническому обслуживанию включают:

- выезд специалистов на место аварийной ситуации не позднее чем через 30 мин после получения сообщения от диспетчера или граждан (в последнем случае — с обязательным уведомлением диспетчера о приеме заявки);
- принятие мер по немедленной локализации аварии;
- проведение необходимых ремонтных работ, исключающих повторение аварии.

Ремонт всех видов оборудования предназначенного для обеспечения жизнедеятельности одной квартиры, нежилого помещения, не являющегося МОП, производится за счет заказчика и его материалами.

Отключение горячей воды на большой срок или повторное отключение, связанное с реконструкцией, ремонтом и испытаниями источников теплоснабжения и тепловых сетей, согласовываются с администрацией района.

10. График остановки котельных по Казачинскому району для подготовки к отопительному периоду 2025-2026 гг

№	Наименование объекта	Сроки реализации	
		начало	окончание
1	Котельная "Калинина"	15.05.2025	28.08.2025
2	Котельная "Больница"	15.05.2025	28.08.2025
3	Котельная "Школа"	15.05.2025	28.08.2025
4	Котельная "Интернат"	15.05.2025	28.08.2025
5	Котельная "Почта"	15.05.2025	28.08.2025
6	Котельная "Момотово"	15.05.2025	28.08.2025
7	Котельная "Вороковка №1"	15.05.2025	28.08.2025
8	Котельная "Вороковка №2"	15.05.2025	28.08.2025
9	эл.Котельная "Галанино"	15.05.2025	28.08.2025

10	Модульная Котельная "Галанино"	15.05.2025	28.08.2025
----	--------------------------------	------------	------------

11.Сроки устранения аварийных ситуаций, неисправностей и выполнения работ по заявкам

При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха) работы координирует комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Казачинского района.

12.Расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений

а) на объектах водоснабжения

1	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час
2	Отключение ГХВС	24ч

б) на объектах теплоснабжения

	Наименование технологического нарушения	Время на устранение час. мин.	Ожидаемая температура в жилых в помещениях при температуре наружного воздуха			
			0	-10	-20	Более -20
1	Отключение отопления	2	18	18	15	12
2	Отключение отопления	4	18	15	15	10
3	Отключение отопления	6	15	15	15	10
4	Отключение отопления	8	15	15	12	8

в) на объектах электроснабжения

	Наименование технологического нарушения	Время на устранение, час
1	Отключение электроснабжения	2 часа (при наличии двух независимых взаимно резервирующих источников)

	питания; 24 часа (при наличии одного источника питания)
--	---

Органами повседневного управления районной подсистемы являются: - на муниципальном уровне - единая дежурно-диспетчерская служба Казачинского района (далее – ЕДДС) по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий ресурсоснабжающей организацией, расположенной на территории Казачинского района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС).

- на объектовом уровне – ресурсоснабжающая организация (РСО).

Для ликвидации аварийных ситуаций создаются и используются:

- резервы финансовых и материальных ресурсов муниципального образования;

- резервы финансовых и материальных ресурсов организаций.

Объемы резервов финансовых ресурсов (резервных фондов) определяются ежегодно, утверждаются нормативным правовым актом и должны обеспечивать проведение аварийно -восстановительных работ в нормативные сроки.

13.Порядок действий по ликвидации аварийных ситуаций в системе централизованного теплоснабжения

13.1В зависимости от вида и масштаба аварии принимаются неотложные меры по проведению ремонтно-восстановительных и других работ направленных на недопущение размораживания систем теплоснабжения и скорейшую подачу тепла в дома с центральным отоплением и социально значимые объекты.

13.2Планирование и организация ремонтно-восстановительных работ на теплопроизводящих объектах (далее - ТПО) и тепловых сетях (далее - ТС) осуществляется руководством организации, эксплуатирующей.

13.3Принятию решения на ликвидацию аварийной ситуации предшествует оценка сложившейся обстановки, масштаба аварии и возможных последствий.

13.4Работы проводятся на основании нормативных и распорядительных документов оформляемых организатором работ.

13.5К работам привлекаются аварийно - ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся.

13.6О причинах аварийной ситуации, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует администрацию Казачинского района через ЕДДС.

13.7В случае необходимости привлечения дополнительных сил и средств к работам, руководитель работ докладывает заместителю главы администрации района по оперативной работе.

13.8При угрозе возникновения чрезвычайной ситуации в результате аварийной ситуации (аварийном отключении коммунально-технических систем жизнеобеспечения населения в жилых кварталах на сутки и более, а также в условиях критически низких температур окружающего воздуха).

13.9Основные требования, которые необходимо реализовать в системе электронного моделирования. Форма описания аварийной ситуации должна включать в себя ряд дополнительных параметров, таких как:

-длина замененного участка;

-тип слива (спадающего трубопровода, с обратного трубопровода, с обоих трубопроводов);

-характер нарушений (авария или технический отказ);

- вид отключения (отопление, ХВС);
- способ выполнения работ (хозяйственный, подряд);
- дата и время оформления аварии;
- дата и время ликвидации аварии;
- подробный адрес;
- причина и характер аварии;
- подробное описание трубопроводов.

14.Порядок действий муниципального звена районной подсистемы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций при аварийном отключении систем жизнеобеспечения населения в жилых домах на сутки и более (в условиях критически низких температур окружающего воздуха)

№	Мероприятия	Сроки исполнения	Исполнитель
При возникновении аварийной ситуации на коммунальных системах			
1	При поступлении информации жизнеобеспечения (сигнала) в ресурсоснабжающие организации (далее - РСО), организаций об аварии на коммунально - технических системах жизнеобеспечения населения:	Немедленно	
2	принятие мер по бесперебойному обеспечению теплом и электроэнергией объектов жизнеобеспечения населения Казачинского района		Аварийно-восстановительные бригады,
3	Организация электроснабжения объектов жизнеобеспечения населения по обводным каналам; организация работ по восстановлению линий электропередач и систем жизнеобеспечения при аварийной ситуации на них		
	принятие мер для обеспечения электроэнергией учреждений здравоохранения, учреждений с круглосуточным пребыванием маломобильных групп населения сбор от РСО и обобщение сведений о последствиях аварийной ситуации, ходе ведения работ по ее устранению, задействованных силах и средствах		Аварийно - восстановительные бригады
	подключение дополнительных источников энергоснабжения (освещения) для работы в темное время суток		

	сбор сведений о наличии и работоспособности автономных источников питания, распределение автономных источников питания по объектам		
4	Организация работы оперативного штаба при КЧС и ОПБ Казаинского района		Глава района
5	Анализ и оценка эффективности проведенного комплекса мероприятий и действий служб, привлекаемых для ликвидации ЧС	В течение месяца после ликвидации ЧС	Председатель комиссии по ликвидации ЧС и ОПБ Казачинского района