ПОСТАНОВЛЕНИЕ

АДМИНИСТРАЦИИ ЛЮБИМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

от 26.02.2019. № 09-0265/19

г.Любим

О порядке организации работ

по ликвидации технологических

нарушений на объектах жилищно-

коммунального комплекса

Любимского МР

           В целях сокращения сроков ликвидации технологических нарушений на объектах жилищно-коммунального комплекса на территории Любимского муниципального района Ярославской области и их последствий, а также снижение материального ущерба, вызванного ими,

 Администрация Любимского муниципального района постановляет:

 1. Утвердить прилагаемую форму порядка организации работ по ликвидации технологических нарушений на объектах жилищно-коммунального комплекса Любимского муниципального района, согласно приложения.

 2.Контроль за исполнением постановления возложить на заместителя Главы администрации Любимского муниципального района по капитальному строительству и инфраструктуре - Куприянова А.Н.

 3. Постановление вступает в силу с момента подписания и подлежит размещению на официальном сайте Администрации Любимского муниципального района Ярославской области в сети «Интернет».

Глава Любимского МР А.В.Кошкин

Приложение к постановлению Администрации

 Любимского муниципального района Ярославской области

 от 26.02.2019г. № 09-0265/19

ПОРЯДОК

ОРГАНИЗАЦИИ РАБОТ ПО ЛИКВИДАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ НА ОБЪЕКТАХ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ЛЮБИМСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ
	1. Настоящий Порядок разработан на основании: Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; Федерального закона от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений"; Федерального закона от 27.07.2010 № 190-ФЗ «О теплоснабжении»; Федерального закона от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»; постановления Правительства Российской Федерации от 06.05.2011 № 354 «О предоставлении коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов»; постановления Правительства Российской Федерации от 27.12.2004 № 861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям»; методических рекомендаций по техническому расследованию и учету технологических нарушений в системах коммунального энергоснабжения и работе энергетических организаций жилищно-коммунального комплекса, утвержденных приказом Госстроя Российской Федерации от 20.08.2001 № 191; правил технической эксплуатации систем и сооружений коммунального водоснабжения и канализации МДК 3-02.2001, утвержденных приказом Госстроя Российской Федерации от 30.12.1999 № 168; национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 22.7.01-2016. Национальный стандарт Российской Федерации. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения, утвержденного и введенного в действие приказом Росстандарта от 29.06.2016 № 723-ст; правил устройства электроустановок, утвержденные приказом Минэнерго России от 08.07.2002 № 204; правил оценки готовности к отопительному периоду, утвержденных приказом Министерства энергетики Российской Федерации от 12.03.2013 № 103; организационно-методических рекомендаций по подготовке к проведению отопительного периода и повышению надежности систем коммунального теплоснабжения в городах и населенных пунктах Российской Федерации МДС 41-6.2000, утверждённых приказом Госстроя Российской Федерации от 06.09.2000 № 203; постановления Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 07.04.2009 № 20 «Об утверждении СанПиН 2.1.4.2496-09»; свода правил СП 124.13330.2012 «Тепловые сети». Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003, утвержденного приказом Министерства регионального развития РФ от 30.06.2012 № 280; национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 51617-2014 «Услуги жилищно-коммунального хозяйства и управления многоквартирными домами. Коммунальные услуги. Общие требования»; свода правил СП 32.13330.2012 «СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения» Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85, утвержденного приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 29.12.2011 № 635/11; закона Ярославской области от 29.12.2016 № 104-з «О перераспределении между органами местного самоуправления муниципальных образований Ярославской области и органами государственной власти ярославской области полномочий в сфере водоснабжения и водоотведения».
	2. Мероприятия Порядка отражают алгоритм действий сил и средств организаций жилищно-коммунального комплекса (далее - ЖКК), Любимского муниципального района и администрации Любимского муниципального района (далее – Администрация ЛМР) при решении вопросов, связанных с ликвидацией технологических нарушений на системах электро-, водо-, теплоснабжения, водоотведения на территории Любимского района в соответствии с действующим законодательством, нормами и правилами в области предоставления коммунальных услуг потребителям в целях сокращения сроков ликвидации технологических нарушений и их последствий, а также снижения материального ущерба, вызванного ими.
	3. В настоящем Порядке используются следующие понятия и определения:

- «организация ЖКК» – организация (юридическое лицо), осуществляющая поставку коммунального ресурса, эксплуатацию централизованных инженерных систем либо участвующая в процессе обеспечения и предоставления коммунальных услуг потребителям;

- «потребитель» - лицо, приобретающее коммунальный ресурс для собственных бытовых, производственных или иных хозяйственных нужд, а также для оказания коммунальных услуг;

- «технологические нарушения на объектах ЖКК» - нарушения в работе систем электро-, тепло-, водоснабжения, водоотведения и эксплуатирующих их 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:

- аварии - разрушения сооружений и (или) технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ; опасные техногенные происшествия, создающие на объекте, определенной территории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде;

- инциденты - отказ или повреждение оборудования и (или) сетей, отклонения от установленных режимов, нарушение федеральных законов и иных правовых актов Российской Федерации, а также нормативных технических документов, устанавливающих правила ведения работ на опасном производственном объекте, включая технологический отказ (вынужденное отключение или ограничение работоспособности оборудования, приведшее к нарушению процесса производства и (или) передачи электрической и тепловой энергии потребителям, если они не содержат признаков аварии) и функциональный отказ (неисправности оборудования (в том числе резервного и вспомогательного), не повлиявшие на технологический процесс производства и (или) передачи энергии, а также неправильное действие защит и автоматики, ошибочные действия персонала, если они не привели к ограничению потребителей и снижению качества отпускаемой энергии).

* 1. Основной задачей дежурных (диспетчерских) служб является принятие и фиксирование информации, доведение ее до руководящего состава муниципального района и руководителей ресурсоснабжающих организаций.
	2. Ответственность за выполнение правил технической эксплуатации тепловых энергоустановок, а также эксплуатацию объектов водоснабжения и водоотведения несут руководители организаций, на которых возложена эксплуатационная ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.
	3. Организации ЖКК немедленно принимают меры для быстрого обнаружения, локализации и ликвидации возникших технологических нарушений и их последствий; обеспечивают постоянную готовность сил и средств, привлекаемых для ликвидации технологических нарушений.
	4. При подготовке к отопительному периоду теплоснабжающие организации с привлечением собственников жилых домов или уполномоченных ими организаций - исполнителей коммунальных услуг выполняют расчеты допустимого времени устранения технологических нарушений и восстановления теплоснабжения по методике, приведенной в Приложении 1.

Расчеты следует предоставить в Администрацию ЛМР.

* 1. Данный Порядок должен находиться на рабочих местах дежурных (диспетчерских) служб организаций ЖКК Администрации ЛМР.
1. ПОРЯДОК ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
	1. При возникновении технологического нарушения на объекте ЖКК, дежурная (диспетчерская) служба организации ЖКК в минимально короткий срок направляет к месту технологического нарушения аварийную бригаду.
	2. Аварийная бригада обследует место обнаруженного технологического нарушения и сообщает оценку сложившейся ситуации дежурной (диспетчерской) службе организации ЖКК, которая в свою очередь немедленно информирует дежурную (диспетчерскую) службу Любимского муниципального района:

- о месте технологического нарушения (адрес);

- об ответственном лице за ликвидацию технологического нарушения (должность, Ф.И.О., № телефона);

- о классификации технологического нарушения;

- на какое время, какие потребители коммунальных ресурсов будут ограничены или полностью отключены от коммунальных ресурсов;

- какими силами и средствами будет устраняться обнаруженное технологического нарушение;

При отсутствии или уточнении деталей оценки сложившейся ситуации информация передается по мере поступления.

* 1. Выявленные технологические нарушения должны немедленно устраняться с принятием мер по обеспечению безопасности людей, по охране окружающей среды и сохранности оборудования в связи с прекращением подачи нормальной поставки коммунальных ресурсов, по безаварийному прекращению технологического процесса.
	2. Для снижения негативных последствий технологического нарушения и ущерба, организация ЖКК обеспечивает ресурсом потребителей из резервных источников.
	3. Организация ЖКК при проведении работ по ликвидации технологического нарушения при необходимости взаимодействует со смежными организациями ЖКК в соответствии с действующими нормами и правилами, а также утвержденными порядками (планами) по ликвидации технологических нарушений. При этом организация, на системах которой произошло технологическое нарушение, разрабатывает и осуществляет необходимые мероприятия по устранению причин, препятствующих нормальной поставки коммунальных ресурсов, в том числе с учетом допустимого времени устранения технологического нарушения и восстановления теплоснабжения (Приложение 1).
	4. Если в месте технологического нарушения имеются инженерные системы других организаций ЖКК, то дежурная (диспетчерская) служба муниципального образования информирует такие организации ЖКК, которые, в случае, необходимости незамедлительно направляют своих представителей для согласования производства работ.

При необходимости на место технологического нарушения прибывают представители Администрации ЛМР.

* 1. Если для ликвидации технологического нарушения необходимо привлечение дополнительных сил и средств, ответственное по ликвидации технологического нарушения лицо сообщает данную информацию руководству организации ЖКК, которое в свою очередь привлекает все необходимые для ликвидации технологического нарушения силы и средства, в том числе профессиональные аварийно-спасательные службы или профессиональные аварийно-спасательные формирования.
	2. При недостатке или отсутствии необходимых сил и средств для ликвидации технологического нарушения, руководство организации ЖКК обращается об оказании содействия в Администрацию ЛМР, а в части, касающейся водоснабжения населения с использованием централизованных систем водоснабжения – в Департамент жилищно-коммунального хозяйства, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области (далее - ДЖКХЭиРТ ЯО).

Администрация ЛМР (ДЖКХЭиРТ ЯО в части, касающейся водоснабжения населения с использованием централизованных систем водоснабжения) принимает меры к поиску и привлечению необходимых сил и средств для ликвидации технологического нарушения.

* 1. В случае возникновения угрозы нарушения допустимого времени устранения технологического нарушения (Приложение 2) ответственное по ликвидации технологического нарушения лицо сообщает данную информацию дежурной (диспетчерской) службе организации ЖКК, которая в свою очередь немедленно информирует руководство организации ЖКК, дежурные (диспетчерские) службы Администрации ЛМР с указанием причин возникновения угрозы, принимаемых мерах по предотвращению нарушения и предположительном сроке ликвидации технологического нарушения по форме Приложения 3.
	2. При недостатке или отсутствии необходимых материальных ресурсов в Любимском муниципальном районе, администрация ЛМР может обратиться в ГКУ ЯО «ЦУЖКК ЯО» с заявкой о выделении материальных ресурсов из резерва. Учреждение информирует ДЖКХЭиРТ ЯО о поступившей заявке и рассматривает заявку в соответствии с правилами использования и пополнения резерва материальных ресурсов ГКУ ЯО «ЦУЖКК ЯО».
	3. Администрация ЛМР осуществляет контроль за ходом работ по ликвидации технологических нарушений и взаимодействием организаций в целях ликвидации негативных последствий технологических нарушений; в случае необходимости принимает решение о привлечении дополнительных сил и средств.
	4. Рекомендуемый алгоритм организации работ по ликвидации технологических нарушений на объектах жилищно-коммунального комплекса Любимского муниципального района приведен в Приложении 4.
1. ТЕХНИЧЕСКОЕ РАССЛЕДОВАНИЕ И УЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ

3.1. Техническому расследованию подлежат обстоятельства, причины и последствия:

- технологических нарушений, повлекших повреждения основного и вспомогательного оборудования коммунальных отопительных котельных, дизельных электростанций, электрических сетей и сетевых сооружений, тепловых сетей и сооружений на них;

- незапланированных отключений и ограничений поставки коммунальных ресурсов потребителям, вызванных технологическим нарушением, с длительностью, превышающей допустимую в Приложении 1;

- недопустимых отклонений параметров технического состояния оборудования и сетей, а также режимов функционирования инженерных систем, превышение предельно допустимых выбросов (сбросов) вредных веществ в окружающую среду.

Примечание - не расследуются незапланированные отключения и ограничения, а также недопустимые отклонения режимов функционирования инженерных систем, вызванные перерывами в подаче коммунальных ресурсов внешними поставщиками.

Приложение 1

Расчет допустимого времени устранения технологических нарушений и восстановления теплоснабжения

|  |
| --- |
| Примерный темп падения температуры в отапливаемых помещениях (°С/ч) при полном отключении подачи тепла |
| Коэффициент аккумуляции | Темп падения температуры, °С/ч при температуре наружного воздуха, °С |
| +/- 0 | -10 | -20 | -30 |
| 20 | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 2,4 |
| 40 | 0,5 | 0,8 | 1,1 | 1,5 |
| 60 | 0,4 | 0,6 | 0,8 | 1,0 |
| Примечание: коэффициенты аккумуляции тепла для жилых и промышленных зданий: |
| Характеристика зданий | Помещения | Коэффициент аккумуляции |
| Крупнопанельный дом серии 1-605А с 3- слойными наружными стенами, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями: толщины 21 см, из них толщина утеплителя 12 см. | угловые:- верхнего этажа;- среднего и первого этажа.средние.  | 424677 |
| Крупнопанельный жилой дом серии К7-3 (конструкции инженера Лагутенко) с наружными стенами толщиной 16 см, утепленными минераловатными плитами с железобетонными фактурными слоями. | угловые:- верхнего этажа;- среднего и первого этажа.средние. | 324051 |
| Дом из объемных элементов с наружными ограждениями из железобетонных вибропрокатных элементов, утепленных минераловатными плитами. Толщина наружной стены 22 см, толщина утеплителя в зоне стыкования с ребрами 5 см, между ребрами 7 м. Общая толщина железобетонных элементов между ребрами 30-40 мм. | угловые верхнего этажа. | 40 |
| Кирпичные жилые здания с толщиной стен в 2,5 кирпича и коэффициентом остекления 0,18-0,25. | угловые.средние. | 65-60100-65 |
| Промышленные здания с незначительными внутренними тепловыделениями (стены в 2 кирпича коэффициент остекления 0,15-0,3). |   | 25-14 |

На основании приведенных данных можно оценить время, имеющееся для ликвидации технологических нарушений или принятия мер по предотвращению лавинообразного развития технологических нарушений, т.е. замерзания теплоносителя в системах отопления зданий, в которые прекращена подача тепла. К примеру, в отключенном в результате технологического нарушения квартале имеются здания конструкции инженера Лагутенко, коэффициент аккумуляции для углового помещения верхнего этажа которых равен 40. Если технологическое нарушение произошло при температуре наружного воздуха -20°С, то по таблице определяется темп падения температуры, равный 1,1°С в час. Время снижения температуры в квартире с 18 до 8°С, при которой в подвалах и на лестничных клетках может произойти замерзание теплоносителя в трубах, определится как (18-8) : 1,1 и составит 9 часов. Если в результате технологического нарушения отключено несколько зданий, то определение времени, имеющегося в распоряжении на ликвидацию технологического нарушения или принятие мер по предотвращению развития технологического нарушения, производится по зданию, имеющему наименьший коэффициент аккумуляции.

Приложение 2

Допустимая продолжительность устранения технологических нарушений

| №п/п | Характеристика события | Продолжительность события |
| --- | --- | --- |
| 1. Технологические нарушения централизованных систем электроснабжения
 |
| 1.1. | Разрушение (повреждение) зданий, сооружений основного оборудования (дизель; генератор; силовой трансформатор; оборудование распределительных устройств напряжением 10(6) кВ и выше) | Не более 7 суток после выхода из строя |
| 1.2. | Повреждение (неисправности) оборудования и линий электропередач, вызвавшее перерыв электроснабжения: |  |
|  | - одного и более потребителей I категории | Не более времени действия устройств автоматического повторного включения; |
|  | - при несоответствии схемы питания потребителей I категории требованиям Правил устройства электроустановок, перерыв электроснабжения этих потребителей, если нарушение электроснабжения произошло по вине персонала электростанции  | Не более 3 часов; |
|  | - одного и более потребителей II категории, если нарушение электроснабжения потребителей произошло по вине персонала электростанции | Не более 3 часов; |
|  | - одного и более потребителей III категории, если нарушение произошло по вине персонала электростанции | Не более 10 часов. |
| 1.3. | Повреждение оборудования, вызвавшее снижение общей электрической нагрузки более чем на 50% от заданной диспетчерским графиком, приведшее к отключениям или ограничениям потребителей | Не более 8 часов |
| 1.4. | Неисправности оборудования, вызвавшие снижение электрической нагрузки более чем на 50% от заданной диспетчерским графиком | Не более 4 часов |
| 1.5. | Повреждение (неисправности) питающей линии электропередачи от центра питания до распределительного пункта или прямой линии связи между распределительными пунктами напряжением 10(6) кВ и выше:- воздушная линия за период - кабельная линия за период  | Не более 12 часов;Не более 2 суток. |
|  | Отключение электроснабжения, включая срок восстановления электроснабжения:- для потребителей 1 и 2 категории- для потребителей 2 категории в случае отсутствия устройств автоматики для ввода резервного источника - для потребителей 3 категории | Не более времени автоматического восстановления питания;Не более времени выполнения переключений в электроустановках;Не более 24 часов. |
| Примечание - категории потребителей в отношении обеспечения надежности:I категории - потребители, перерыв электроснабжения которых может повлечь за собой опасность для жизни людей, угрозу для безопасности государства, значительный материальный ущерб, расстройство сложного технологического процесса, нарушение функционирования особо важных элементов коммунального хозяйства, объектов связи и телевидения, а также бесперебойная работа которых необходима для безаварийного останова производства с целью предотвращения угрозы жизни людей, взрывов и пожаров. (К таким потребителям относятся: горнодобывающая, химическая промышленность и другие опасные производства; важные объекты здравоохранения (крупные диспансеры, реанимационные отделения, родильные отделения и пр.) и других государственных учреждений; котельные, насосные станции первой категории, перерыв в электроснабжении которых приводит к выходу из строя городских систем жизнеобеспечения; тяговые подстанции городского электрифицированного транспорта; установки связи, диспетчерские пункты городских систем, серверные помещения; лифты, устройства пожарной сигнализации, противопожарные устройства, охранная сигнализация крупных зданий с большим количеством находящихся в них людей).II категории - потребители, перерыв электроснабжения которых приводит к массовому недоотпуску продукции, массовым простоям рабочих, механизмов и промышленного транспорта, нарушению нормальной деятельности значительного количества городских и сельских жителей (К таким потребителям относятся: предприятия; детские заведения; медицинские учреждения и аптечные пункты; городские учреждения, учебные заведения, крупные торговые центры, спортивные сооружения, в которых может быть большое скопление людей; все котельные и насосные станции, кроме тех, которые относятся к первой категории).III категории - остальные потребители. |
| 1. Технологические нарушения централизованных систем теплоснабжения
 |
| 2.1. | Повреждение насосов, подогревателей, вызвавших вынужденный останов котла (котлов), приведший к снижению общего отпуска тепла более чем на 50% | Не более 16 часов |
| 2.2. | Неисправность насосов, подогревателей, другого вспомогательного оборудования, вызвавших вынужденный останов котла (котлов), приведший к общему снижению отпуска тепла более чем на 30, но не более 50% | Не более 16 часов |
| 2.3. | Останов источника тепла из-за прекращения по вине эксплуатационного персонала подачи воды, топлива или электроэнергии при температуре наружного воздуха:до -10°С от -10°С до -15°С ниже -15°С | Не более 8 часов;Не более 4 часов;Не более 2 часов. |
| 2.4. | Разрушение (повреждение) зданий, сооружений, трубопроводов тепловой сети в период отопительного сезона при отрицательной среднесуточной температуре наружного воздуха. | Не более 36 часов |
| 2.5. | Повреждение трубопроводов тепловой сети, оборудования насосных станций, тепловых пунктов, вызвавшее: |  |
|  | - перерыв теплоснабжения потребителей I категории;- прекращение теплоснабжения или общее снижение более чем на 50% отпуска тепловой энергии потребителям | Не более 8 часов;Не более 16 часов; |
| 2.6. | Неисправности трубопроводов тепловой сети, оборудования насосных станций, тепловых пунктов, поиск утечек, вызвавшие: |  |
|  | - перерыв в подаче тепла потребителям I категории; | Не более 4 часов |
|  | - прекращение теплоснабжения (отопления) объектов соцкультбыта: допустимая длительность температуры воздуха в помещении:- не ниже 12°С- не ниже 10°С- не ниже 8°С | Не более 16 часов;Не более 8 часов;Не более 4 часов. |
| 2.7. | Ликвидация технологического нарушения, вызвавшее снижение тепловой энергии потребителей II категории | Не более 54 ч |
| Примечание - категории потребителей тепловой энергии по надежности теплоснабжения:I категория - потребители, в отношении которых не допускается перерывов в подаче тепловой энергии и снижения температуры воздуха в помещениях ниже значений, предусмотренных техническими регламентами и иными требованиями (Например, больницы, родильные дома, детские дошкольные учреждения с круглосуточным пребыванием детей, картинные галереи, химические и специальные производства, шахты и т.п.);II категория - потребители, в отношении которых допускается снижение температуры в отапливаемых помещениях:- жилых и общественных зданий до 12°С;- промышленных зданий до 8°С;III категория - остальные потребители (Например, гаражи, здания складов, помещения канализационно-насосных станций и т.п.). |
| 1. Технологические нарушения централизованных систем водоснабжения и водоотведения
 |
| 3.1. | Снижение подачи воды потребителям I категории на хозяйственно-питьевые нужды не более 30% расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий; | Не более 3 суток; |
|  | перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела на время выключения поврежденных и включения резервных элементов системы (оборудования, арматуры, сооружений, трубопроводов и др.) | Не более 10 минут. |
| 3.2. | Снижение подачи воды потребителям II категории на хозяйственно-питьевые нужды не более 30% расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий; | Не более 10 суток; |
|  | перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела на время выключения поврежденных и включения резервных элементов системы (оборудования, арматуры, сооружений, трубопроводов и др.) | Не более 6 часов. |
| 3.3. | Снижение подачи воды потребителям III категории на хозяйственно-питьевые нужды не более 30% расчетного расхода и на производственные нужды до предела, устанавливаемого аварийным графиком работы предприятий; | Не более 15 суток; |
|  | перерыв в подаче воды или снижение подачи ниже указанного предела на время выключения поврежденных и включения резервных элементов системы (оборудования, арматуры, сооружений, трубопроводов и др.) | Не более 24 часов. |
| 3.4. | Перерыв в подаче сточных вод насосных станций либо снижение подачи в пределах, определяемых надежностью системы водоснабжения населенного пункта или промпредприятия:- I категории системы водоснабжения; | Не допускается; |
|  | - II категории системы водоснабжения; | Не более 6 часов; |
|  | перерыв в подаче сточных вод насосных станций с прекращением водоснабжения населенных пунктов III категории системы водоснабжения | Не более 24 часов. |
| Примечание: объединенные хозяйственно-питьевые и производственные водопроводы населенных пунктов (системы водоснабжения) при численности жителей в них более 50 тыс. чел. следует относить к I категории; от 5 до 50 тыс. чел. - ко II категории; менее 5 тыс. чел. - к III категории. |
| 1. Технологические нарушения централизованных систем горячего водоснабжения
 |
| 1 | Отключение систем горячего водоснабжения в период ежегодных профилактических ремонтов  | Не более 14 суток |
| 2 | Перерыв в подаче воды горячей воды при технологическом нарушении на тупиковой магистрали | Не более 24 часов |
| Примечание: на период ремонта объекты повышенной эпидемической значимости (больницы, интернаты, школьные и дошкольные учреждения и т.д.) подлежат обеспечению горячей водой от собственных резервных источников. |

Примечание - не являются технологическими нарушениями:

1. Вывод из работы оборудования по оперативной заявке для устранения мелких дефектов и неисправностей (замена элементов опоры, подтяжка бандажей, чистка изоляции, устранение течи масла в трансформаторах силовых и масляных выключателях, подтяжка болтовых соединений в распределительных пунктах, трансформаторных подстанциях, выправка опор, устранение других неисправностей, угрожающих нормальной эксплуатации электроустановок или электроснабжения потребителей и т.д.), выявленных при профилактическом осмотре и контроле.

2. Повреждения трубопроводов и оборудования, выявленные во время испытаний, проводимых в неотопительный период.

3. Потребительские отключения, к которым относятся отключения:

- линии электропередачи, подстанции, находящихся на балансе потребителя, если оно произошло не по вине энергоснабжающей организации;

- линии электропередачи, подстанции, находящихся на балансе предприятия электрических сетей, из-за повреждения оборудования, неправильных действий персонала потребителя или устройства защиты на установке потребителя;

- теплопровода и системы теплопотребления объектов, находящихся на балансе потребителя, если оно произошло не по вине персонала теплоснабжающей организации.

Приложение 3

Алгоритм формирования информации о технологических нарушениях

|  |  |
| --- | --- |
| № п/п | Состав информации |
| 1 | Муниципальный район |  |
| 2 | Населенный пункт |  |
| 3 | Адрес, где произошло технологическое нарушение |  |
| 4 | Дата, время возникновения технологического нарушения |  |
| 5 | Наименование услуги |  |
| 6 | Объект технологического нарушения (сети, котельная, насос и пр.) |  |
| 7 | Количество домов (жителей), попавших под отключение |  |
| 8 | Количество социально значимых объектов, попавших под отключение с указанием наименования, количества персонала, детей, больных, учащихся |  |
| 9 | Ресурсоснабжающая организация с указанием подключенной нагрузки |  |
| 10 | Организация, обслуживающая сети, объект |  |
| 11 | Время прибытия аварийной бригады |  |
| 12 | Состав бригады (количество человек) |  |
| 13 | Ответственный за производство работ (Ф.И.О., должность, № телефона) |  |
| 14 | Утечка. (Нашли или нет) |  |
| 15 | Подробное описание технологического нарушения (потребность в технике, людях, материалах, оборудовании) |  |
| 16 | В случае привлечения дополнительных сил и средств других подразделений или организаций (Ф.И.О. ответственного от этих подразделений, должность, № телефона; суть каждой принимаемой меры, время выполнения мероприятий) |  |
| 17 | Точное месторасположение утечки (лоток/ воздушка/ в земле) |  |
| 18 | Время прибытия техники (какая) |  |
| 19 | Время начала устранения |  |
| 20 | Предполагаемое время окончания устранения |  |
| 21 | Необходимые материалы и их наличие |  |
| 22 | Способ устранения (сварка/хомут/участок трубы) |  |
| 23 | Время доставки материалов на место технологического нарушения |  |
| 24 | При отсутствии материалов, предпринимаемые меры |  |
| 25 | Предполагаемое время окончания работ по устранению технологического нарушения |  |
| 26 | Фактическое время ликвидации технологического нарушения |  |
| 27 | Предполагаемое время выхода на рабочий режим |  |
| 28 | Фактическое время выхода на рабочий режим |  |
| 29 | Прочая информация, имеющая отношение к технологическому нарушению |  |

Приложение 4

Рекомендуемый алгоритм организации работ по ликвидации технологических нарушений

Сообщение о технологическом нарушении (тн)

Единая дежурная диспетчерская служба (ЕДДС)

Руководство

Любимского МР

Руководитель

ресурсоснабжающей организации

Направление ремонтной

бригады

Ликвидация ТН

Угроза нарушения

сроков устранения ТН

да

нет

Руководители

ресурсоснабжающих организаций

Руководители

ресурсоснабжающих организаций

Руководство

Любимского МР

ЕДДС

Руководство

Любимского МР

Устранение ТН

собственными средствами

Доклад об устранении ТН

ДЖКХЭиРТЯО

Привлечение ресурсов ЯО, МТР

Ликвидация ТН

Доклад об

устранении ТН