



АДМИНИСТРАЦИЯ ЗУБОВО-ПОЛЯНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

от « 19 » августа 2020 г.

№ 517

р.п. Зубова Поляна

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЛАНА ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ АВАРИЙНЫХ  
СИТУАЦИЙ В СИСТЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗУБОВО- ПОЛЯНСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ**

В соответствии с Федеральным Законом от 06.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 27.07.2010 №190-ФЗ «О теплоснабжении», Правилами оценки готовности к отопительному периоду, утвержденными приказом Министерства энергетики РФ от 12.03.2013 г. № 103, администрация Зубово-Полянского муниципального района **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемый план действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Зубово-Полянского муниципального района Республики Мордовия.

2. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы Зубово-Полянского муниципального района Республики Мордовия Тюркину М.В.

3. Настоящее Постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Глава Зубово-Полянского  
муниципального района  
Республики Мордовия



В.А.Поршин



**ПЛАН  
действий по ликвидации последствий аварийных ситуаций в системе  
теплоснабжения Зубово-Полянского муниципального района**

**Понятия, используемые в настоящем плане действий по ликвидации  
последствий аварийных ситуаций в системе теплоснабжения Зубово-  
Полянского муниципального района:**

авария - технологические нарушения на теплоснабжающем, теплосетевом объекте, приведшие к разрушению сооружений и (или) технических устройств, применяемых на теплоснабжающих, теплосетевых объектах, неконтролируемому взрыв и (или) выбросу опасных веществ, отклонению от установленного режима работы теплоснабжающего, теплосетевого объекта, полному или частичному ограничению режима потребления тепловой энергии, возникновению или угрозе возникновения аварийного режима работы системы теплоснабжения;

инцидент - отказ или повреждение технических устройств, применяемых на теплоснабжающем, теплосетевом объекте, отклонение от установленного режима технологического процесса.

**Раздел I**

**Краткая характеристика тепловых сетей, потребителей тепловой энергии и  
оценка возможной обстановки при возникновении аварий**

**1.1. Климат и погодно-климатические явления, оказывающие влияние на  
эксплуатацию тепловых сетей**

**а) Климат**

По климатическому районированию (СНиП 2.01.01-82) территория поселения относится по к II «В» климатическому подрайону с континентальным климатом, умеренно холодной, снежной зимой и теплым летом.

Среднегодовая температура воздуха составляет от +3,5 до 4,0°C.

Средняя температура самого холодного месяца (января) изменяется в пределах от -11,5°C до -12,3°C, отмечаются понижения температуры до - 47 °C. Средняя температура самого теплого месяца (июля) от +18,9°C до +19,8°C, максимальная +37°C.

Абсолютный максимум температур составляет +39°C, абсолютный минимум - 44°C. Отрицательные температуры наблюдаются в течение пяти месяцев. Температура воздуха наиболее холодной пятидневки - 30°C, температура воздуха наиболее холодных суток - 34°C.

Максимальная из средних скоростей ветра зафиксирована по южному румбу в январе, и достигает 6,9 м/сек, минимальная - зафиксирована по северному румбу в июле и составляет 0 м/сек. Средняя скорость ветра за период со средней суточной температурой воздуха 8°C или менее составляет 5,8 м/сек.

За год выпадает 516 мм осадков, из них 361 мм (70%) - за апрель-октябрь и 155 мм (30%) - за ноябрь-март. Суточный максимум осадков - 128 мм (СНиП 23-01-99).

В течение многолетнего наблюдения отмечались периоды большего и меньшего увлажнения. Отклонение в сторону минимальных и максимальных значений составляет 120-180 мм. Распределение осадков по территории Республики Мордовия изменяется незначительно.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца



составляет 83%, наиболее теплого месяца - 69%.

Количество летних осадков преобладает над зимними за счет их интенсивности.

За год наблюдается 144 дня со снежным покровом; его средняя высота 33 см, максимальная -74 см.

В среднем за год наблюдается 50 дней с метелями, которые преобладают при южных и юго-западных ветрах, и скорости ветра 6-9 м/сек.

б) Неблагоприятными погодно-климатическими явлениями, оказывающими влияние на эксплуатацию теплоснабжающих объектов и тепловые сети отмечаются промерзание почвы, гололед, метели, засухи, суховеи. Нормативная глубина промерзания глинистых и суглинистых грунтов - 155 см, супесей и мелких песков - 180 см. Полное оттаивание почвы весной происходит 20-25 апреля. Гололед образуется обычно при небольших отрицательных температурах с выпадением переохлажденного дождя или измороси. Его повторяемость — 10-15 дней за зиму. Метели формируются при снегопаде с усилением ветра и температуре воздуха 0, -5°C (реже -5, -10 °C).

## 1.2. Административное деление, население и населенные пункты Zubovo-Полянского муниципального района, с наличием централизованного теплоснабжения.

В Zubovo-Полянском районе находятся 5 городских и сельских поселений с наличием централизованного теплоснабжения. В свою очередь: Явасское городское поселение (п. Явас, п. Озерный, п. Парца)-численность населения-12 296 человек, п. Леплей- численность населения-2 467 человек, Zubovo-Полянское городское поселение (п. Зубова Поляна, п. Школа Тракторных Бригадиров)-численность населения-10944 человек, п. Умет-численность населения- 2 557 человек, п. Дубитель-численность населения-558 человек.

## 1.3. Характеристика потребителей тепловой энергии, теплоснабжающих объектов, протяженность тепловых сетей

Муниципальное образование	отапливаемая площадь, кв.м	Число теплоснабжающих объектов (котельных)	Потребляемое горючее	Протяженность сетей (км)
1. п. Зубова Поляна	9 179,70	3	природный газ	1,359
2. п.Школа Тракторных Бригадиров	6 007,46	1	природный газ	0,516
3. п. Умет	5 394,86	1	природный газ	0,667
4. п.Дубитель	2 269,30	1	природный газ	0,705
5. п. Явас	110 282,80	2	природный газ	18,0



6. п. Озерный	14 041,30	1	природный газ	7,8
7. п. Парца	12 822,80	1	природный газ	1,740
8. п. Леплей	19 081,30	1	природный газ	3,075

#### 1.4. Источники тепла

Теплоснабжение поселения включает в себя котельные и тепловые сети, расположенные по адресу: Республика Мордовия,  
 п. Зубова Поляна, ул. Советская, д.50 (котельная ГБУЗ РМ «Зубово-Полянская РБ»);  
 п. Зубова Поляна, ул. Советская, д.70, тепловые сети, протяженностью- 0,890 км;  
 п. Зубова Поляна ул. Герцена, д. 26а, тепловые сети, протяженностью- 0,469 км;  
 п. Школа Тракторных Бригадиров, ул. Садовая, д.2, тепловые сети, протяженностью- 0,516 км;  
 п. Умет, ул. Озерная, д.6а, п. Дубитель, ул. Парковая, д.3а, тепловые сети, протяженностью-0,667 км;  
 п. Явас, ул. Дзержинского, тепловые сети, протяженностью-14,5 км;  
 п. Явас, ул. Чернореченская, тепловые сети, протяженностью-3,5 км;  
 п. Леплей, ул. Садовая, д. 48, тепловые сети, протяженностью-3,075 км;  
 п. Озерный, ул. Лесная, д. 7а, тепловые сети, протяженностью-7,8 км;  
 п. Парца, ул. Комсомольская, д. 19 а, тепловые сети, протяженностью-1,740 км;

#### 1.5. Риски возникновения аварий, масштабы и последствия

Вид аварии	Причина возникновения аварии	Масштаб аварии и последствия	Уровень реагирования	Примечание
Остановка котельной	Прекращение подачи электроэнергии	Прекращение циркуляции воды в систему отопления потребителей, понижение температуры в здании, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный	
Остановка котельной	Прекращение подачи природного газа	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления потребителя, понижение температуры в здании.	локальный	
Порыв тепловых сетей	Предельный износ сетей, гидродинамические удары	Прекращение подачи горячей воды в систему отопления потребителя, понижение температуры в здании, размораживание тепловых сетей и отопительных батарей	муниципальный	



### **Выводы из обстановки:**

Наиболее вероятными причинами возникновения аварий и сбоев в работе могут послужить:

- перебои в подаче электроэнергии;
- износ оборудования;
- неблагоприятные погодноклиматические явления;
- человеческий фактор.

## **РАЗДЕЛ II**

### **2. Организация работ.**

#### **2.1. Организация управления ликвидацией аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях.**

Координацию работ по ликвидации аварии на муниципальном уровне осуществляет комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Zubovo-Polyanskogo муниципального района, на объектовом уровне - руководитель организации, осуществляющей эксплуатацию объекта.

Органами повседневного управления территориальной подсистемы являются: на межмуниципальном уровне - единая дежурно-диспетчерская служба (далее - ЕДДС) Zubovo-Polyanskogo муниципального района по вопросам сбора, обработки и обмена информации, оперативного реагирования и координации совместных действий дежурно-диспетчерских и аварийно-диспетчерских служб (далее - ДДС, АДС) организаций, расположенных на территории муниципального района, оперативного управления силами и средствами аварийно-спасательных и других сил постоянной готовности в условиях чрезвычайной ситуации (далее - ЧС).

на муниципальном уровне - ответственный специалист муниципального образования;

на объектовом уровне - дежурно-диспетчерские службы организаций (объектов).

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.

#### **2.2. Силы и средства для ликвидации аварий теплопроизводящих объектов и тепловых сетей**

В режиме повседневной деятельности на объектах ЖКХ осуществляется дежурство одного специалиста. Обслуживание котельной осуществляется работниками ООО «ЖКХ Явас» и ООО «ЖКЦ», ООО «Газспецстрой-М». Время готовности к работам по ликвидации аварии - 45 мин.

При возникновении крупномасштабной аварии, аварии со сроками ликвидации последствий более 12 часов на предприятиях жилищно-коммунального комплекса Zubovo-Polyanskogo муниципального района создана группировка сил и средств.

#### **2.3. Резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий**

Для ликвидации аварий создаются и используются резервы финансовых и материальных ресурсов предприятий жилищно-коммунальной сферы Zubovo-Polyanskogo муниципального района.

#### **2.4. Порядок действий по ликвидации аварий на теплопроизводящих объектах и тепловых сетях**

В 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 социально-значимые объекты.



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

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

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

К работам привлекаются аварийно - ремонтные бригады, специальная техника и оборудование организаций, в ведении которых находятся ТПО (ТС) в круглосуточном режиме, посменно.

О причинах аварии, масштабах и возможных последствиях, планируемых сроках ремонтно-восстановительных работ, привлекаемых силах и средствах руководитель работ информирует ЕДДС Zubovo-Полянского муниципального района не позднее 20 мин.

О сложившейся обстановке потребитель информируется администрациями городских и сельских поселений Zubovo-Полянского муниципального района через местную систему оповещения и информирования, а также посредством размещения информации на официальном сайте.

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 поселения, ЕДДС Zubovo-Полянского муниципального района.

**Порядок ликвидации аварийных ситуаций в системах теплоснабжения с учетом взаимодействия тепло-, электро-, топливо и водоснабжающих организаций, потребителей тепловой энергии, а также органов местного самоуправления Zubovo-Полянского муниципального района**

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Исполнитель
1	2	3	4