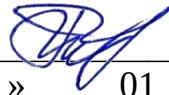


УТВЕРЖДАЮ
Глава местной администрации
Майского муниципального района -
председатель комиссии
по предупреждению и ликвидации ЧС
и обеспечению пожарной безопасности


_____ Т.В. Саенко
« 25 » _____ 01 _____ 2022 г.

**Алгоритм действий
руководителя (председателя КЧС и ОПБ)
муниципального образования
при возникновении происшествий и
чрезвычайных ситуаций**

г. Майский
2022 г.

АВАРИЯ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ (СИСТЕМЕ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ)

ИНФОРМАЦИЯ О ЧС

С каждым годом сохраняется тенденция роста количества аварий и нарушений работы коммунальных систем и систем жизнеобеспечения. Такое положение дел негативно сказывается на безаварийном функционировании систем жизнеобеспечения.

Система жизнеобеспечения предназначена для создания и поддержания условий, минимально необходимых для сохранения жизни и поддержания здоровья людей.

Система жизнеобеспечения включает следующие виды:

- медицинское обеспечение;
- обеспечение водой;
- обеспечение жильём;
- обеспечение коммунально-бытовыми услугами;
- обеспечение предметами первой необходимости;
- информационное обеспечение.

Наиболее распространенными являются аварии в системах водоснабжения, канализации, газо-, энерго- и теплоснабжения.

Общие показатели

Основным показателем подготовленности органов управления является время, в течение которого руководитель (лицо, принимающее решение) сможет организовать работы по спасению, эвакуации населения из зон бедствия, оказанию медицинской помощи и снабжению населения продукцией и услугами жизнеобеспечения.



№ п/п	Выполняемые задачи	Последовательность действий руководителя муниципального образования	Нормативное время
1.	Оповещение руководящего состава, сил и средств районного звена РСЧС	Уточнение основных параметров аварии в ДДС организаций (объектов ЖКХ) МО 1. Получить информацию от ЕДДС о возникновении аварии (происшествия), ЧС на объектах ЖКХ 2. Дать распоряжение на сбор членов КЧС и ОПБ 3. Доложить о ЧС (происшествии) председателю КЧС и ОПБ района 4. Уточнить возможность проведения АСДНР силами дежурных подразделений постоянной готовности АСС организаций, предприятий и муниципального образования.	Ч+00.01 Ч+00.05 Ч+00.06 Ч+00.07 Ч+00.08÷00.30
2.	Оценка обстановки	1. Принять решение о введении режима «Повышенная готовность» и ввод в действие «Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС», в части касающейся. 2. Направить в район аварии (происшествия), ЧС оперативную группу 3. Уточнить данные об обстановке от руководителей организаций и руководителя оперативной группы 4. В зависимости от масштаба аварии (происшествия), ЧС назначить руководителя работ по ликвидации ЧС 5. Провести заседания КЧС и ОПБ (оперативного штаба)	Ч+01.00 Ч+01.10 В ходе ЛЧС Ч+01.35 Ч+01.40
3	Информирование населения	Через СМИ и социальные сети оповестить население: об обстановке, мероприятиях в зоне ЧС, деятельности органов управления по ликвидации последствий ЧС, организации «горячей линии»	Ч+01.30÷02.00
4.	Организация и проведение АСДНР	Руководство проведением АСДНР через оперативную группу КЧС (оперативный штаб). Провести корректировку и уточнение принятых решений (в зависимости от развития обстановки). Отдать распоряжения на выявление и уточнение обстановки, организации взаимодействия РСЧС МО, эвакуационных мероприятий и мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению населения. Организовать оценку ущерба и подготовку материалов на возмещение ущерба.	Ч+весь период
5.	Оказание помощи населению (персоналу)	Осуществление контроля: 1.Размещения пострадавшего населения в СПВР 2. Проведения мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению пострадавшего населения	Ч+12.00 Ч+13.00
6.	Проведение аварийно-восстановительных работ. Всесторонняя оценка ущерба и возмещение понесенных затрат	Организация контроля проведения: 1. Восстановительных работ до полной ликвидации последствий ЧС. 2. Комплекса профилактических мероприятий в области противопожарной безопасности 3. Анализа действий сил и средств по спасению пострадавших, установление причин возникновения ЧС и виновных лиц 4. Подготовки комплекта документов на возмещение материального ущерба. 5. Мер по решению социальных и материальных проблем пострадавших. 6. Итоговое донесение Ф5/ЧС	Ч+весь период Ч+48.00 Ч+весь период Ч+12.00 Ч+ЛЧС

БЫТОВОЙ ПОЖАР

Пожар – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Причины возникновения пожара:

1. Неосторожное обращение с открытым огнём.
2. Курение в неустановленных местах.
3. Нарушение правил хранения горючих веществ.
4. Нарушение правил эксплуатации электрического оборудования или эксплуатации его в неисправном состоянии.
5. Применение неисправных осветительных приборов, электропроводки и устройств, дающие искрение, короткого замыкания и т.п.
6. Нарушение правил проведения сварочных и огневых работ.
7. Нарушение технологических режимов работы оборудования, вызывающих выброс паров, газов, жидкости.
8. Отсутствие молниеотводов, неправильное расположение технических средств защиты от статического электричества.
9. Применение материалов и веществ без учёта их пожароопасных свойств.
10. Нарушение правил эксплуатации при топке печей (в сельских районах).



№ п/п	Выполняемые задачи	Последовательность действий руководителя муниципального образования	Нормативное время
1.	Оповещение руководящего состава, сил и средств ПСЧ-6	1. Получить информацию от ОДС ЕДДС о возникновении пожара 2. Дать распоряжение ОДС ЕДДС МО на сбор членов КЧС 3. Доложить о ЧС (происшествии) председателю КЧС и ОПБ района 4. Принять решение на информирование населения	Ч+00.03 Ч+00.05 Ч+00.07 Ч+00.10
2.	Оценка обстановки	Локализация и ликвидация пожара силами ФПС согласно расчета	Ч+00.10
3	Информирование населения	Через СМИ и социальные сети оповестить население: об обстановке, мероприятиях в зоне ЧС, деятельности органов управления по ликвидации последствий ЧС, организации «горячей линии»	Ч+01.30÷02.00
4.	Организация и проведение АСДНР	Принять решение на: 1. Ведение АСДНР: освобождение проездов и проходов в зданиях, локализацию и тушение пожаров эвакуацию населения (персонала); спасение имущества; локализацию и ликвидацию пожара; разбор завалов	Ч+04.00
5.	Оказание всех видов обеспечения пострадавшего персонала (населения)	Принять решение на: 1. Размещение пострадавшего населения в СПВР 2. Контроль проведения мероприятий первоочередного жизнеобеспечения пострадавшего населения	Ч+01.00 Ч+01.30
6.	Проведение аварийно- восстановительных работ	Организация и контроль: 1. Ремонта и восстановления повреждённых коммунально-энергетических сетей 2. Сбора информации о погибших, пострадавших, затратах и оценке ущерба 3. Подготовки комплекта документов на возмещение материального ущерба. 4. Итоговое донесение Ф5/ЧС	Ч+02.30 Ч+01.00 Ч+03.00 Ч+03.30

ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ

Землетрясение – это подземные толчки и колебания земной поверхности, возникающие, в основном, в результате внезапных смещений и разрывов в земной коре или верхней мантии и передающиеся на большие расстояния.

Международная шкала Медведева-Шпонхойера-Карника (MSK-64)

1	Не ощущается людьми, фиксируется приборами
2	Фиксируется приборами, ощущается в отдельных случаях людьми, находящимися в спокойном состоянии, и на верхних этажах зданий
3	Колебания отмечают немногими людьми
4	Колебания отмечают многими людьми, возможно дребезжание стёкол
5	Колебания отмечают даже на улице, многие спящие просыпаются, отдельные предметы раскачиваются
6	В зданиях появляются трещины
7	Трещины в штукатурке и в стенах, люди в панике покидают дома. Возможно падение тяжелых предметов
8	Большие трещины в стенах, падение карнизов и дымовых труб
9	Обвалы в некоторых зданиях.
10	Трещины в грунте (шириной до 1 м.) Обвалы во многих зданиях, полное разрушение старых построек
11	Многочисленные трещины на поверхности земли, обвалы в горах. Разрушение зданий
12	Полное разрушение всех сооружений, серьёзные изменения в рельефе

Сокращенное описание шкалы MSK-64 (12 балльная шкала)

- 1 балл - Неощутимое (регистрируется приборами)
- 2 балла - Едва ощутимое (колебания ощущаются лишь отдельными людьми, в первую очередь на верхних этажах зданий)
- 3 балла - Слабое сотрясение (ощущается некоторыми людьми; легкое раскачивание висящих предметов)
- 4 балла - Заметное сотрясение (ощущается внутри зданий; раскачивание висящих предметов; дребезжание окон, дверей, посуды)
- 5 баллов - Пробуждение (ощущается внутри зданий, на открытых участках; наблюдается раскачивание висящих предметов; возможны повреждения 1-й степени в зданиях типа А.

Типы сооружений и зданий без антисейсмических усиления:

- тип А - здания из кирпича сырца, сельские постройки;
- тип Б - кирпичные, мелкоблочные, крупноблочные здания;
- тип В - каркасные железобетонные, панельные, рубленые избы.

Классификация повреждений: 1 степень - лёгкие: трещины в штукатурке;

2 степень - умеренные: небольшие трещины в стенах, дымовых трубах;

3 степень - тяжелые: глубокие трещины в стенах, падение дымовых труб;

4 степень - разрушения: сквозные трещины, обрушение частей зданий, внутренних стен;

5 степень - обвалы: полное разрушение зданий.

№ п/п	Выполняемые задачи	Последовательность действий руководителя муниципального образования	Нормативное время
1.	Оповещение руководящего состава, сил и средств районного звена РСЧС	1. Получить уточнённую информацию от ЕДДС о землетрясении 2. Дать распоряжение на оповещение и сбор членов КЧС и ПБ 3. Доложить о ЧС (происшествии) председателю КЧС и ОПБ района 4. Принять решение на приведение в готовность АВК, НФ ГО 5. Принять решение на оповещение и информирование населения	Ч+00.01÷00.07 Ч+00.08 Ч+00.10 Ч+00.13 Ч+00.15
2.	Оценка обстановки	1. Направить членов КЧС и ОПБ во все населённые пункты муниципального образования для оценки обстановки, которая сложилась после землетрясения 2. Принять доклады об обстановке в населённых пунктах и проведённых мероприятиях 3. Создать ОШ по ликвидации последствий ЧС 4. Назначить руководителя работ по ликвидации последствий ЧС	Ч+01.30 Ч+01.30 Ч+01.45 Ч+01.50
3	Информирование населения	Через СМИ и социальные сети оповестить население: об обстановке, мероприятиях в зоне ЧС, деятельности органов управления по ликвидации последствий ЧС, организации «горячей линии»	Ч+01.30÷02.00
4.	Организация и проведение АСДНР	Осуществить контроль: 1.Проведения поисково-спасательных работ в повреждённых и горящих зданиях 2.Локализации и тушения пожаров 3.Оказания первой помощи пострадавшим и эвакуация их в лечебные учреждения 4.Вывода населения в безопасные районы (места) 5.Укрепления или обрушения конструкций зданий 6. Проведения АСДНР (распределение крановобульдозерных групп, разведка обстановки, расчистка проходов и проездов в завалах, проведение поисковых работ по обнаружению пострадавших и погибших, оказание первой медицинской помощи пострадавшим, вывод их в безопасные места с последующей отправкой в медицинские учреждения, локализация и тушение возникших пожаров в местах проведения работ, непосредственное проведение аварийно-спасательных работ, вывод сил и средств и возвращение их к постоянному месту дислокации) 7. Обеспечения выполнения мероприятий по ликвидации ЧС, спасанию и жизнеобеспечению людей при этих ЧС, а также поддержание общественного порядка в ходе их проведения. 8.Организации комендантской службы, усиление охраны баз, складов и иных важных объектов жизнеобеспечения	Ч+03.00 Ч+03.00 Ч+03.10 Ч+03.50 Ч+03.00 Ч+04.00 до окончания АСДНР Весь период
5.	Оказание помощи пострадавшему населению	Организация и контроль: 1.Размещения населения в СПВР 2.Первоочередного жизнеобеспечения населения (обеспечение водой, коммунально-бытовыми услугами, продуктами питания, предметами первой необходимости) 3.Проведения санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий 4. Информирования населения через СМИ и другим каналам по обстановке и о проводимых работах, спискам погибших, местах размещения раненных и эвакуированных, пунктам получения денежной компенсации или иной помощи 5. Подготовки не пострадавших районов для приема и размещения эвакуанаселения, размещение, организации питания, обеспечения водой и предметами первой необходимости	Ч+весь период Ч+12.00 Ч+весь период Ч+12.00
6.	Проведение аварийно- восстановительных работ. Оценка ущерба и возмещения понесенных затрат	Контроль: 1.Ремонта и восстановления повреждённых коммунально-энергетических сетей, зданий, помещений и оборудования 2. Подготовки заявок на поставку необходимого для восстановления поврежденных коммуникаций, систем и объектов жизнеобеспечения материально-технических средств.	Ч+48.00 Ч+весь период

ПРИРОДНЫЙ ПОЖАР

ЛЕСНОЙ ПОЖАР – это стихийное, неуправляемое распространение огня в лесу или на землях лесного фонда. Лесные пожары принято разделять на три вида: низовые, верховые и подземные (почвенные, торфяные).

К чрезвычайной ситуации в лесах муниципального характера относится ЧС, в результате которой зона ЧС в лесах не выходит за пределы одного муниципального образования, при этом в лесах на указанной территории не локализованы крупные лесные пожары (площадью более 25 гектаров в зоне наземной охраны лесов и более 200 гектаров в зоне авиационной охраны лесов) или лесной пожар действует более 2 суток.

Режим чрезвычайной ситуации в лесах муниципального характера вводится в следующем порядке:

При поступлении соответствующей информации в КЧС и ОПБ органа местного самоуправления муниципального образования и принятии соответствующего решения, руководитель органа местного самоуправления муниципального образования принимает решение о введении режима чрезвычайной ситуации в лесах муниципального характера.

Классификация лесных пожаров по площади:

загорание - $0,1 \div 0,2$ га;

локальный пожар - $0,2 \div 2,0$ га;

небольшой пожар - $2,1 \div 20$ га;

средний пожар - $2,1 \div 200$ га;

крупный пожар - $201 \div 2000$ га;

катастрофический пожар - более 2000 га.

Классификация лесных пожаров по интенсивности горения

Вид ЛП	Параметры пожара	Подвид лесного пожара		
		слабый	средний	сильный
Низовой	Скорость распространения, м/мин	До 1	1-3	≥ 3
Верховой	Скорость распространения, м/мин	До 3	$3 \div 100$	≥ 100
Торфяной	Глубина прогорания, см	До 25	$25 \div 50$	≥ 50



№ п/п	Выполняемые задачи	Последовательность действий руководителя муниципального образования	Нормативное время
1.	Оповещение руководящего состава, сил и средств районного звена РСЧС	1. Получить информацию от ЕДДС о ЧС 2. Дать распоряжение ЕДДС на сбор членов КЧС и ОПБ 3. Доложить о ЧС (происшествии) председателю КЧС и ОПБ района 4. Принять решение на приведение в готовность АВК, НФ ГО	Ч+00.03 Ч+00.04 Ч+00.07 Ч+00.08
2.	Оценка обстановки	1. Направить оперативную группу в район ЧС 2. Провести заседание КЧС и ОПБ и корректировку решений 4. Определить руководителя работ по ликвидации ЛП 5. Ввести режим функционирования «ЧС» 6. Ввести в действие «Оперативный план по борьбе с лесными пожарами».	Ч+00.30 Ч+1.00 Ч+1.30÷3.00 Ч+4.00
3	Информирование населения	Через СМИ и социальные сети оповестить население: об обстановке, мероприятиях в зоне ЧС, деятельности органов управления по ликвидации последствий ЧС, организации «горячей линии»	Ч+01.30÷02.00
4.	Организация и проведение АСДНР	Принять решение на: 1. Эвакуацию населения из зоны ЛП в ПВР 2. Обнаружение, локализацию и тушение возникающих очагов лесных пожаров 3. Организацию всех видов обеспечения АСДНР 4. Охрану общественного порядка 5. Сбор данных об обстановке, её анализ и корректировку принятого решения 6. Расчистку дорожного полотна, увеличение противопожарных разрывов, минерализованных полос 7. Комплектование команд инженерного обеспечения для оборудования минерализованных полос и проведения других защитных работ. 8. Проведение комплекса дополнительных противопожарных мероприятий, направленных на защиту критически важных объектов и населенных пунктов. 9. Проведение мероприятий по подготовке к безаварийной остановке производства на объектах (согласно технологических карт остановки производства, разработанных на предприятиях), находящихся в возможной зоне распространения лесного пожара.	Ч+01.00 Ч+01.05 Ч+01.15 Ч+01.16 Ч+01.00 Ч+01.30 Ч+01.40 Ч+3.00÷5.00 Ч+10.00
5.	Оказание всех видов помощи пострадавшим в зоне ЧС	Осуществлять контроль: 1. Размещения пострадавшего населения в СПВР 2. Оказания психологической помощи пострадавшим 3. Первоочередного жизнеобеспечения (жильё, обеспечение водой, продуктами питания, коммунально-бытовыми услугами, медицинским обеспечением, предметами первой необходимости, психологической реабилитации)	Ч+7.00 Ч+8.00 Ч+10.00
6.	Проведение аварийно- восстановительных работ	Осуществлять контроль: 1. Организации проведения АВР 2. Сбора информации о понесённых затратах и потерях, оценке ущерба и подготовку комплекта документов на возмещение материального ущерба. 3. Итоговое донесение Ф5/ЧС	Ч+02.30 Ч+03.00 Ч+03.30

ОБРУШЕНИЕ ЗДАНИЙ

Полное или частичное внезапное обрушение зданий – это чрезвычайная ситуация, возникающая по причине ошибок, допущенных при проектировании здания, нарушении правил монтажа, при вводе в эксплуатацию здания или отдельных его частей с крупными недоделками, при нарушении правил эксплуатации здания, а также вследствие природной или техногенной чрезвычайной ситуации (землетрясение, наводнение, карстовые воронки, пожары, взрывы).

Критерии местного уровня реагирования – число пострадавших составляет не более 50 человек, материальный ущерб составляет не более 5 млн. рублей.

ИНФОРМАЦИЯ О ЧС



№ п/п	Выполняемые задачи	Последовательность действий руководителя муниципального образования	Нормативное время
1.	Оповещение руководящего состава, сил и средств районного звена РСЧС	1. Получить информацию от ЕДДС о возникновении аварии (происшествия), ЧС 2. Принять решение об оповещении и сборе КЧС и ОПБ 3. Доложить о ЧС (происшествии) председателю КЧС и ОПБ района 4. Дать распоряжение на приведение в готовность АВК, НФ ГО	Ч+00.03 Ч+00.05 Ч+00.07 Ч+00.10
2.	Оценка обстановки	1. Направить оперативную группу в район ЧС 2. Принять доклад об обстановке и проведённых мероприятиях 3. Назначить руководителя работ по ликвидации ЧС 4. Создать оперативный штаб по ликвидации ЧС	Ч+30 мин Ч+35 мин Ч+37 мин Ч+40 мин
3	Информирование населения	Через СМИ и социальные сети оповестить население: об обстановке, мероприятиях в зоне ЧС, деятельности органов управления по ликвидации последствий ЧС, организации «горячей линии»	Ч+01.30÷02.00
4.	Организация и проведение АСДНР	Принять решение на: 1.Ликвидация и тушение пожаров 2.Поиск поражённых и извлечение их из повреждённых зданий, сооружений 3.Эвакуация пострадавшего населения вС ПВР 4.Оказание медицинской и психологической помощи пострадавшим 5.Укрепление или обрушение конструкций зданий 6.Оцепление места ЧС 7.Донесения Ф 3/ЧС, 4/ЧС	Ч+0.40+0.45 Ч+0.45 Ч+0.46 Ч+01.00 Ч+01.30 Ч+02.00 Ч+2.00
5.	Оказание помощи пострадавшему населению	Контролировать: 1.Размещение эвакуируемого населения в СПВР 2.Первоочередное жизнеобеспечение населения (обеспечение водой, коммунально-бытовыми услугами, продуктами питания, предметами первой необходимости, медицинское обслуживание)	Ч+00.50 Ч+01.30
6.	Проведение аварийно- восстановительных работ	Контролировать: 1.Ремонт и восстановление повреждённых КЭС 2. Подготовку комплекта документов на возмещение материального ущерба. 3.Итоговое донесение Ф 5/ЧС	Ч+весь период Ч+весь период Ч+

УРАГАННЫЙ ВЕТЕР

Ураган - метеорологическое опасное явления, ветер огромной разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого равна или превышает 32,7 м/с (117 км/ ч). Это явление вызывается неравномерным распределением атмосферного давления на поверхности Земли и прохождением атмосферных фронтов, разделяющих воздушные массы с разными физическими свойствами.

Ураганы вызывают огромные разрушения, уносят множество человеческих жизней, материальный ущерб от них составляет миллиарды рублей..

Важнейшими характеристиками ураганов являются:
скорость ветра;
ширина зоны, охваченная ураганом;
продолжительность действия.

Критерии местного уровня реагирования – число пострадавших составляет не более 50 человек, материальный ущерб составляет не более 5 млн. рублей.



№ п/п	Выполняемые задачи	Последовательность действий руководителя муниципального образования	Нормативное время
1.	Оповещение руководящего состава, сил и средств районного звена РСЧС	Получить информацию от ОДС ЕДДС о угрозе и возникновении опасного метеорологического события. Принять решение на: 1. Оповещение и сбор КЧС и ПБ МО 2. Оповещение и информирование населения о порядке действий при урагане 3. На приведение в готовность МПО, АСФ, ДПО, ГИМС Доложить о ЧС (происшествии) председателю КЧС и ОПБ района	Ч+00.03 Ч+00.05 Ч+00.07 Ч+00.08
2.	Оценка обстановки	1. Направить членов КЧС и ОПБ во все ураганоподвергаемые населённые пункты 2. Принять доклады об обстановке в населённых пунктах и проведённых мероприятиях 3. Создать оперативный штаб для ликвидации последствий ЧС 4. Назначить руководителя работ по ликвидации последствий ЧС	Ч+00.30 Ч+00.35 Ч+00.50 Ч+00.55
3	Информирование населения	Через СМИ и социальные сети оповестить население: об обстановке, мероприятиях в зоне ЧС, деятельности органов управления по ликвидации последствий ЧС, организации «горячей линии»	Ч+01.30÷02.00
4.	Организация и проведение АСДНР	Организовать и контролировать: 1. Поиск пострадавших и извлечение их из повреждённых зданий, сооружений 2. Расчистку дорог и проездов 3. Локализацию аварий на КЭС, объектах жизнеобеспечения 4. Оказание медицинской и психологической помощи пострадавшим 5. Эвакуацию пострадавших из повреждённых зданий 6. Организацию охраны общественного порядка 7. Укрепление или обрушение конструкций зданий	Ч+00.50 Ч+01.00 Ч+01.10 Ч+01.20 Ч+01.00 Ч+00.55 Ч+02.30
6.	Оказание помощи пострадавшему населению	Контролировать: 1. Размещение пострадавшего населения в СПВР 2. Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения	Ч+01.30 Ч+02.30
7.	Проведение аварийно- восстановительных работ	Контролировать: 1. Ремонт и восстановление коммунально-энергетических сетей, объектов жизнеобеспечения населения, жилого фонда (крыш, окон) 2. Оценку ущерба, сбор документов по выплате страховки, компенсаций за причиненный ущерб, подготовку комплекта документов на возмещение материального ущерба.	Ч+03.00 Ч+после проведения АВР

НАВОДНЕНИЕ

Наводнение – затопление водой прилегающей к реке местности в результате ветровых нагонов, образования заторов (зажоров) и в период прохождения высоких весенних половодий и дождевых паводков.

Затопление – покрытие водой территорий, прилегающих к водостокам и водоёмам, наблюдается при заторах, зажорах и прохождении высоких половодий и паводков на реках, при ветровых нагонах на озёрах, при создании водохранилищ и прудов в результате перегораживания русел рек плотинами.

Зажор – скопление шуги, донного льда и других видов внутриводного льда в русле реки в период осеннего шугохода и в начале ледостава, стесняющее живое сечение потока и приводящее к подпору (подъёму уровня воды), снижению пропускной способности русла либо отверстий водопропускного сооружения и возможному затоплению прибрежных участков реки.

Затор — нагромождение льдин во время ледохода на водотоках.

Заторы обычно происходят в сужениях и излучинах рек, на отмелях и в других местах, где проход льдин затруднён. Вследствие заторов уровень воды повышается, вызывая иногда наводнения. Обычно большие заторы наблюдаются весной на крупных реках, текущих с юга на север.

Паводок — фаза водного режима реки; сравнительно кратковременное и непериодическое поднятие уровня воды в реке, вызванное усиленным таянием снега, ледников или обилием дождей. Периодически паводки не повторяются, и в этом их отличие от половодья. В отличие от половодья паводок может возникать в любое время года. Значительный паводок может вызвать наводнение. В процессе перемещения паводка по реке образуется паводочная волна.

Перечень факторов, обуславливающих высоту весеннего половодья:

- запас воды в снежном покрове перед началом весеннего таяния (снежная зима);
- атмосферные осадки в период снеготаяния;
- осенне-зимние увлажнения почвы к началу весеннего снеготаяния;
- глубина промерзания почвы и начало снеготаяния;
- толщина ледяной корки на почве;
- интенсивность снеготаяния (тёплая погода).

Прогнозировать опасные гидрологические явления можно, проводя гидрологический прогноз, который включает в себя исследования, направленные на научное обоснование характера и масштаба этого стихийного бедствия.

№ п/п	Выполняемые задачи	Последовательность действий руководителя муниципального образования	Нормативное время
1.	Оповещение руководящего состава, сил и средств районного звена РСЧС	Получить информацию от ЕДДС о угрозе или возникновении опасного метеорологического события. Принять решение на: 1. Оповещение и сбор КЧС и ПБ МО 2. Оповещение и информирование населения о порядке действий при урагане 3. На приведение в готовность МПО, АСФ, ДПО, ГИМС Доложить о ЧС (происшествии) председателю КЧС и ОПБ района	Ч+00.03 Ч+00.05 Ч+00.07 Ч+00.08
2.	Оценка обстановки	1. Направить оперативную группу в район ЧС (противопаводковую комиссию) 2. Получить данные об обстановке в зоне ЧС от начальника оперативной группы 3. Провести заседания КЧС и ОПБ (оперативного штаба) с заслушиванием предложений членов комиссии 4. Назначить руководителя работ по ликвидации ЧС 5. Ввести режим ЧС 6. Начать отработку «Плана действий по предупреждению и ликвидации ЧС»	Ч+30.00 Ч+1.час Ч+35.00 Ч+37.00 Ч+40.00 Ч+45.00
3	Информирование населения	Через СМИ и социальные сети оповестить население: об обстановке, мероприятиях в зоне ЧС, деятельности органов управления по ликвидации последствий ЧС, организации «горячей линии»	Ч+01.30÷02.00
3.	Организация и проведение АСДНР	Организовать и контролировать: 1. Эвакуацию населения 2. Развёртывание СПВР 3. Отключение электроэнергии 4. Обеспечение охраны общественного порядка 5. Организацию и проведение комплекса предупредительных мероприятий (расчистка русел рек, водостоков, канализационных и других систем коммунального хозяйства, укрепление подпорных стенок около домов и объектов, расстановка техники в уязвимых местах, проверка защищенности систем и объектов электроснабжения и связи 6. Донесение Ф 3/ЧС, 4/ЧС	Ч+00.50 Ч+00.55 Ч+00.30 Ч+01.00 Ч+04.00
4.	Оказание помощи пострадавшему населению	Контролировать: 1. Размещение пострадавшего населения в СПВР 2. Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения	Ч+01.30 Ч+02.30
5.	Проведение аварийно- восстановительных работ	Контролировать: 1. Состояние зданий, сооружений 2. Проведение противоэпидемических мероприятий 3. Восстановление электроснабжения, водоснабжения, теплоснабжения 4. Сбор информации о затратах и оценка ущерба 5. Сбор документов по выплате страховки, компенсаций за причинённый ущерб	Ч+01.00 Ч+01.50 Ч+01.55 Ч+ после проведения АВР

АВАРИИ НА ТРАНСПОРТЕ (железнодорожный, автомобильный)

Железнодорожная авария – авария на железной дороге, повлёкшая за собой повреждение одной или нескольких единиц подвижного состава ЖД до степени капитального ремонта и (или) гибель одного или нескольких человек, причинение пострадавшим телесных повреждений различной тяжести либо полный перерыв движения на аварийном участке, превышающий нормативное время.

Критерии отнесения к ЧС:

1. Любой факт крушения поезда.
2. Повреждение ж/д вагонов, перевозящих опасные грузы, в результате которых пострадали люди.
3. Перерыв в движении на главных путях ж/д магистралей на 6 и более часов.

Дорожно-транспортное происшествие (ДТП):

событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы, либо причинён иной материальный ущерб.

Критерии отнесения к ЧС:

1. Аварии на автотранспорте, перевозящие опасные грузы – любой факт.
2. Повреждение 10 и более транспортных средств.
3. Прекращение движения на данном участке на 12 часов вследствие ДТП.
4. ДТП.



№ п/п	Выполняемые задачи	Последовательность действий руководителя муниципального образования	Нормативное время
1.	Оповещение руководящего состава, сил и средств районного звена РСЧС	1. Получить информацию от ЕДДС о возникновении ЧС 2. Оповестить население 3. Докладать о ЧС (происшествии) председателю КЧС и ОПБ района 4. Объявить сбор членов КЧС и ОПБ	Ч+00.03 Ч+00.05 Ч+00.07 Ч+00.10
2.	Оценка обстановки	1. Отправить оперативную группу в район ЧС 2. Получить данные об обстановке в районе ЧС 3. Отправить силы и средства ПСЧ-6 на место ЧС 4. Отправить специалистов ОВД в район ЧС 5. Назначить оперативный штаб по ликвидации ЧС	Ч+00.20 Ч+01.00 Ч+00.30 Ч+00.30 Ч+00.35
3	Информирование населения	Через СМИ и социальные сети оповестить население: об обстановке, мероприятиях в зоне ЧС, деятельности органов управления по ликвидации последствий ЧС, организации «горячей линии»	Ч+01.30÷02.00
4.	Организация и проведение АСДНР	1. Проведение поисково-спасательных работ 2. Оказание медицинской помощи пострадавшим 3. Обеспечение общественного порядка в зоне ЧС 4. Донесение Ф 3/ЧС, 4/ЧС	Ч+01.00 Ч+01.10 Ч+01.00
5.	Оказание помощи пострадавшему населению	1. Контроль выполнения мероприятий по первоочередному жизнеобеспечению пострадавшего населения	Ч+весь период
6.	Проведение аварийно- восстановительных работ	1. Проведение ремонтно-восстановительных работ 2. Итоговое донесение Ф 5/ЧС	Ч+03.50 Ч+04.00

СПИСОК ОСНОВНЫХ АББРЕВИАТУР

АСДНР	аварийно-спасательные и другие неотложные работы
АХОВ	аварийное химически опасное вещество
ГО	гражданская оборона
ДЭУ	дорожно-эксплуатационное управление
ЕДДС	единая дежурно-диспетчерская служба
ЗВЗ (ЗВКЗ)	зона возможного (катастрофического) затопления
ЗВР	зона возможных разрушений
ЗВСлР	зона возможных слабых разрушений
ЗВСР	зона возможных сильных разрушений
ЗГПУ	запасный городской пункт управления
ЗЗПУ	запасный загородный пункт управления
ЗКП	запасный командный пункт
ЗМП	зона массовых пожаров
ЗОП	зона отдельных пожаров
ЗРЗ	зона радиоактивного загрязнения
ЗХЗ,)	зона химического заражения
ЗБкЗ	зона бактериологического (биологического) заражения
ЗС	защитное сооружение
ЗСП	зона сплошных пожаров
ЗУ	заражённый участок
ЖОН ЧС	жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях
КЧС и ПБ	комиссия по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности
МРОТ	минимальный размер оплаты труда
ОГ	оперативная группа
ОКП	очаг комбинированного поражения
ПВР	пункт временного размещения
СДЯВ	сильнодействующее ядовитое вещество
ТП РСЧС	территориальная подсистема единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС
СИЗ	средства индивидуальной защиты
СИЗК	средства индивидуальной защиты кожи
СИЗОД	средства индивидуальной защиты органов дыхания
СЭП	сборный эвакуационный пункт
ЧС	чрезвычайная ситуация
ЦУКС	центр управления в кризисных ситуациях
ЭК	эвакуационная комиссия
ЭН	эвакуация населения
ЭПК	эвакоприёмная комиссия