



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

21.02

2019г.

г.Бавлы

№ 39

Об утверждении Плана действий
Бавлинского муниципального района
по предотвращению и ликвидации
последствий чрезвычайных ситуаций,
связанных с паводковыми явлениями,
в весенний период 2019 года (план
«Половодье – 2019»)

В целях предупреждения чрезвычайных ситуаций и защиты населения, хозяйственных и жилых объектов, гидротехнических сооружений, дорог и мостов в период весеннего половодья 2019 года на территории Бавлинского муниципального района Исполнительный комитет Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

ПО С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. Утвердить прилагаемый План действий Бавлинского муниципального района по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, в весенний период 2019 года (план «Половодье – 2019»).

2. Признать утратившим силу постановление Исполнительного комитета Бавлинского муниципального района от 27.03.2018 №102 «Об утверждении Плана действий Бавлинского муниципального района по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, в весенний период 2018 года (план «Половодье – 2018»).

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя руководителя Исполнительного комитета Бавлинского муниципального района по инфраструктурному развитию.

Руководитель



И.И. Гузаиров

от « 21 » 02 _____ 2019г. № 39

ПЛАН

действий Бавлинского муниципального района по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, в весенний период 2019 года (план «Половодье – 2019»)

I. Общие положения

1.1. Применяемые термины

Чрезвычайная ситуация (ЧС) - это обстановка на определенной территории (участке территории) Республики Татарстан, сложившаяся в результате опасного природного явления или стихийного бедствия, которая может повлечь или повлекла за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности населения;

ликвидация ЧС - аварийно-спасательные и другие неотложные работы, проводимые при возникновении ЧС природного характера, связанных с высоким уровнем воды в период весеннего половодья, направленные на спасение и сохранение жизни и здоровья людей, снижение материальных потерь, а также локализацию зон ЧС;

зона ЧС - территория (участок территории), на которой сложилась ЧС;

опасное гидрологическое явление - гидрологическое явление (половодье, паводок, затор, зажор, нагон, затопление), сопровождающееся опасно высоким уровнем воды;

затопление - это покрытие местности слоем воды той или иной высоты. Термин «затопление», как правило, используется для характеристики состояния прибрежных территорий с находящимися на них населенными пунктами, хозяйственными объектами, являющегося следствием разрушения гидротехнических сооружений, расположенных выше по течению реки, или систем ирригационных сооружений в орошаемых районах;

наводнение - это значительное затопление водой местности в результате подъема уровня воды в реке, водохранилище, озере или море, вызванного обильным притоком воды в период снеготаяния, ливней, ветровых нагонов, при заторах, зажорах и иных явлениях;

сток воды - количество воды, протекающей через замыкающий створ реки за какой-либо интервал времени;

затор льда - скопление льда в русле, стесняющее живое сечение реки и вызывающее подъем уровня воды в месте скопления льда и на некотором участке выше него;

зажор льда - скопление рыхлого ледового материала (комьев шуги, частиц внутриводного льда, обломков заберегов, небольших льдин) в русле реки, вызывающее подъем уровня воды в месте скопления и на некотором участке выше него;

нагон воды (нагонное явление) - подъем уровня воды, вызванный воздействием ветра на водную поверхность;

высокий уровень воды - уровень, превышающий особо опасный (критический) уровень воды, установленный управлением гидрометеослужбы для конкретного населенного пункта и хозяйственных объектов;

подтопление - термин используется, как правило, в случаях затопления водой местности в результате подъема грунтовых вод по причинам природного или техногенного характера;

гидротехническое сооружение - плотина, дамба, ирригационные и другие сооружения, используемые для решения технологических или хозяйственных задач.

1.2. Определение и назначение Плана «Половодье-2019», цели спланированных мероприятий

План действий Бавлинского муниципального района по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, на территории Бавлинского муниципального района РТ в весенний период 2019 года (план «Половодье-2019») - это комплекс организационных и практических мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, а также на спасение и сохранение жизни и здоровья людей, оказавшихся в зоне чрезвычайной ситуации, уменьшение материальных потерь и ликвидации последствий чрезвычайной ситуации природного характера.

План «Половодье-2019» Бавлинского муниципального района разработан в целях:

- заблаговременной организации проведения мероприятий по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями на территории Бавлинского муниципального района в весенний период;

- предотвращения и ликвидации ущерба от затоплений, обеспечения сохранности зданий, гидротехнических сооружений, жилого и нежилого фонда, других материальных ценностей;

- подготовки руководящего состава и специалистов подтапливаемых территорий (населенных пунктов) и объектов жизнеобеспечения в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, защиты населения;

- организации учета и установления причин чрезвычайных ситуаций;

- обеспечения защиты населения и объектов экономики в период весеннего половодья.

Настоящий План устанавливает ответственность руководителей предприятий и организаций и органов местного самоуправления, привлекаемых к выполнению практических мероприятий при введении в действие Плана «Половодье-2019», определяет стоящие перед ними задачи, а также порядок привлечения подчиненных сил и средств.

1.3. Порядок утверждения Плана «Половодье-2019» и выполнения превентивных мероприятий

Настоящий План «Половодье-2019» разработан ПСЧ-109 ФГКУ «11 отряд ФПС по Республике Татарстан» совместно с Исполнительным комитетом Бавлинского муниципального комитета и МКУ «Управление гражданской защиты Бавлинского муниципального района» (ЕДДС) в соответствии с постановлением Исполнительного комитета Бавлинского муниципального района от 20.02.2019 №38 «О мероприятиях по защите населения и территории Бавлинского муниципального района в период весеннего половодья 2018 года» и согласован с руководителями управлений и организаций, привлекаемых для выполнения мероприятий Плана.

План «Половодье-2019» утверждается руководителем Исполнительного комитета Бавлинского муниципального района Республики Татарстан и является обязательным для исполнения всеми территориальными отделами и управлениями министерств, ведомств, организациями независимо от форм собственности и органами местного самоуправления Бавлинского муниципального района в части касающейся.

При повседневной деятельности на территории Бавлинского муниципального района проводятся следующие превентивные мероприятия:

- своевременное очищение от снега и льда мостов, переходов, дорог, труб под дорогами для пропуска талых вод;

- проверка состояния оградительных дамб, опор мостов (при необходимости - проведение мероприятий по их укреплению);

- подготовка необходимого количества материалов для организации движения пешеходов и техники через участки предполагаемого затопления талыми водами;
- очистка крыш зданий от снега, защиту подвальных помещений и технических подполий от затопления, очистка от наледи желобов и водосточных труб;
- проверка состояния воздушных линий электропередач в районах возможного затопления (вблизи рек, водоемов), исключая заваливание опорных столбов, обрыв проводов;
- обеспечение своевременной вывозки из возможных зон затопления имеющихся ценностей, подготовка необходимых материальных ресурсов для осуществления работ во время половодья;
- организация круглосуточного дежурства ответственных работников в управлениях на период половодья.

Данные меры нацелены на снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с весенним половодьем. Одновременно организуется контроль за обстановкой на водных бассейнах рабочей группой Комиссии по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности Бавлинского муниципального района.

II. Прогноз возможной обстановки на территории Бавлинского муниципального района Республики Татарстан в период весеннего половодья 2019 года

2.1. Краткая географическая, метеорологическая и автодорожная обстановка Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

Бавлинский муниципальный район расположен на юго-востоке Республики Татарстан, на части Бугульминско-Белебеевской возвышенности с абсолютными высотами 200-300 м. Местность холмистая. Вершины округлые, склоны пологие. На границе с Республикой Башкортостан протекает река Ик, на юге муниципального района - река Кандыз. Коренные берега возвышаются над поймой на 5-10м, склоны пологие 3-8м, местами встречаются обрывистые высотой до 15м. Климат умеренно-континентальный, с теплым, иногда жарким, летом и умеренно холодной зимой.

ЗИМА (середина ноября – март) холодная, снежная, с устойчивыми морозами (-14°C -17°C), в суровые зимы бывают понижения температуры до -40°C. Оттепели редки и всегда сопровождаются гололедом. Во второй половине сезона часты метели (до 8 дней в месяц), образующие снежные заносы на дорогах. Высота снежного покрова с вероятностью один раз в 20 лет

(5%) составляет 0,9 м. Продолжительность зимнего периода с 1 ноября по 10 апреля. Годовой объем снегопада – 135 мм. Грунты промерзают на глубину до 1-1,5 м.

ВЕСНА (апрель – май) с преобладанием облачной погоды, днем тепло, ночью в начале мая возможны заморозки. Снежный покров сходит в середине апреля.

ЛЕТО (июнь – август) жаркое, сухое, иногда засушливое, с преобладанием ясной солнечной погоды. Температура воздуха днем 25-30 (максимально до 35). Дожди преимущественно ливневые, с грозами (4-6 раз в месяц).

ОСЕНЬ (сентябрь – середина ноября) теплая и ясная, в первой половине прохладная и пасмурная, с затяжными морозящими дождями и туманами – во второй; в начале ноября начинаются снегопады. Ветры в течение всего года преобладают западные и юго-западные; иногда дуют юго-восточные, которые летом вызывают засуху. Преобладающая скорость ветра 2-5 м\сек.

В Бавлинском муниципальном районе развита сеть автомобильных дорог, через территорию муниципального района проходят федеральные трассы Москва-Челябинск, Казань-Оренбург.

2.1.1. Характеристика гидрометеорологических условий.

По данным Гидрометцентра Республики Татарстан переход среднесуточной температуры воздуха через 0 градусов и начало весенних процессов ожидается 10 апреля, а активизация роста положительных температур прогнозируется с 20 апреля. Температурный режим весеннего периода ожидается в пределах и чуть выше (на 1-3 градуса) среднемноголетних значений.

2.1.2. Осеннее увлажнение почвы перед установлением снежного покрова.

К началу зимнего периода в бассейнах рек и водохранилищ осеннее увлажнение почвы было выше нормы и в среднем по территории Бавлинского района составило около 120 % нормы.

2.1.3. Высота снежного покрова

По данным снегосъемки от 15 февраля 2019 года высота снежного покрова по территории республики составила 80 см, что соответствует 130 % нормы от среднемноголетних значений (80 % по отношению к АППГ). По Бавлинскому муниципальному району высота снежного покрова в среднем составила 120-130 % от нормы.

2.1.4. Запасы воды в снежном покрове

Запасы воды в снежном покрове на территории Бавлинского муниципального района Республики Татарстан распределяются в целом равномерно и составляют от 120 % до 130 % от среднегодовых значений.

2.1.5. Глубина промерзания почвы

На конец первой декады февраля глубина промерзания составила от 0 до 50 см, что не превышает 40-65% нормы.

2.1.6. Толщина льда на реках и водоемах

Образование ледостава на водных объектах района началось согласно среднегодовым показателям. Повсеместно полный ледостав установился только во второй декаде ноября. В основном на реках толщина льда меньше среднегодовых показателей на 5-20 см.

2.1.7. Навигационно-гидрографические особенности водной акватории в зоне ответственности Бавлинского муниципального района Республики Татарстан.

Реки Ик, Кандыз, Кандызка, Тумбарлинка маловодны, для судоходства непригодны; ширина рек - 20-50 м, глубина - 1,5-6 м., скорость течения - 1,5 м/сек, дно песчаное, местами песчано-илистое.

РЕЖИМ: Замерзают реки в конце ноября – начале декабря, вскрываются в начале апреля, толщина льда достигает 40 см, весеннее половодье длится 15-30 дней. Наименьший уровень воды приходится на конец августа – начало сентября.

2.1.8. Количество, наименование, краткая характеристика рек и водоемов, влияющих на паводковую обстановку в районе.

Количество водоемов, наименования населенных пунктов, попадающих в зону возможного затопления, приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование водоема	Краткая характеристика				Наименование населенных пунктов, попадающих в зону возможного затопления
		ширина, м	глубина, м	скорость течения, м/сек	критический уровень, м	
реки						
1.	р.Ик	35-50	3,0	1,5	2	д.Уба, с.Кзыл-Яр, д.Старые Чути
2.	р.Кандыз	10-20	2,5	1,5	2	с.Тат.Кандыз
3.	р.Тумбарлинка	2-5	1,0	1,5	1 3	с.Исергапово с.Тат. Тумбарла
4.	р.Верхний Кандыз	10-20	2,5	1,5	2,5	с.Шалты
пруды						
5.	пруд рыбхоза «Дымка»	400	8	-	6	-

6.	мелиоративный пруд с.Кандыз	79	8	-	4,4	с.Тат.Кандыз
7.	пруд с. Фоминовка	150	6	-	5,5	с.Тат.Кандыз
8.	пруд с.Поповка	800	3	-	3	с.Поповка
талые воды						
9.	-	-	-	-	-	-

2.2. Общие выводы

Исходя из физико-географической оценки, можно сделать следующие выводы:

- наличие на территории муниципального района водных артерий создает угрозу затопления и подтопления населенных пунктов в период весеннего паводка по рекам Ик, Кандыз, Кандызка, Тумбарлинка, переполнение мелиоративного пруда с. Кандыз и пруда с. Фоминовка - к подтоплению села Татарский Кандыз, пруда с.Поповка –к подтоплению села Поповка.

Основные данные о зонах возможного подтопления представлены в приложении №1 к настоящему Плану.

Перечень водных объектов с возможными заторами льда в весенний период на территории Бавлинского муниципального района представлен в приложении №2 к настоящему Плану.

III. Порядок введения в действие плана Плана «половодье-2019»

3.1. Порядок введения плана «Половодье-2019»

При повседневной деятельности в Бавлинском муниципальном районе Республики Татарстан проводятся превентивные мероприятия, нацеленные на снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с весенним половодьем. Одновременно организуется контроль обстановки на водных бассейнах противопаводковыми комиссиями района.

План «Половодье» вводится в действие на основе прогнозов, данных оперативной информации, поступающих от противопаводковых комиссий, Управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Татарстан, докладов дежурно-диспетчерских служб министерств, ведомств и организаций при угрозе или возникновении ЧС природного характера, связанных с весенним половодьем.

План может вводиться в полном объеме или его отдельные элементы в зависимости от складывающейся обстановки.

Право введения в действие Плана «Половодье-2019» в Бавлинском муниципальном районе предоставляется председателю Комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности Бавлинского

муниципального района Республики Татарстан (далее КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района) по представлению противопоаводковой комиссии на основании реальной обстановки, сложившейся на территории муниципального района, с обязательным уведомлением Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан.

Председатель КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района через начальника ПСЧ-109 ФГКУ «11 отряд ФПС по Республике Татарстан» (ЕДДС Бавлинского муниципального района) организует постоянное информирование Министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан, оперативного штаба о ходе проведения мероприятий в районе, о сложившейся обстановке, принимаемых мерах и количестве задействованных сил и средств.

3.2 Организация и порядок обеспечения постоянной готовности организаций Бавлинского муниципального района, ответственных за выполнение мероприятий Плана «Половодье-2019»

3.2.1. Для координации действий органов управления, сил и средств, проведения рекогносцировки, сбора сведений и оценки обстановки, сложившейся непосредственно в районе стихийного бедствия и своевременной передачи их в оперативный штаб направляются оперативные группы предприятий и организаций, привлекаемых к выполнению мероприятий по Плану «Половодье-2019», а также мобильная оперативная группа ПСЧ-109 ФГКУ «11 отряд ФПС по Республике Татарстан».

В состав оперативного штаба входят компетентные представители предприятий и организаций Бавлинского муниципального района.

Оперативный штаб выполняет следующие задачи:

- содержание в готовности необходимых сил и средств предприятий и организаций муниципального района, привлекаемых к выполнению мероприятий по Плану «Половодье-2019»;

- подготовка предложений для принятия решения председателем КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района на выполнение мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера, связанных с весенним половодьем;

- осуществление в установленном порядке сбора и обмена информации между взаимодействующими вышестоящими и подчиненными органами управления;

- своевременное оповещение и информирование населения, органов местного самоуправления, дежурно-диспетчерских служб предприятий и организаций о возникновении ЧС природного характера и сложившейся обстановке в Бавлинском муниципальном районе;

- координация действий сил и средств предприятий и организаций, привлеченных к выполнению мероприятий по Плану «Половодье – 2019».

3.2.2. Предприятия, которые несут ответственность за обеспечение постоянной дорожной готовности и безопасное движение транспорта:

Бавлинский участок №1 БУАД ООО «Татнефтедор» осуществляет строительство, ремонт, содержание и охрану дорог. На данном предприятии:

а) создана диспетчерско-контрольная служба. Диспетчера дежурят круглосуточно. Контролеры технического состояния автотранспортных средств дежурят ежедневно с 08.00 часов до 17.00 часов;

б) при введении Плана «Половодье-2019» предприятие переходит в режим круглосуточной работы (2 звена), при необходимости направляет заявки объектам экономики о выделении дополнительной техники.

Один из видов деятельности **МКП г.Бавлы «Управление по благоустройству и озеленению»** (далее - МКП г.Бавлы «УпоБиО») является строительство, ремонт, содержание и охрана дорог. На данном предприятии:

а) создана диспетчерско-контрольная служба. Диспетчера дежурят круглосуточно. Контролеры технического состояния автотранспортных средств дежурят ежедневно с 07.00 часов до 16.00 часов (тел.приемной (85569) 5 61 51);

б) согласно приказу в МКП г.Бавлы «УпоБиО» созданы 3 звена, которые обеспечены необходимой техникой;

в) при введении Плана «Половодье-2019» предприятие переходит в режим круглосуточной работы (3 звена).

С наступлением весеннего периода и образования гололеда на всех дорогах выставляются дополнительные знаки: «Скользкая дорога» и «Ограничение скорости».

3.2.3. **РУЭС Альметьевского ЗУЭС ПАО «Таттелеком»** проводит проверку систем связи с практическим доведением сигнала до всех населенных пунктов, расположенных в зонах возможных подтоплений, организует через средства массовой информации доведение до населения сведений о складывающейся паводковой обстановке.

3.2.4. **Филиал ООО «Газпром теплоэнерго Казань» «Бавлинский», ОАО «Райсервис»** проводят очистку отмостков зданий котельных, бойлерных, газорегуляторных пунктов, тепловых пунктов, центральных тепловых пунктов, подкачивающих насосных станций, индивидуальных тепловых пунктов от снега, наледей, прочистку всех ливневых стоков и каналов для организационного отвода талых вод. На объектах предприятий подготовлены все технические средства и откачивающие устройства, используемые для ликвидации аварийных ситуаций в период прохождения весеннего паводка.

3.3 Зоны ответственности по водным объектам

Зоны ответственности за водные объекты предприятий и организаций по водным объектам приведены в таблице 2:

Таблица 2

3.3.1. Реки

№ пп	Наименование реки	Ширина, м	Глубина, м	Населенные пункты	Ответственные предприятия и организации
1.	р.Ик	35-50	3,0	д.Уба, с.Кзыл-Яр, д.Старые Чути	Глава Кзыл-Ярского сельского поселения;
2.	р.Кандыз	10-20	2,5	с.Тат.Кандыз	Глава Татарско-Кандызского сельского поселения
3.	р.Тумбарлинка	2-5	1,0	с.Исергапово с. Тат. Тумбарла	Глава Исергаповского сельского поселения; Глава Тумбарлинского сельского поселения
4.	р.Кандызка	10-20	2,5	с.Шалты	Глава Шалтинского сельского поселения

3.3.2. Гидротехнические сооружения (пруды)

№ п/п	Наименование ГТС	Местонахождение	Ответственные предприятия и организации
1.	Дамба нагульного пруда ООО «Рыбхоз Дымка»	с.Крым-Сарай, Бавлинского муниципального района	Р.С. Салимов (собственник ГТС)
2.	Дамба пруда «Удачная рыбалка»	с.Татарский Кандыз, Бавлинского муниципального района	Р.Р. Фаттахов (собственник ГТС)

3.4. Порядок привлечения сил и средств организаций к выполнению мероприятий Плана «Половодье-2019»

К выполнению Плана «Половодье-2019» привлекаются ведомственные силы и средства привлекаются на основании решений руководителей соответствующих организаций и предприятий по заранее разработанным планам.

Количество привлекаемых сил и средств определяется исходя из прогнозов и реально складывающейся обстановки, а также объема выполняемых задач.

Материально-техническое обеспечение мероприятий по Плану «Половодье-2019» осуществляется силами ООО «Татнефть АЗС-Центр», Бавлинского участка №1 БУАД ООО «Татнефтор», МКП г.Бавлы «УпоБиО».

Продовольственное обеспечение осуществляется силами ПО «Кооператор», ООО «Татнефть УРС».

Медицинское обеспечение осуществляется силами ГАУЗ «Бавлинская центральная районная больница».

3.5. Порядок наращивания сил и средств в связи с ухудшением паводковой обстановки

Порядок дополнительного привлечения людских ресурсов, техники, материально-технических средств, продовольствия и медикаментов определяет Глава Бавлинского муниципального района и руководитель Исполнительного комитета Бавлинского муниципального района исходя из конкретной паводковой обстановки, сложившейся на данной территории с учетом возможностей отраслей экономики муниципального района. При недостаточности сил и средств, руководство муниципального района может выйти с ходатайством об оказании помощи на Председателя комиссии по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности Республики Татарстан, руководителей министерств и ведомств Республики Татарстан.

IV. Задачи предприятий и организаций

В повседневной деятельности предприятия и организации Бавлинского муниципального района проводят следующие мероприятия и работы:

Бавлинский участок №1 БУАД ООО «Татнефтор» занимается строительством, ремонтом, содержанием и охраной дорог и дорожных сооружений; осуществлением мероприятий по предупреждению и ликвидации аварий, выпуском строительных материалов (битумоминеральные и асфальтобетонные смеси, бетон, раствор, железобетонные изделия, щебень, минеральный порошок и т.д.), а также осуществляет следующие виды деятельности:

- строительство надземных автомобильных дорог, мостов;
- установка защитных дорожных ограждений, дорожных знаков;
- эксплуатация автомобильных дорог общего пользования;
- эксплуатация дорожных сооружений;
- эксплуатация стоянок для автотранспортных средств;
- текущий и капитальный ремонт автомобильных дорог;
- производство асфальта.

МКП г.Бавлы «Управление по благоустройству и озеленению» решает задачи по содержанию дорог и обеспечению бесперебойного и

безопасного движения транспорта по ним, ведет работы по ликвидации ям и заливки швов и трещин на дорожном покрытии, планированию обочин, скашиванию травы на обочинах и откосах, приведению в надлежащее состояние систем водопровода, элементов обстановки искусственными сооружениями.

Все дорожные предприятия в период весеннего половодья обеспечивают:

- подготовку ливневой канализации к приему талых вод;
- своевременно очищают от снега и льда ливневые стоки, кюветы, мосты, переходы, дороги, трубы под дорогами для пропуска талых вод;
- проверяют состояние оградительных дамб, опор мостов (при необходимости проводят мероприятия по их укреплению);
- обеспечивают безаварийный пропуск ледохода у мостов через реки на своих территориях;
- завозят необходимое количество материалов для организации движения пешеходов и техники через участки предполагаемого затопления талыми водами;
- на все разрушения, вызванные ледоходом и паводковыми водами, составляют акты с описанием причин разрушений, сроков восстановления и немедленно приступают к их устранению.

ООО «Управляющая компания г.Бавлы и Бавлинского района» обеспечивает своевременную очистку крыш зданий многоэтажных жилых домов от снега, защиту подвальных помещений и технических подполий от затопления, очистку от наледи желобов и водосточных труб.

Бавлинские РЭС БЭС филиала ОАО «Сетевая компания» проводит проверку состояния воздушных линий электропередач в районах возможного затопления (вблизи рек, водоемов), исключая заваливание опорных столбов, обрыв проводов в период весеннего половодья.

МКП БМР «Водоканал» принимает меры по защите очистных сооружений от затопления талыми водами.

Руководители предприятий и организаций, дислоцирующихся вблизи рек и водоемов, разрабатывают план мероприятий по обеспечению нормальной работы своих объектов и предотвращению аварийных ситуаций в зонах возможного затопления.

Управление сельского хозяйства и продовольствия Бавлинского муниципального района, главы сельских поселений:

-обеспечивают своевременную вывозку из возможных зон затопления имеющихся ценностей, подготавливают необходимые материальные ресурсы для осуществления работ во время половодья;

-на период половодья в управлениях установлено круглосуточное дежурство ответственных работников;

-принимают своевременные меры по подготовке и пропуску паводка на прудах и обеспечивают сохранность оросительных систем поливного оборудования.

При получении сигнала для ввода в действие Плана «Половодье-2019» руководители предприятий и организаций действуют согласно своих ранее разработанных оперативных планов, уделяя особое внимание:

- своевременное доведение информации до подчиненных структурных подразделений;

- организацию круглосуточного дежурства руководящего состава;

- организацию управления структурными подразделениями;

- организацию взаимодействия и взаимного обмена информацией между дежурно-диспетчерскими службами предприятий и организаций, привлекаемых к выполнению мероприятий Плана «Половодье-2019»;

- неукоснительное выполнение решений председателя КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района, рабочей группы КЧС и ПБ;

- представление своевременного доклада о выполненных мероприятиях и привлеченных силах и средствах.

Для проведения оперативных работ в паводковый период **Исполнительный комитет Бавлинского муниципального района** создает маневренные группы, оснащенные транспортом, водооткачивающими средствами и необходимым инвентарем, заблаговременно обеспечивает необходимый запас продовольственных товаров в магазинах населенных пунктов, расположенных в возможных зонах подтопления, а так же при необходимости готовит сообщение для населения муниципального района о текущей паводковой обстановке и проводимых в городе мероприятиях по защите населения и территории города от подтоплений и по распоряжению председателя КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района передает его средства массовой информации.

МКП БМР "Водоканал" усиливает контроль качества подаваемой населению питьевой воды и состоянием иловых полей очистных сооружений.

Отдел МВД России по Бавлинскому району организует регулирование движения транспорта и охрану общественного порядка и материально-культурных ценностей в районах подтопления.

ГАУЗ «Бавлинская центральная районная больница» обеспечивает оперативное оказание медицинской помощи населению и создание запаса лекарственных и перевязочных средств в лечебных учреждениях.

Главы сельских поселений, Исполнительный комитет муниципального образования «город Бавлы» уточняют расчет временного размещения жителей, пострадавших от подтопления в период паводка и

готовность маневренного жилого фонда для переселения семей в случае подтопления домов и зданий.

Территориальный отдел Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Татарстан (Татарстан) в Бугульминском, Азнакаевском и Бавлинском районах в целях недопущения возникновения и распространения массовых инфекционных заболеваний, в том числе острых кишечных инфекций, организовать проведение санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий на территории Бавлинского муниципального района:

ведение эпидемиологической разведки;
усиление контроля за объектами питания и водоснабжения;
дезинфекцию, дезинсекцию и дератизацию;
проведение профилактических прививок населению и личному составу спасательных формирований в зоне бедствия.

Предприятия и организации, привлекаемые к выполнению мероприятий плана, для решения вопросов жизнеобеспечения, включают своих представителей в состав оперативного штаба.

При необходимости, для решения вопросов по своему направлению деятельности непосредственно в местах возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с весенним половодьем, от министерств, ведомств и организаций, привлекаемых по Плану «Половодье-2019», высылаются оперативные группы.

V. Силы и средства, привлекаемые к выполнению мероприятий Плана «Половодье-2019»

5.1. Силы и средства, привлекаемые к выполнению мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, на территории Бавлинского муниципального района

Основными задачами всех привлекаемых сил является проведение всего комплекса мероприятий, предотвращающих возникновение чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, своевременное создание противопаводковых комиссий в Бавлинском муниципальном районе, в сельских поселениях и сельхозпредприятиях Бавлинского муниципального района.

Силы и средства к выполнению мероприятий по предотвращению чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, привлекаются от следующих организаций и предприятий:

Бавлинский участок №1 БУАД ООО «Татнефтедор»;

МКП БМР «Водоканал»;

ПСЧ-109 ФГКУ «11 отряд ФПС по Республике Татарстан»;

Силы и средства, привлекаемые к выполнению противопоаводковых мероприятий при введении оперативного Плана «Половодье-2019»:

ПСЧ-109 ФГКУ «11 отряд ФПС по Республике Татарстан»;

ГАУЗ «Бавлинская центральная районная больница»;

Отдел МВД России по Бавлинскому району;

ПО «Кооператор»;

ООО «Татнефть-УРС»;

Бавлинский участок №1 БУАД ООО «Татнефедор»;

МКП г.Бавлы «Управление по благоустройству и озеленению»;

ООО «Бавлинское УТТ»;

Филиал АО «Транснефть – Приволга» Бугурусланского РНУ ЛПДС-

Бавлы;

ООО «Татнефть АЗС-Центр»;

ОАО «Татойлгаз»;

ЗАО «Алойл»;

КФХ «Валеев»;

ООО «Берлек»;

КФХ «Хазеев»;

ООО «Березовские зори».

Расчет сил и средств, привлекаемых к выполнению аварийно-восстановительных и других неотложных работ при чрезвычайных ситуациях, связанных с весенним половодьем в 2019 году представлен в приложении №3 к настоящему Плану.

VI. Организация управления, взаимодействия, оповещения и связи

6.1. Организация управления и взаимодействия

Для координации действий органов управления, сил и средств, проведения рекогносцировки, сбора сведений, оценки обстановки, сложившейся непосредственно в районе стихийного бедствия и своевременной передачи их в оперативный штаб направляются оперативные группы министерств, ведомств и организаций, привлекаемых к выполнению мероприятий по Плану «Половодье-2019», а также мобильные оперативные группы ПСЧ-109 ФГКУ «11 отряд ФПС по Республике Татарстан».

В зависимости от масштаба чрезвычайной ситуации для организации взаимодействия и управления силами и средствами министерств, ведомств и организаций, привлекаемых к выполнению мероприятий по Плану «Половодье-2019», а также в целях повышения оперативности и эффективности реагирования создается оперативный штаб, который от ЕДДС Бавлинского

муниципального района собирает информацию и доводит до исполнителей распоряжением штаба.

В состав оперативного штаба входят компетентные представители министерств, ведомств и организаций Бавлинского муниципального района, а также органов военного командования, которые наделены полномочиями по отдаче предварительных распоряжений подчиненным структурным подразделениям, а также по подготовке предложений для принятия решения Председателем КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района.

Оперативный штаб выполняет следующие задачи:

- содержание в готовности необходимых сил и средств министерств, ведомств и организаций на территории муниципального района, привлекаемых к выполнению мероприятий по Плану «Половодье-2019»;

- подготовка предложений для принятия решения Председателем КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района на выполнение мероприятий в условиях чрезвычайных ситуаций природного характера, связанных с весенним половодьем;

- осуществление в установленном порядке сбора и обмена информации между взаимодействующими, вышестоящими и подчиненными органами управления;

- своевременное оповещение и информирование населения, органов местного самоуправления, дежурно-диспетчерских служб министерств, ведомств и организаций о возникновении ЧС природного характера и сложившейся обстановке в муниципальном районе;

- координация действий сил и средств министерств, ведомств и организаций, привлеченных к выполнению мероприятий по Плану «Половодье-2019»;

- организация взаимодействия с органами военного командования по выделению высокопроходимой, специальной техники, личного состава и команд подрывников.

6.2. Организация оповещения и связи

Оповещение рабочей группы КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района, министерств, ведомств и организаций, привлекаемых к выполнению мероприятий по Плану «Половодье-2019» организуется ЕДДС Бавлинского муниципального района, согласно схеме оповещения.

При введении в действие и выполнении мероприятий по Плану «Половодье-2019» связь между министерствами, ведомствами и организациями осуществляется в соответствии со схемой организации связи.

В целях оперативного информирования и реагирования по складывающейся обстановке в угрожаемых затоплению районах используется

пароль «Бедствие», дающий право внеочередного ведения переговоров с оплатой по обычному тарифу для ответственных работников МЧС Республики Татарстан по специальным удостоверениям и по паролю «Паводок» членам рабочей группы КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района.

Обеспечение сил, участвующих при выполнении работ по Плану «Половодье – 2019» средствами связи осуществляется:

- подвижными узлами связи Министерства информатизации и связи Республики Татарстан;

- ведомственной сетью связи сельхозпредприятий, организаций, учреждений района;

- использованием мобильных телефонов операторов связи «МТС», «Мегафон» и «Теле2»;

- мобильными звуковещательными установками от городского (сельских) радиотрансляционных сетей, с использованием сигнальных громкоговорящих устройств на автомобилях Отдела МВД России по Бавлинскому району;

- мобильными и носимыми радиостанциями ПСЧ-109 ФГКУ «11 отряд ФПС по Республике Татарстан» (ведомственными средствами радиосвязи).

При выходе из строя проводных средств связи и оповещения, оповещение и ведение переговоров осуществляется с использованием нарочных и посыльных.

VII. Порядок действий оперативных служб (дежурных) взаимодействующих органов

7.1. Первоначальные действия при получении сигнала

При получении информации о затоплениях или подтопленных населенных пунктов (объектов экономики, размыве дорожного полотна и других происшествиях, связанных с паводковыми явлениями):

Дежурный ЕДДС Бавлинского муниципального района:

- докладывает председателю КЧС и ПБ, старшему оперативному дежурному МЧС Республики Татарстан, начальнику ПСЧ-109 ФГКУ «11 отряд ФПС по Республике Татарстан» по Бавлинскому муниципальному району, по указанию председателя КЧС и ПБ оповещает ДДС ПСЧ-109 ФГКУ «11 отряд ФПС по Республике Татарстан» и направляет ее к местам возникновения происшествий, связанных с паводковыми явлениями.

Дежурный ДДС ПСЧ-109 ФГКУ «11 отряд ФПС по Республике Татарстан»:

- оповещает оперативного дежурного Отдел МВД России по Бавлинскому району;

- докладывает Главе Бавлинского муниципального района; руководителю Исполнительного комитета – председателю КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района, а при его отсутствии заместителю руководителя Исполнительного комитета;

- постоянно информирует старшего оперативного дежурного МЧС Республики Татарстан о складывающейся обстановке.

Оперативный дежурный Отдела МВД России по Бавлинскому району:

- оповещает дежурного ЕДДС Бавлинского муниципального района,

- немедленно докладывает Главе Бавлинского муниципального района; руководителю Исполнительного комитета – председателю КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района, начальнику ПСЧ-109 ФГКУ «11 отряд ФПС по Республике Татарстан»;

- докладывает начальнику Отдела МВД по Бавлинскому району и действует по его указанию;

- направляет подразделения охраны общественного порядка к местам эвакуации населения и массового скопления транспортных средств;

- организует непрерывный сбор информации.

Оперативный дежурный по ОГИБДД:

- оповещает оперативного дежурного Отдела МВД России по Бавлинскому району, дежурного ЕДДС Бавлинского муниципального района;

- предупреждает начальника автовокзала о задержании рейсов и вахтовых автобусов;

- при необходимости, по указанию начальника Отдела МВД России по Бавлинскому району и согласованию с Председателем КЧС и ПБ Бавлинского муниципального района ограничивает (останавливает) движение транспорта на опасных участках дорог;

- направляет ближайшие патрульные экипажи ОГИБДД к месту скопления транспортных средств для обеспечения беспрепятственного проезда привлекаемых для ликвидации чрезвычайной ситуации сил и средств, а также сопровождения автомобильного транспорта с эвакуируемым населением;

- постоянно информирует старшего оперативного дежурного МЧС РТ о складывающейся обстановке на дорогах, применяемых мерах и проблемах, требующих разрешения с участием взаимодействующих министерств и ведомств.

Диспетчер Бавлинского участка №1 БУАД ООО «Татнефтедор»:

- немедленно оповещает организации, задействованные по Плану «Половодье-2019»;

- принимает меры по оповещению водительского состава техники своего предприятия;

- устанавливает связь с местами заторов;
- периодически докладывают дежурному ЕДДС Бавлинского муниципального района о ходе ликвидации заторов.

Дежурный службы «Скорой помощи» (03):

- направляет к месту возникновения чрезвычайной ситуации медицинские формирования;
- информирует дежурного ЕДДС Бавлинского муниципального района;
- координирует действия сил и средств, привлекаемых для медицинского обеспечения людей, оказавшихся в местах затоплений и подтоплений.

7.2. Координация действий организаций для эффективности действий по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями

Координация действий организаций при введении в действие Плана «Половодье-2019» для эффективности предотвращения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями происходит в следующем порядке:

Дежурный ЕДДС Бавлинского муниципального района:

- при введении оперативного Плана «Половодье-2019» оповещает органы управления по делам ГО и ЧС Бавлинского муниципального района, органы местного самоуправления поселений Бавлинского муниципального района, на территории которых возникли аварийные ситуации;
- координирует действия сил и средств, привлекаемых к проведению поисково-спасательных работ и мероприятий по жизнеобеспечению людей;
- обеспечивает постоянное взаимодействие с заинтересованными дежурно-диспетчерскими службами.

Оперативный дежурный Отдела МВД России по Бавлинскому району:

- направляет подразделения охраны общественного порядка к местам эвакуации населения и массового скопления транспортных средств;
- организует непрерывный сбор информации;
- постоянно информирует дежурного ЕДДС Бавлинского муниципального района о складывающейся обстановке на дорогах, применяемых мерах и проблемах, требующих разрешения с участием взаимодействующих органов;

Оперативный дежурный по ОГИБДД:

- при необходимости, по указанию начальника Отдела МВД России по Бавлинскому району и согласованию с Председателем КЧС и ПБ ограничивает (останавливает) движение транспорта на опасных участках дорог;

- направляет ближайшие патрульные экипажи ОГИБДД к месту скопления транспортных средств для обеспечения беспрепятственного проезда привлекаемых для ликвидации чрезвычайной ситуации сил и средств, а также сопровождения автомобильного транспорта с эвакуируемым населением;

- поддерживает постоянную связь с местом стихийного бедствия;

- при заступлении на дежурство узнает погоду на ближайшие сутки;

- постоянно информирует дежурного ЕДДС Бавлинского муниципального района о складывающейся обстановке на дорогах, применяемых мерах и проблемах, требующих разрешения с участием взаимодействующих организаций и предприятий.

Диспетчер Бавлинского участка №1 БУАД ООО «Татнефтор»:

- уточняет количество, типы и марки выделенной техники с промышленных предприятий и строительных организаций на закрепленные участки автомобильных дорог;

- докладывает дежурному ЕДДС Бавлинского муниципального района о количестве выделенной техники конкретно по участкам дорог;

- периодически докладывает дежурному ЕДДС Бавлинского муниципального района о ходе ликвидации затоплений.

Дежурный службы «Скорой помощи» (03):

- координирует действия сил и средств, привлекаемых для медицинского обеспечения людей, оказавшихся в местах затоплений и подтоплений.

VIII. Организация материально-технического, продовольственного, медицинского и финансового обеспечения

8.1. Определение вида и количества материальных средств и мест их сосредоточения

Организация материально-технического и медицинского обеспечения населения, попадающего в зону подтопления, возложена на ООО «Татнефть АЗС-Центр», Бавлинский участок №1 БУАД ООО «Татнефтор», ГАУЗ «Бавлинская центральная районная больница», ПО «Кооператор», ООО «Татнефть-УРС».

В настоящем Плате заложены следующие принципы обеспечения:

- в населенные пункты, попадающие в зону подтопления, но не подлежащие эвакуации, необходимые материальные средства (продовольствие, медикаменты, ГСМ и т.д.) завозятся заранее;

- всестороннее жизнеобеспечение населения, подлежащего эвакуации, производится силами и средствами министерств, ведомств и организаций Бавлинского муниципального района согласно ранее проведенных расчетов.

Обеспечение людей горячим питанием и продовольствием в местах эвакуации пострадавшего населения осуществляется силами и средствами

ПО «Кооператор», ООО «Татнефть-УРС», главами сельских поселений, с привлечением стационарных пунктов питания и торговли, а при необходимости с использованием подвижных пунктов питания и продовольственного снабжения.

Обеспечение доставки и заправка автотранспорта ГСМ осуществляется силами и средствами ООО «Татнефть АЗС-Центр».

Организация медицинского обеспечения возлагается на ГАУЗ «Бавлинская центральная районная больница». Медицинское обеспечение включает в себя комплекс организационных, лечебно-эвакуационных мероприятий, направленных на повышение готовности ГАУЗ «Бавлинская центральная районная больница». Дальнейшая эвакуация пострадавших производится в ближайшие профильные лечебно-профилактические учреждения.

Для проведения первоочередных аварийно-восстановительных и других неотложных работ используются объектовые, местные и республиканские резервы материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций

При возникновении чрезвычайных ситуаций на территории нескольких районов или при недостатке финансовых средств, выделяемых из местных и ведомственных бюджетов, привлекаются финансовые средства из республиканского бюджета.

Вид и количество материальных средств и места их сосредоточения приведены в таблице 4.

Таблица 4

№ п/п	Наименование материалов	Место сосредоточения	Объем, тонн	Способ доставки	ФИО руководителя, ответственного за вывоз	Телефоны		Выделяемая техника (от кого выделяется)
						служеб.	домаш.	
1	Песок	карьер	100 т	автотранспортом	Ахтямов И.М.	4-21-49	9179097707	Бавлинский участок №1 БУАД ООО «Татнефтьдор» Камаз- 2 ед.
2	Гравий	карьер	900 т	автотранспортом				
3	Щебень	карьер	600 т	автотранспортом	Шайхутдинов М.М.	5-76-42 4-21-92	5-11-97 9196278500	ООО «Бавлинское УТТ» Камаз- 3 ед.

На проведение мероприятий по предупреждению и ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий природного и техногенного характера выделено 500 тыс. руб.

8.2. Организация жизнеобеспечения пострадавшего населения

Организация жизнеобеспечения включает в себя:

- размещение пострадавшего населения в пунктах временного размещения;
- порядок обеспечения пострадавшего населения горячим питанием, предметами первой необходимости;
- наличие подвижных пунктов питания, вещевого и продовольственного снабжения, подвоза ГСМ;
- создание пунктов временного размещения для приема пострадавшего населения от наводнения в весенний паводковый период на территории Бавлинского муниципального района.

Расчет о наличии и вместимости пунктов временного размещения пострадавшего населения от наводнения в весенний паводковый период на территории Бавлинского муниципального района представлены в приложении №5 к настоящему Плану.

8.3. Применяемые термины:

система жизнеобеспечения населения - сочетание органов управления, организаций, учреждений и предприятий с их связями, создающее и поддерживающее условия для жизнедеятельности населения. Система жизнеобеспечения состоит из подсистем, реализующих для населения соответствующие его виды;

жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях - совокупность взаимоувязанных по времени, ресурсам и месту проведения силами и средствами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций мероприятий, направленных на создание и поддержание условий, минимально необходимых для сохранения жизни и поддержания здоровья людей в зонах чрезвычайной ситуации, на маршрутах их эвакуации и в местах размещения эвакуированных по нормам и нормативам для условий ЧС, разработанным и утвержденным в установленном порядке;

первоочередные потребности населения в чрезвычайных ситуациях - набор и объемы жизненно важных материальных средств и услуг, минимально необходимых для сохранения жизни и поддержания здоровья людей в чрезвычайных ситуациях;

первоочередное жизнеобеспечение населения в зоне чрезвычайной ситуации - своевременное удовлетворение первоочередных потребностей населения в зоне чрезвычайной ситуации;

управление жизнеобеспечением населения в чрезвычайных ситуациях - осуществление исполнительной властью в органами местного самоуправления всех уровней, специально уполномоченными на решение задач в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, заблаговременной

подготовки системы и подсистем жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях к функционированию в чрезвычайных ситуациях, а также оперативное управление процессом жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях непосредственно после появления угрозы или факта возникновения источника чрезвычайной ситуации;

подготовка системы жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях - планирование и проведение постоянно действующими органами управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям комплекса мероприятий по повышению надежности и устойчивости функционирования системы жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях;

силы жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях - подразделения и формирования, осуществляющие предоставление населению различных видов жизнеобеспечения в зонах чрезвычайной ситуации;

резерв материальных ресурсов для жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях - запасы материальных средств, заблаговременно накапливаемые для жизнеобеспечения населения в чрезвычайной ситуации;

показатель устойчивости системы жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях - отношение возможностей системы жизнеобеспечения населения в чрезвычайных ситуациях по выполнению стоящих перед ней задач после воздействия поражающих факторов источника чрезвычайной ситуации к ее возможностям до возникновения чрезвычайных ситуаций.

8.4. Обеспечение пострадавшего населения горячим питанием, предметами первой необходимости

Поставщиками продовольственных товаров и товаров первой необходимости являются ПО «Кооператор», ООО «Татнефть-УРС». Обеспечение горячим питанием пострадавших и участников поисково – спасательных операций возложено также на столовые: в с.Кзыл-Яр, «Буровик» и ООО «Колос» в г.Бавлы.

Сведения по подвижному пункту питания (ППП), подвижному пункту продовольственного снабжения (ПППС), подвижному пункту вещевого снабжения (ППВС) Бавлинского муниципального района представлены в приложении №6 к настоящему Плану.

При организации жизнеобеспечения пострадавшего населения рекомендуется придерживаться норм обеспечения продуктами питания согласно таблицам 5-11.

**Нормы обеспечения пострадавшего населения
основными продуктами питания**

Таблица 5

№ п/п	Наименование продуктов	Единицы измерения	Количество
1	Хлеб из смеси ржаной обдирный из пшеничной муки 1 сорта	г/чел. в сутки	250
2	Хлеб белый из пшеничной муки 1 сорта	г/чел. в сутки	250
3	Мука пшеничная 2 сорта	г/чел. в сутки	15
4	Крупа разная	г/чел. в сутки	65
5	Макаронные изделия	г/чел. в сутки	20
6	Молоко и молокопродукты	г/чел. в сутки	270
7	Мясо и мясопродукты	г/чел. в сутки	100
8	Рыба и рыбопродукты	г/чел. в сутки	75
9	Животные жиры	г/чел. в сутки	50
10	Сахар	г/чел. в сутки	50
11	Соль	г/чел. в сутки	20
12	Чай	г/чел. в сутки	1
13	Картофель	г/чел. в сутки	400
14	Капуста	г/чел. в сутки	75
15	Свекла	г/чел. в сутки	15
16	Морковь	г/чел. в сутки	25
17	Лук	г/чел. в сутки	25
18	Огурцы, помидоры, коренья, зелень	г/чел. в сутки	10
19	Сигареты	пачек/чел. сут.	1
20	Спички	коробок/чел.сут.	1

Пищевой состав набора продуктов по нормам включает:

белков – 63 г (10% калорийности);

жиров - 62 г (23% калорийности);

углеводов – 410 г (67% калорийности).

Калорийность суточного рациона 2522 Ккал.

Расчет потребности основных продуктах питания, требующихся для оказания помощи населению, пострадавшему в результате ЧС

Таблица 6

Наименование продуктов питания	Единицы измерения	Норма потребления на 1 человека в сутки	Количество пострадавших чел.	Необходимо выделить на 10 дней
1. Сухие пайки				
Консервы мясные	кг	0,25	8 000	20 000
Консервы мясорастительные	кг	0,5	8 000	40 000
Сахар рафинад	кг	0,135	8 000	10 800
Чай	кг	0,002	8 000	160
2. Продукты питания				
Мясо	кг	0,21	8 000	16 800
Консервы мясные	кг	0,25	8 000	20 000

Наименование продуктов питания	Единицы измерения	Норма потребления на 1 человека в сутки	Количество пострадавших чел.	Необходимо выделить на 10 дней
Масло коровье	кг	0,03	8 000	2 400
Масло растительное	кг	0,026	8 000	2 080
Консервы рыбные	кг	0,036	8 000	2 880
Консервы молочные	кг	0,03	8 000	2 400
Сахар	кг	0,094	8 000	7 520
Соль	кг	0,02	8 000	1 600
Чай	кг	0,003	8 000	240
Хлеб и х/б изделия	кг	0,47	8 000	37 600
Крупа и макаронные издел.	кг	0,05	8 000	4 000
Картофель, овощи и фрукты	кг	0,555	8 000	44 400
Жиры	кг	0,027	8 000	2 160
Молоко и молочные продук.	кг	0,98	8 000	78 400
Яйца	шт	0,7	8 000	56 000
Мыло хозяйственное	кг	0,005	8 000	400
Табачное сырье (50% курящих)	кг	0,009	8 000	720
3. Детское питание				
Сухие молочные адаптированные смеси	кг	0,125	2 000	2 500
Консервы мясные для детского питания	кг	0,1	2 000	2 000
Пюре фруктовые и овощные	кг	0,25	2 000	5 000
Соки фруктовые для детского питания	кг	0,25	2 000	5 000
4. Вода				
На хозяйственно – питьевые нужды	л/чел.	240	10 000	24 000 000
(не более 5 суток)	л/чел.	10	10 000	1 000 000

Нормы обеспечения пострадавшего населения водой

Таблица 7

Вид водопотребления	Нормы водообеспечения, (дм куб/чел-сут) для режимов		
	I	II	III
1. Питье	2,5/5,0	2,5/5,0	2,5/5,0
2. Приготовление пищи, умывание	-	7,5	7,5
в том числе:	-	-	-
- приготовление пищи и мытье кухонной посуды	-	3,5	3,5
- мытье индивидуальной посуды	-	1,0	1,0
- мытье лица и рук	-	3,0	3,0
3. Удовлетворение санитарно - гигиенических потребностей человека и обеспечение санитарно – гигиенического состояния помещения	-	-	21,0
Всего	2,5 / 5,0	10,0 / 12,5	31,0 / 33,5

Примечания:

1. В числителе указаны нормы водообеспечения взрослого населения и подростков (от 14 лет и старше), а в знаменателе – нормы для детей от 1 года и до 14 лет и кормящих матерей.

2. Нормы водообеспечения даны для климатической зоны II. Для зоны I нормы умножаются на коэффициент 1,3, а для зоны III – на коэффициент 1,6.

3. Для лечебных нужд приведенные в таблице нормы увеличиваются на 5 дм/куб в сутки на каждого больного, находящегося в лечебном учреждении, независимо от климатической зоны и режима водообеспечения.

4. Норму для питья людям, выполняющим работу различной категории тяжести, умножают на коэффициенты, приведенные в таблице 8.

Таблица 8

Категория работ	Коэффициент
Легкая – I	1,125
Средней тяжести – II	1,250
Па	1,330
Пб	1,540
Тяжелая – III	1,750

5. Норму водообеспечения для питья людям, находящимся большую часть суток в помещении с повышенной температурой, умножают на коэффициенты, приведенные в таблице 9.

Таблица 9

Температура воздуха в помещении, градусы	Коэффициент
20-22	1,00
25	1,35
30	2,30
35	3,35
37	4,00

Продовольственные товары, предназначенные обеспечения сил РСЧС и пострадавшего населения, должны быть пригодными к употреблению без дополнительной кулинарной обработки, иметь длительные сроки хранения и защитную тару не ниже первой категории.

В перечне товаров первой необходимости для пострадавшего населения рекомендуется предусмотреть одежду, обувь, посуду, ткани, галантерейные изделия и прочие промышленные товары.

**Рекомендуемые комплекты одежды, белья и обуви
для выдачи пострадавшему населению**

Таблица 10

Наименование сезона (времени года)	Для мужчин		Для женщин	
	Наименование одежды, белья, обуви	Количество	Наименование одежды, белья, обуви	Количество
Вариант 1 (летний сезон)	Брюки	1	Платье летнее	1
	Сорочки	1	Чулки, пара	1

Наименование сезона (времени года)	Для мужчин		Для женщин	
	Наименование одежды, белья, обуви	Количество	Наименование одежды, белья, обуви	Количество
	Носки, пара	1	Белье нательное	1
	Белье нательное (майки, трусы)	1	(комплект из 2-х предметов)	
	Обувь летняя, пара	1	Обувь летняя, пара	1
Вариант 2 (зимний сезон)	Пальто, куртка	1	Пальто, куртка	1
	Костюм	1	Платье, костюм	1
	Сорочка	1	Белье нательное	1
	Белье нательное (комплект из 2-х предметов)	1	(комплект из 2-х предметов)	
	Носки, пара	1	Чулки, пара	1
	Шапка	1	Платок головной	1
	Обувь, пара	1	Шапка вязаная	1
	Перчатки, варежки, пара	1	Обувь, пара	1
			Перчатки, варежки, пара	1
Вариант 3 (осенне-весенний сезон)	Плащ, куртка	1	Плащ, куртка	1
	Костюм	1	Платье, костюм	1
	Сорочка	1	Белье нательное	1
	Белье нательное (комплект из 2-х предметов)	1	(комплект из 2-х предметов)	
	Носки, пара	1	Чулки, пара	1
	Головной убор (кепи, береты)	1	Платок головной	1
	Обувь, пара	1	Обувь, пара	1

Нормы обеспечения населения предметами первой необходимости

Таблица 11

№№ п/п	Наименование предметов	Единицы измерения	Количество
1	Миска глубокая металлическая	шт./чел.	1
2	Ложка	шт./чел.	1
3	Кружка	шт./чел.	1
4	Ведро	шт. на 10 чел.	2
5	Чайник металлический	шт. на 10 чел.	1
6	Мыло	гр./чел/мес.	200
7	Моющие средства	гр./чел/мес.	500
8	Постельные принадлежности	комплект/ чел.	1

IX. Организация пожаротушения в населенных пунктах, на объектах Бавлинского муниципального района в местах возможного затопления.

В Бавлинском муниципальном районе в зону возможного затопления в период весеннего половодья попадают:

1. Село Уба – прилегающие дома к реке Ик;
2. Село Исергапово – прилегающие дома к реке Тумбарлинка;
3. Село Шалты – прилегающие дома к реке Верхний Кандыз;

4. Село Тат. Кандыз – прилегающие дома к реке Кандыз.
5. Село Кзыл – Яр – прилегающие дома к реке Ик;
6. Село Старые Чути - прилегающие дома к реке Ик;
7. Село Тат. Тумбарла - прилегающие дома к реке Тумбарлинка;

Расстояние от места дислокации Пожарно-спасательной части №109 (ФГКУ «11отряд ФПС по Республике Татарстан» (ПСЧ-109) до села Уба – 17 км, до села Исергапово – 12 км, до села Шалты – 44 км, до села Тат. Кандыз - 45 км, до села Старые Чути – 13 км, до села Тат. Тумбарла – 12 км.

ПСЧ-109 в боевом расчете имеет два пожарных автомобиля АЦ-40.

От 14-ой Пожарно-спасательной ФКУ 2 ОФПС ГПС по Республике Татарстан (ПСЧ-14) привлекается один пожарный автомобиль АЦ-40.

На территории Бавлинского муниципального района дислоцированы:

- СПО ЛПДС Бавлы 01-АЦ-40 (131);
- ДПО КХФ «Исламгалиев» (с. Т.Кандыз) 1-РЖТ-8;
- ДПО СПК «Колос» (с.П-Урустамак) 1-РЖТ-8;
- ДПО ООО «Хансвер» (с.Хансверкино) 1-АЦП;
- ДПО ООО «Берлек» (с.Тат.Тумбарла) 1-АЦ-40 (131);
- ДПО ООО «Березовский» (с. П.Тумбарла) 1-РЖТ-8;
- ДПО СПК «Ленин Юлы» (с.Кзыл-Яр) 1-АЦП;
- ОП с. Поповка – 1 АРС;
- ОП с. Крым Сарай – 1 АРС;
- ОП п. Новозареченск – 1 АРС;
- ОП с. Александровка – 1 АРС.

Перечень автомобилей приспособленных для целей пожаротушения в зонах возможного затопления

Таблица 12

№ п/п	Название населенного пункта, дачного массива	Место дислокации пожарной техники	Пожарная техника и техника, приспособленная для целей пожаротушения	Кол-во единиц техники	Кол-во личного состава (человек)	Телефон для вызова	
						Днем	Ночью
1	с. Татарский Кандыз	ДПО КХФ «Исламгалиев»	1-РЖТ-8	1	1	3-53-34	3-53-34
2	с.Покровский Урустамак	ДПО СПК «Колос»	1-РЖТ-8	1	1	3-25-25	3-25-25
3	с.Хансверкино	ДПО ООО «Хансвер»	АЦ-403 (131)	1	1	3-04-67	3-04-67
4	с. Татарская Тумбарла	ДПО ООО «Берлек»	1-АЦ-40 (130)	1	1	3-82-11	3-82-11
5	с. Потапово-	ДПО ООО	1-РЖТ-8	1	1	4-06-59	4-06-59

	Тумбарла	«Березовский»					
6	с. Кзыл-Яр	ДПО СПК «Ленин Юлы»	1-РЖТ-8	1	1	3-31-14 3-31-11	3-31-14

В период весеннего половодья выполняются следующие мероприятия:

- ввод в боевые расчеты ПСЧ-109 пожарные автомобили на шасси повышенной проходимости, доукомплектовав их двойным нормативным запасом напорных пожарных рукавов;

- доукомплектование пожарных автомобилей пожарно-техническим вооружением и аварийно-спасательным оборудованием согласно нормам табеля положенности доукомплектования;

- доукомплектование пожарных автомобилей двойным нормативным запасом напорных пожарных рукавов для прокладки магистральных и рабочих линий (из складских запасов ПСЧ-109);

- согласование порядка привлечения для тушения пожаров, в отрезанных половодьем населенных пунктах, прицепных и переносных мотопомп ПЧ-14, ЗАО «Алойл», ООО «Татнефть АЗС-Центр», Бавлинского РУЭС Альметьевского ЗУЭС ПАО «Таттелеком» по одной единице, в связи с отсутствием в ПСЧ-109 переносных и прицепных мотопомп;

- доукомплектование боевых расчетов ПСЧ-109 первичными средствами пожаротушения – огнетушителями, ведрами, баграми и т.д. согласно нормам табеля положенности (из складских запасов ПСЧ-109);

В связи с тем, что на территории Бавлинского муниципального района имеется малое количество рек (всего две реки: Ик, Кандыз), и имеющиеся реки оборудованы стационарными мостами во всех населенных пунктах, наличие плавательных средств для доставки пожарной техники к месту происшествия не требуется.

Порядок привлечения сил и средств подразделений Бавлинского гарнизона пожарной охраны и приспособленной для пожаротушения техники организаций и предприятий

Силы и средства пожарных подразделений Бавлинского гарнизона пожарной охраны при возникновении чрезвычайных ситуаций, на ликвидацию пожаров, на спасение жизни людей, уменьшение материальных потерь от их последствий в местах возможного затопления будут привлекаться согласно «Плану привлечения сил и средств на тушение пожаров в муниципальном районе» и «Расписанию выезда подразделений пожарной охраны района»,

При недостаточности сил и средств пожарных подразделений, дислоцирующихся на территории Бавлинского муниципального района, для тушения пожаров в зонах возможных затоплений привлекается автотехника предприятий и организаций, приспособленная для пожаротушения.

Порядок привлечения сил и средств подразделений Бавлинского гарнизона пожарной охраны и приспособленной для пожаротушения техники организаций и предприятий

Силы и средства подразделений Бавлинского гарнизона пожарной охраны при возникновении ЧС, на ликвидацию пожаров, на спасение жизни людей, уменьшение материальных потерь от их последствий в местах возможного затопления будут привлекаться согласно «Плану привлечения сил и средств на тушение пожаров в муниципальном районе» и «Расписанию выезда подразделений пожарной охраны района».

При недостаточности сил и средств пожарных подразделений, дислоцирующихся на территории Бавлинского муниципального района, для тушения пожаров в зонах возможных затоплений привлекается автотехника предприятий и организаций, приспособленная для пожаротушения.

Привлечение приспособленной для пожаротушения автотехники предприятий и организаций для тушения пожаров в отрезанных половодьем населенных пунктах и объектах

№ п/п	Зона затопления	Организация, предприятие	Выделяемая техника	Кол-во	Примечание
1.	д. Уба	ДПО ООО «Кзыл-Яр»	1-АЦП	1	-
2.	с. Шалты	ДПО ООО «Хансвер» ДПО КХФ «Исламгалиев»	АЦ-403 (131) 1-РЖТ-8	1 1	-
3	с.Тат.Кандыз	ДПО КХФ «Исламгалиев»	1-РЖТ-8	1	-

Приложение №1
к Плану действий Бавлинского муниципального района по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, в весенний период 2019 года
(План «Половодье-2019»)

Основные данные о зонах возможного подтопления

Наименование муниципального района	Характеристика зон возможного подтопления (ЗВП)						Количество привлекаемых средств	
	Кол-во населенных пунктов	Наименование реки	Наименование населенного пункта	Кол-во дворов	Кол-во чел.	Личного состава (чел.)	Техники (ед.)	
Бавлинский	7	Ик	д. Уба	122	175	55	27	
			с. Кзыл-Яр	6	30	30	11	
			д. Старые Чути	10	30	10	3	
		Тумбарлинка	18	45	32	17		
		Верхний Кандыз	43	126	26	16		
		Кандыз	15	41	30	11		
		Тумбарлинка	27	65	10	5		
ВСЕГО:				241	512	193	89	

Приложение №2
к Плану действий Бавлинского муниципального района по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, в весенний период 2019 года (План «Половодье-2019»)

**Перечень
водных объектов с возможными заторами льда в весенний период
на территории Бавлинского муниципального района**

Наименование муниципального района	Наименование водного объекта с возможными заторами льда	Подтапливаемые населенные пункты	Количество дворов	Количество жителей
Бавлинский	р.Ик мост (г.Октябрьский)	-	-	-
	р.Ик мост (трасса М-5)	с.Кзыл-Яр	6	30
	р.Тумбарлинка мост	с.Исергапово	18	45
	р.Кандызка	с.Таг. Кандыз	15	41
	р.Ик, р.Кандызка	с.Шалты	43	126
	Итого:			242

Приложение №3
к Плану действий Бавлинского муниципального района по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, в весенний период 2019 года (План «Половодье-2019»)

**Расчет сил и средств,
привлекаемых к выполнению аварийно-восстановительных и других неотложных работ
при чрезвычайных ситуациях, связанных с весенним половодьем в 2019 году**

№ п/п	Наименование организации, предприятия	Должность	Ф.И.О. ответственного руководителя	номер телефона	Привлекаемые силы и средства		запасы инертных материалов	
					личного состава	техники	ПГС (тонн)	Щебень (куб.м.)
1.	Бавлинский участок №1 ООО БУАД «Татнефтор»	начальник участка	Ахтямов Ильнар Мияссарович	4-54-32	9	6 (в т.ч. ДСТ-3, трактор-3)	900	600
2.	ООО «Татнефть АЗС-Центр»	начальник	Рахимов Линар Анварович	4-01-30 4-07-85 (факс)	2	1 (автозап-равщик-1)		
3.	Отдел МВД России по Бавлинскому району	начальник	Иванов Александр Николаевич	5-55-70 5-13-02	14	5 (спец.-5)		
4.	ТО Управления Роспотребнадзора по РТ	начальник	Алатырева Галина Геннадьевна	5-63-63	3	1		
5.	ГАУЗ «Бавлинская ЦРБ»	начальник	Алексеев Глеб Викторович	5-13-00 5-51-10	5	2		

6.	МКП г.Бавлы «УлобыО»	начальник	Ахунов Равиль Рифкатович	5-61-51 5-61-49	10	3 (в т.ч. бульдозер- 1, трактор- 2)	
7.	ПСЧ – 109 ФГКУ «11 отряд ФПС по РТ»	начальник	Галеев Ильдар Альбертович	5-40-25 5-17-01	9	2	
8.	ООО «Бавлинская УТТ»	начальник	Шайхутдинов Марат Мансурович	4-21-90 4-21-92	4	1	
9.	Филиал Бугурусланского нефтепроводного управления ЛПДС- Бавлы	начальник	Салимгараев Ленар Завдатович	5-85-70	2	2 (ТТМ-1, бульдозер- 1)	
10.	ЗАО «Алойл»	начальник	Вафин Риф Вакилович	5-62-27 5-62-14	3	2 (трактор- 1, бульдозер- 1)	
11.	ПО «Кооператор»	начальник	Исупов Рамадан Магамедович	5-77-90	6	2	
12.	ООО «Татнефть- УРС»	начальник	Кадырова Нурия Канзеловна	5-22-49	6	2	
13.	КФХ «Валеев»	начальник	Валеев Мукагдис Байракович	3-86-12	2	2	
14.	ООО «Берлек»	начальник	Заяев Зуфар Кашафутдинович	3-82-32	2	2	
15.	КФХ «Хазеев»	начальник	Хазеев Сафуан Махасимович	4-06-50	2	2	
16.	ООО «Березовские зори»	начальник	Шевелев Владимир Петрович	3-12-13	1	1	
17.	Исергаповское СП	Глава СП	Аглиуллин Айдар Альбертович	3-21-32 3-21-19	22	10	600
18.	Кзыл-Ярское СП	Глава СП	Сафина Эльвира Анисовна	3-31-36	36	27	
19.	Шалтинское СП	Глава СП	Фаткуллин Зайрулла Хайруллович	3-86-05 3-86-55	23	15	
20.	Тат.Кандызское СП	Глава СП	Насибуллин Махмут Шайхуллович	3-54-39 3-53-10	27	10	

Приложение №4
к Плану действий Бавлинского муниципального района по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, в весенний период 2019 года (План «Половодье-2019»)

**Сведения
о медицинских учреждениях, формирующих подвижные пункты медицинской помощи**

№ п/п	Наименование муниципального района	Наименование медицинского учреждения	Прием человек в смену	Количество коек-мест	Количество выделяемых сил и средств	
					личного состава, чел.	техники, ед.
1.	г. Бавлы	ГАУЗ «Бавлинская центральная районная больница»	100	120	7	2
2.	Бавлинский	Новозареченская сельская амбулатория	-	5	2	-
3.		Поповская сельская амбулатория	-	8	2	-
			100	133	11	2

Приложение №5
к Плану действий Бавлинского муниципального района по предотвращению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с паводковыми явлениями, в весенний период 2019 года
(План «Половодье-2019»)

СВЕДЕНИЯ

по подвижному пункту питания (ПП), подвижному пункту продовольственного снабжения (ППС),
подвижному пункту вещевого снабжения (ПВС) Бавлинского муниципального района

№ п/п	Наименование муниципального района	Наименование организации	Количество личного состава/ техники
1.	Бавлинский	ПО «Кооператор»	3/1
		ООО «Татнефть - УРС»	3/1
2.		Полевой стан ООО «Кзыл-Яр» в с.Кзыл-Яр	3/1
3.		Столовая «Буровик» в г.Бавлы	3/1
ВСЕГО:			12/4

Приложение №6
к Плану действий Бавлинского муниципального
района по предотвращению и ликвидации
последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с
паводковыми явлениями, в весенний период 2019 года
(План «Половодье-2019»)

РАСЧЕТ
наличия и вместимости пунктов временного размещения
пострадавшего населения от наводнения в весенний паводковый период
на территории Бавлинского муниципального района в 2019 году

Наименование муниципального района	Наименование населенного пункта	Наименование и адрес организаций, развертывающих пункты временного размещения, Ф.И.О. руководителя, телефон	Полная вместимость учреждения (номеров/чел.)	Возможность
Бавлинский	с.Татарская Тумбарла	МБОУ «Татарско- Тумбарлинская СОШ» ул.Ленина, д.72 Самигуллина Рамзия Мухаметшарифовна (85569) 3 82 17	100	150
	д.Старые Чути, д.Уба, с.Кзыл-Яр	МБОУ «Кзыл- Ярская СОШ» ул.Кирова, д.19 Аминова Альбина Альбертовна (85569) 3 31 13	250	300
	с.Шалты	МБОУ «Шалтинская СОШ» ул.Новая, д.6 Набиуллин Ильнур Саетнурович (85569) 3 86 29	200	300
	с.Исергапово	МБОУ «Исергаповская СОШ» ул.Советская, д.80 Фахриева Флорета	250	300

		Миргаязовна (85569) 3 21 49		
	с.Татарский Кандыз	МБОУ «Татарско- Кандызская СОШ» ул.Школьная, д.2 Халиуллин Ильшат Шамилевич (85569) 3 53 12	200	300