**АДМИНИСТРАЦИЯ БУЛУКТИНСКОГО СЕЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ**

359045, Республика Калмыкия, Приютненский район, п. Бурата, ул. Комсомольская, 13 (84736) 9-5-4-12

 ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«04» февраля 2023 г. № 21 п. Бурата

Об утверждении паспорта безопасности территории Булуктинского сельского муниципального образования РеспубликиКалмыкия

В соответствии с приказом МЧС России от 25 октября 2004 года № 484 «Об утверждении типового паспорта безопасности территорий субъектов Российской Федерации и муниципальных образований», Указом Президента РФ от 11.07.2004 г. № 868 «Вопросы Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Разработать и утвердить паспорт безопасности на территории Булуктинского сельского муниципального образования Республики Калмыкия (Приложение).
2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.
3. Контроль, за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

 Глава Булуктинского СМО РК

(ахлачи) М.С. Муджикова

Утверждаю

Глава Булуктинского сельского муниципального образования Республики Калмыкия

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.С. Муджикова

 «04» февраля 2023 г.

**Паспорт безопасности территории Булуктинского сельского**

**муниципального образования Республики Калмыкия**

**Паспорт безопасности территории Булуктинского сельского муниципального образования Республики Калмыкия** (далее по тексту - поселение) разработан для решения следующих задач:

* определения показателей степени риска чрезвычайных ситуаций для населения проживающего в поселении;
* оценки возможных последствий чрезвычайных ситуаций на территории поселения;
* разработки мероприятий по снижению риска и смягчению последствий чрезвычайных ситуаций на территории поселения;
* оценки достаточности предпринятых мер снижения риска либо обоснование необходимости принятия дополнительных мер.

Булуктинское сельское муниципальное образование Республики Калмыкия - муниципальное образование в составе Приютненского районного муниципального образования Республики Калмыкия с административным центром в селе Приютное.

в состав территории муниципального образования входят:

1. ) пос. Бурата;
2. ) пос. Нарын.

Административный центр муниципального образования - пос. Бурата. Указанный административный центр является местом нахождения представительного органа

муниципального образования.

Муниципальное образование расположено в северо-восточной части Приютненского

района Республики Калмыкия, на Ергенинской возвышенности.

Территория СМО включает два участка, разделённых между собой территорией Элистинского городского округа, соединенных участком автомобильной трассы регионального значения:

1) Основной участок, расположенный в северной части (в том числе земли населенных пунктов п. Бурата и п. Нарын);

2) Территория, расположенная в южной части, в пределах которой располагается ряд животноводческих стоянок.

Булуктинское СМО граничит:

На севере - с Элистинским ГО РК;

На западе - с Песчаным и Нартинским СМО РК;

На юге - с Первомайским СМО РК;

На востоке - с Целинным РМО и Элистинским ГО РК

Сельское муниципальное образование расположено в северо-восточной части Приютненского РМО, в западной части Республики Калмыкия. Общая площадь земель в границах муниципального образования составляет 14951 га или 149,51 км2, что составляет почти 4,8% от .площади всего Приютненского района.

По данным администрации муниципального образования численность населения на 01.01.2012 года составляет 1140 человек или 9,2% от всего населения Приютненского района. Плотность населения - 7,6 чел. на км2. Ближайшим городским поселением является город Элиста (столица Республики Калмыкия). От административного центра Приютненского района - села Приютного планируемое поселение расположено в 80 км; от центра субъекта поселок Бурата находится в 12 км.

Относительно ведущих транспортных магистралей республики положение планируемого поселения можно охарактеризовать как полупериферийное. Через территорию Булуктинского СМО проходят дороги регионального уровня, соединяющая ее с городом Элиста, поселком Первомайским, Ики-Бурулом и другими поселениями. В непосредственной близости от поселения проходит автомобильная дорога федерального уровня - трасса А154 Ставрополь-Элиста-Астрахань.

**ЗАДАЧИ И ЦЕЛИ ОЦЕНКИ РИСКА**

Анализ риска чрезвычайных ситуаций на территории поселения, как ожидаемая величина материального ущерба и людских потерь является той мерой, которая наиболее адекватным образом отражает природу безопасности населения на территории поселения и обусловлено:

* опасными природными явлениями и стихийными бедствиями;
* авариями на промышленных предприятиях и транспорте;
* массовыми заболеваниями людей, животных и растений.

В задачи оценки риска входит следующее:

* выявление наиболее уязвимых мест с точки зрения безопасности техногенных, природных и биолого-социальных воздействий на население поселения;
* прогнозирование вариантов, позволяющих выполнить достоверное развитие чрезвычайных ситуаций в условиях сельской местности;
* ранжирование территории поселения по уровню опасности техногенных и природных ЧС.

Основными задачами этапа оценки риска являются:

* определение частоты возникновения инициирующих и всех нежелательных событий;
* оценка последствий возникновения нежелательных событий;
* обобщение оценок риска.

В общем случае всякая потенциальная опасность характеризуется двумя составляющими величинами - вероятностью возникновения чрезвычайной ситуации и величиной возможного материального, экономического, экологического или социального ущерба.

Результаты анализа оценки риска в паспорте безопасности Булуктинского сельского муниципального образования Республики Калмыкия поселение позволяют решать задачи рационального подхода к обоснованию защищенности территории от природных и техногенных катастроф исходя из сопоставления выявленных потенциальных опасностей с требованиями нормативных документов, регламентирующих уровни безопасности, а также другие задачи. .

Вначале представим характеристику природных условий территории, которая заключается в исследовании поселения, с точки зрения устройства:

* главных элементов климатических условий - теплового режима, влажности, осадков и ветра, климатических сезонов;

- гидрологических условий; .

- растительности.

По климатическому районированию Булуктинское СМО относится к зоне резко­континентального климата. Для территории муниципального образования основными климатообразующими факторами являются его физико-географическое положение, в частности близость Каспийского моря, которой обусловлены особенности циркуляционных процессов, происходящих в атмосфере. Территория одновременно испытывает влияние Атлантики и (в большей степени) сухого континентального климата внутренних районов Евразии. Воздушные

/

*ж*

*/*

массы перемещаются свободно, что способствует однородности климатических условий.

Благодаря, своему географическому положению, Булуктинское СМО получает много солнечной радиации. Количество суммарной солнечной энергии около 115 ккал/см . Продолжительность солнечного сияния здесь составляет 2180-2250 часов за год.

Тепловыми ресурсами территория обеспечена достаточно хорошо, сумма температур составляет 3745-39600°С. Увлажнение недостаточное. Суммарное количество осадков в среднем за год составляет 285 мм.

|  |  |
| --- | --- |
| Абсолютная max температура воздуха | +44°С |
| Абсолютная min температура воздуха | -38°С |
| Продолжительность безморозного периода | 215 дней |
| Глубина промерзания грунтов | от 50 см до 1 м |
| Среднегодовое количество осадков'1 | Более "285 мм |
| Наибольшее количество осадков | В теплое время года |
| Наибольшая мощность снегового покрова | 200 мм |
| Ветровой режим | Очень напряженный |
| Среднегодовая скорость ветра | 9 м/сек |
| Максимальная скорость ветра | 20 м/сек |
| Преобладающее направление ветра | Восточные, со скоростью 18-20 м/сек |

**ВОЗМОЖНЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО И ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА НА ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ**

Основные результаты анализа возможных последствий воздействия чрезвычайных ситуаций техногенного характера:

Наиболее древним техногенным бедствием для людей являются пожары. Пожары зданий и сооружений производственного, жилого, социально-бытового и культурного назначения - остаются самым распространенным бедствием. Порой они являются причиной гибели значительного числа людей и больших материальных ущербов.

Ветхость систем жизнеобеспечения стала фактором постоянной потенциальной опасности возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах жилищно-коммунального назначения.

**ОСНОВНЫЕ ОПАСНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ**

В качестве наиболее чрезвычайных ситуаций в мирное время рассматриваются ЧС техногенного характера и ЧС, вызываемые опасными природными процессами.

1. Опасности чрезвычайных ситуаций техногенного характера рассматриваются в следующих явлениях:
* пожары;
* аварии (прекращение функционирования) систем жизнеобеспечения;
* аварии на рядом расположенных потенциально опасных объектах;
* аварии на транспорте.
1. Основные результаты анализа, возможных последствий воздействия чрезвычайных ситуаций природного характера. \*

1.2.1. Классификация опасных природных явлений.

Источниками природной опасности на рассматриваемой территории являются части литосферы, гидросферы или атмосферы, в которых протекают различные природные процессы и возможно возникновение опасных природных явлений, т. е. природных явлений с уровнями воздействий, оказывающими негативное влияние на жизнедеятельность людей и состояние объектов техносферы. Природное явление - это результат протекания природных процессов. Число видов опасных природных явлений, с одной стороны снижается по мере приспособления к ним технологий природопользования, повышения защищенности людей от действия неблагоприятных факторов, а с другом стороны, увеличивается в результате антропогенного воздействия на природную среду, по мере усложнения хозяйства, появления значимых для жизнедеятельности человека индустриальных технологий, являющихся более уязвимыми к помехам.

В качестве наиболее опасных природных процессов, характерных для данного поселения,

способными стать источниками ЧС, являются:

* шквалистые ураганные ветры;
* сильные морозы;
* снегопады;
* крупный град;
* гололед;
* обледенение;
* ливневые дожди

По виду природные явления классифицируются на:

* геофизические - землетрясения.
* метеорологические - бури, ураганы, смерчи, шквалы, вертикальные вихри, крупный град, сильный дождь (ливень), сильный снегопад, сильный гололед, сильный мороз, сильная метель, сильная жара, сильный туман, засуха, суховей, заморозки;
* природные пожары - лесные пожары, пожары степных и хлебных массивов.
1. Оповещение в случае чрезвычайной ситуации.

Одним из главных мероприятий по защите населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является его своевременное оповещение и информирование о возникновении или угрозе возникновения какой-либо опасности.

При любом характере опасности, порядок оповещения населения предусматривает включение электрических сирен, прерывистый (завывающий) звук которых означает единый сигнал опасности «Внимание всем!». Услышав этот звук (сигнал), люди должны немедленно включить имеющиеся у них средства приема речевой информации - радиоточки, радиоприемники и телевизоры, чтобы прослушать информационные сообщения о характере и масштабах угрозы, а также рекомендации наиболее рационального способа своего поведения в создавшихся условиях.

Сигналы оповещения передаются вне всякой очереди по автоматизированной системе централизованного оповещения, радио и проводным каналам Министерств и ведомств, сетям

телевидения и радиовещания.

В состав системы оповещения включены стойки централизованного вызова, электрические сирены РАСЦО с дистанционным управлением, радиотрансляционные узлы с включением в них радиоточек, УКВ (радиовещательных) станций, передатчиков звукового сопровождения телевидения.

Оповещение населения осуществляется:

* через радиотрансляционную сеть;
* с помощью машин службы ООП, оборудованных звукоусилительными установками;
* электросиренами и громкоговорителями.

Организация оповещения сельских жителей, не включенных в систему централизованного оповещения, осуществляется патрульными машинами ОВД, оборудованными громкоговорящими устройствами, выделяемыми по плану взаимодействия.

Для приема речевой информации у сотрудников ГИБДД устанавливается радиоприемник эфирного вещания (иной радиоприемник, если объект будет абонентом радиотрансляционной сети проводного вещания, либо телевизионный приемник).

Оповещение участников движения производится сотрудниками ГИБДД, либо через радиоприемники, находящиеся в автомашинах участников дорожного движения.

Управление мероприятиями гражданской обороны организовано по местному, междугородным телефонно-телеграфным каналам связи с последующим переходом на прямые связи, радиосетях ГУ МЧС России по Республике Калмыкия.

1. Проведение аварийно - спасательных работ.

Аварийно-спасательные и другие неотложные работы в зонах ЧС планируется проводить с целью срочного оказания помощи населению, которое подверглось непосредственному или косвенному воздействию разрушительных и вредоносных сил природы, техногенных аварий и катастроф, а также для ограничения масштабов, локализации или ликвидации возникших при этом ЧС.

Комплексом аварийно-спасательных работ необходимо обеспечить поиск и удаление людей за пределы зон действия опасных и вредных для их жизни и здоровья факторов, оказание неотложной медицинской помощи пострадавшим и их эвакуацию в лечебные учреждения, создание для спасенных необходимых условий физиологически нормального существования человеческого организма.

Применение комплекса мероприятий по защите населения в ЧС в рамках РСЧС обеспечивается:

* организацией и осуществлением непрерывного наблюдения, контроля и прогнозирования состояния природной среды, возникновения и развития, опасных для населения природных явлений, техногенных аварий и катастроф с учетом особенностей подконтрольных территорий;
* своевременным оповещением инстанций, органов руководства и управления, а также должностных лиц об угрозе возникновения ЧС и их развитии, \* а также доведением до населения установленных сигналов и порядка действий в конкретно складывающейся обстановке;
* обучением населения действиям в ЧС и его психологической подготовкой;
* разработкой и осуществлением мер по жизнеобеспечению населения на случай природных и техногенных ЧС.

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003г. № 131-ФЭ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст. 14, п. п. 24, 25, к вопросам местного значения поселения относятся:

* создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории поселения;
* организация и осуществление мероприятий по мобилизационной подготовке муниципальных предприятий и учреждений, находящихся на территории поселения.
1. Противопожарные мероприятия на территории поселения.

На территории поселения пожарную опасность представляет, как горение населенных

пунктов, так и травяного покрова. •

На территории Булуктинского СМО РК пожаротушение осуществляется при помощи сил и средств подразделений пожарной охраны.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008г. № 12Э-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ст. 76 о требованиях пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах:

1. Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.
2. Подразделения пожарной охраны населенных пунктов должны размещаться в зданиях пожарных депо.

При расчетах времени в пути пожарного подразделения берется скорость движения автомобиля равная 45 км/ч. Время прибытия первого подразделения в населенные пункты, расположенные на расстоянии более 15 км будет больше 10 мин.

Также рекомендуется предусмотреть комплектование первичных средств пожаротушения, применяемых до прибытия пожарного расчета.

В соответствии с Федеральным законом от 06.03.2003г. № 131-Ф3 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», ст. 14, п. 9, обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения, относится к вопросам местного значения поселения.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2015г. № 123-Ф3 «Технический

регламент о требованиях пожарной безопасности», ст. 63 первичные меры пожарной безопасности должны включать в себя:

1. реализацию полномочий органов местного самоуправления по решению вопросов организационно-правового, финансового, материально-технического обеспечения пожарной безопасности муниципального образования;
2. разработку и осуществление мероприятий по обеспечению пожарной безопасности муниципального образования и объектов муниципальной собственности, которые должны предусматриваться в планах и программах развития территории, обеспечение надлежащего состояния источников противопожарного водоснабжения, содержание в исправном состоянии средств обеспечения пожарной безопасности жилых и общественных зданий, находящихся в муниципальной собственности;
3. разработку и организацию выполнения муниципальных целевых программ по вопросам обеспечения пожарной безопасности;
4. разработку плана привлечения сил и средств, для тушения пожаров и проведения аварийно-­спасательных работ на территории муниципального образования, и контроль за его выполнением;
5. установление особого противопожарного режима на территории муниципального образования, а также дополнительных требований пожарной безопасности на время его действия;
6. обеспечение беспрепятственного проезда пожарной техники к месту пожара,
7. обеспечение связи и оповещения населения о пожаре;
8. организацию обучения населения мерам пожарной безопасности и пропаганду в области пожарной безопасности, содействие распространению пожарно-технических знаний;
9. социальное и экономическое стимулирование участия граждан и организаций в добровольной пожарной охране, в том числе участия в борьбе с пожарами.
10. Лечебно-эвакуационное обеспечение.

Лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях (ЛЭО в ЧС) - часть системы медицинского обеспечения, представляющая собой комплекс своевременных, последовательно проводимых мероприятий по оказанию экстренной медицинской помощи (ЭМП) пораженным в зонах ЧС в сочетании с эвакуацией их в лечебные учреждения для последующего лечения.

Практическая реализация лечебно-эвакуационных мероприятий достигается.

- созданием повсеместно необходимых чрезвычайных резервных фондов, лекарственных препаратов, медикаментов и медицинского имущества:

* заблаговременной специальной подготовкой руководящего состава и формирований сил службы ЭМП (обучение, тренировка, соответствующее оснащение);
* готовностью транспорта (автомобильного, речного, авиационного, железнодорожного), предполагаемого к участию в лечебно-эвакуационных мероприятиях, и оснащение его соответствующей медицинской техникой и оборудованием,
* координацией действий всех формирований (спасательных, службы ЭМП и других медицинских учреждений), четким определением их сфер деятельности в ЧС, объемов работ, взаимодействия и подчинением единому центру руководства аварийно-спасательными работами;
* определением пунктов сбора, лечебных учреждений и готовностью их к принятию

пораженных; ^

* взаимодействием между местными органами власти, аварийно-спасательными формированиями, полицией, войсковыми частями, лечебными учреждениями, предприятиями

и организациями в зонах ЧС. .

В случае чрезвычайной ситуации на территории сельского поселения, медицинская помощь населению оказывается в учреждениях здравоохранения. На территории Булуктинского СМО РК расположен 2 ФАП (пос. Бурата и пос.Нарын). Скорая медицинская помощь вызывается из г. Элиста, расположенного в 12 км.

**ОГРАНИЧЕНИЕ НА РАЗМЕЩЕНИЕ НОВЫХ ОБЪЕКТОВ**

Создание новых и преобразование существующих систем расселения должно проводиться с учетом существующей техногенной опасности, природно-климатических условий, а также особенностей сложившихся сети населенных мест.

Согласно, Федерального закона от 22.07.2015г. №123-Ф3 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», ст.93 величина индивидуального пожарного риска в результате воздействия опасных факторов пожара на производственных объектах для людей, находящихся в селитебной зоне вблизи объектов, не должна превышать 1,0\*10-8 в год.

При формировании систем населенных мест необходимо обеспечить снижение пожарной опасности застроек и улучшение санитарно-гигиенических условий проживания населения. Пожароопасные и взрывоопасные объекты необходимо выносить за пределы населенных пунктов. При размещении и формировании населенных пунктов и систем населенных мест надо также учитывать размещение уже существующих подобных объектов.

Животноводческие предприятия, склады по хранению ядохимикатов, биопрепаратов, удобрений, пожароопасные и взрывоопасные склады и производства, очистные сооружения располагаются с подветренной стороны по отношению к населенной территории.

Территории сельских поселений, курортные зоны и места массового отдыха размещаются выше по течению водотоков и водоемов относительно выпусков производственных и хозяйственно-бытовых вод.

Рациональное и безопасное размещение объектов производственной и социальной сфер является мощным рычагом, в значительной степени позволяющим влиять на экономическую составляющую проблемы противодействия чрезвычайным ситуациям. Это происходит потому, что рациональное размещение является одним из основных методов снижения возможного ущерба от чрезвычайных ситуаций, а также способом предотвратить некоторые чрезвычайные ситуации.

Действительно, рационально размещенный объект фактически частично или полностью выводится из зоны действия поражающих факторов потенциального источника чрезвычайной ситуации. В случае реального возникновения бедствия ему или совсем не наносится ущерб, или этот ущерб и вообще последствия воздействия бывают столь незначительными, что чрезвычайная ситуация не возникает.

Таким образом, проведенное заблаговременно мероприятие по рациональному размещению оказывается экономически эффективным. Эта эффективность могла бы быть оценена величиной предотвращенного ущерба. Чаще всего этот гипотетический предотвращенный ущерб оценивают при принятии решения на выбор места размещения - новое строительство, при обосновании переноса объекта в более безопасное место и в других случаях, предшествующих практическим мерам.

Другая составляющая рационального безопасного размещения объектов - необходимость минимизации затрат на проведение мер по размещению.

Таким образом, рациональное размещение объектов экономики и социальной сферы с точки зрения их природной и техногенной безопасности, являясь важной мерой предупреждения чрезвычайных ситуаций, одновременно выполняет роль механизма, снижающего потенциальные ущербы и в определенной степени страхующего от затрат.