РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

УСТЬ-УДИНСКИЙ РАЙОН

МАЛЫШЕВСКОЕ МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

АДМИНИСТРАЦИЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 02.08.2018 г. № 14

Об утверждении Генеральной схемы

санитарной очистки территории

Малышевского сельского поселения

В соответствии с Градостроительным Кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Федеральными законами от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», от 06.10.2003 г. № 131- ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Постановлением Госстроя России от 21.08.2003 г. № 152 «Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации» (МДК 7-01.2003); СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест», руководствуясь п.19 ст.6 Устава Малышевского сельского поселения, с целью совершенствования системы санитарного содержания территории Малышевского сельского поселения в сфере обращения с коммунальными отходами, администрация Малышевского сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1.Утвердить Генеральную схему санитарной очистки территории Малышевского сельского поселения (Генеральная схема прилагается).

2.Постановление № 25 от 23.06.2015 г. «Об утверждении Генеральной схемы очистки территории Малышевского сельского поселения» признать утратившим силу.

3. Настоящее Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

4. Настоящее Постановление опубликовать в Информационном бюллетене Малышевского МО и разместить на официальном сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

5. Контроль за выполнением настоящего Постановления оставляю за собой.

Глава Малышевского

муниципального образования Н.В. Салтыкова

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО:  Заместитель начальника территориального  отдела управления Роспотребнадзора  по Иркутской области в Эхирит-Булагатском, Баяндаевском, Осинском, Боханском, Усть-Удинском, Качугском и Жигаловском районах  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.Г. Матвеев  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.  М.П. |  | УТВЕРЖДАЮ:  Глава администрации  Малышевского муниципального  образования  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Н.В. Салтыкова «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2018 г.  М.П. |

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА**

**САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ**

**МАЛЫШЕВСКОГО**

**МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**с. Малышевка**

**2018 г**

**Основание для разработки Генеральной схемы очистки территории Малышевского муниципального образования**

Санитарная очистка населенных пунктов – одно из важнейших санитарно-гигиенических мероприятий, способствующих охране здоровья населения и окружающей природной среды, включает в себя комплекс работ по сбору, удалению, обезвреживанию и переработке коммунальных отходов, а также уборке территорий населенных пунктов.

Очистка и уборка территорий населенных пунктов – одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охраны окружающей среды. Генеральная схема является программным документом, который определяет направление развития данной сферы деятельности на территории Малышевского муниципального образования, дает объективную оценку и возможность принятия руководителями органов местного  самоуправления и руководителями специализированных в данной сфере предприятий всех форм собственности, правильных решений в сфере санитарной очистки и обращения с отходами на подведомственных территориях.

Генеральная схема определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по всем видам санитарной очистки, методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов.

Генеральная схема является одним из инструментов реализации Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Генеральная схема разрабатывается в соответствии с Методическими рекомендациями о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации, утвержденными постановлением Госстроя России № 152 от 21.08.2003 г. и СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарными правилами содержания территорий населенных мест».

Система санитарной очистки и уборки территорий населенных мест должна предусматривать рациональный сбор, быстрое удаление, надежное обезвреживание и экономически целесообразную утилизацию бытовых отходов (хозяйственно-бытовых, в том числе пищевых отходов из жилых и общественных зданий, предприятий торговли, общественного питания и культурно-бытового назначения; жидких из неканализованных зданий; уличного мусора и смета и других бытовых отходов, скапливающихся на территории населенных пунктов) в соответствии с Генеральной схемой очистки населенного пункта, утвержденной постановлением администрации Малышевского муниципального образования.

**Определения и термины**

В настоящей схеме применяют следующие термины с соответствующими определениями:

|  |  |
| --- | --- |
| **Бытовые отходы** | отходы потребления, образующиеся в бытовых условиях в результате жизнедеятельности населения |
| **Вид отходов** | совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов |
| **Вторичные материальные ресурсы (вторсырье)** | отходы потребления, которые используются вместо первичного сырья для производства продукции, выполнения работ или получения энергии |
| **Генеральная схема очистки территории муниципального образования** | муниципальный нормативный правовой акт, определяющий и обеспечивающий организацию рациональной системы сбора, регулярного удаления, размещения, а также методов сбора, обезвреживания  и переработки отходов, необходимое количество спецмашин, механизмов, оборудования и инвентаря для системы очистки и уборки территорий населенных пунктов, целесообразность строительства, реконструкции или рекультивации объектов размещения или переработки отходов |
|  |  |
| **Использование отходов** | применение отходов для производства продукции, выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии |
| **Коммунальные отходы** | отходы от домовладений, включая ЖБО и КГО, отходы, образующиеся в офисах, торговых предприятиях, мелких промышленных объектах, школах, больницах, других муниципальных учреждениях и других объектах городской инфраструктуры |
| **Несанкционированные свалки отходов** | территория для размещения промышленных и бытовых отходов, эксплуатируемая без согласования с исполнительной властью, эксплуатируемая с отклонениями от требований санитарно-эпидемиологического надзора |
|  |  |
| **Обращение с отходами** | деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов |
| **Отходы** | остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью |
|  |  |
| **Полигон захоронения отходов** | комплекс природоохранных сооружений, предназначенных для централизованного сбора, обезвреживания и захоронения ТБО, предотвращающий попадание вредных веществ  в окружающую среду, загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и грунтовых вод, препятствующий распространению грызунов, насекомых и болезнетворных организмов |
|  |  |
| **Сбор отходов** | любая операция, являющаяся подготовительной  к транспортировке или размещению отходов |
| **Свалка** | местонахождение отходов, использование которых в течение обозримого срока не предполагается |
| **Свойства отходов** | качественная определенность отходов рассматриваемого вида, соответствующая данному промежутку времени и проявляющаяся как способность этих отходов к известной смене состояний или пребыванию в известном состоянии за этот промежуток времени |
| **Сортировка отходов** | разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие |
| **Твердые и жидкие бытовые отходы** | отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения (приготовление пищи, упаковка товаров, уборка и текущий ремонт жилых помещений, крупногабаритные предметы домашнего обихода, бытовая техника, товары и продукция, утратившие свои потребительские свойства, фекальные отходы нецентрализованной канализации и др.) |
|  |  |
|  |  |

**Нормативные ссылки**

Градостроительный кодекс Российской Федерации.

Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

Федеральный закон от 30 марта 1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Федеральный закон от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Постановление Правительства РФ от 10.02.1997 г. № 155 (в редакции постановлений от 13.10.1997 г. № 1303; от 15.09.2000 г. № 694; от 01.02.2005 г. № 49) «Об утверждении Правил представления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов».

Постановление Коллегии Госстроя РФ от 22.12.1999 г. № 7 «Концепция обращения с твердыми бытовыми отходами в Российской Федерации МДС 13-82000».

Постановление Госстроя России от 21 августа 2003 г. № 152 «Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации МДК 7-01 2003.

СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

СанПиН 217 1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

СП 217 1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов».

СанПиН 217 722-98 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов».

Государственный стандарт Российской Федерации «Жилищно-коммунальные услуги «Общие технические условия (в редакции постановлений Госстандарта России от 19.06.2000 г. № 158-ст, от 22.07.2003 г. № 248-ст).

ГОСТ Р50597-93 «Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения».

Постановление Государственного Комитета СССР по труду и социальным вопросам от 11.10.1986 г. № 400/23-34 «Об утверждении типовых норм времени на работы по механизированной уборке и санитарному содержанию населенных мест»

Инструкция по организации и технологии механизированной уборки населенных мест, утвержденная Министерством жилищно-коммунального хозяйства РСФСР 12.07.1978 г.

Приказ Департамента ЖКХ Министерства строительства РФ от 06.12.1994 № 13 «Об утверждении рекомендаций о нормировании труда работников предприятий внешнего благоустройства».

Методические рекомендации по формированию тарифов на услуги по уничтожению, утилизации и захоронению твердых бытовых отходов Государственный комитет Российской Федерации по строительной, архитектурной и жилищной политике. Институт экономики жилищно-коммунального хозяйства. Москва 2003 г.

Решение Думы Малышевского муниципального образования от 31.10.2017 г № 2/1-ДП «Об утверждении Правил благоустройства территории Малышевского муниципального образования».

**Общие сведения о территории Малышевского муниципального образования и природно-климатические условия**

Малышевское муниципальное образование входит в состав Усть-Удинского муниципального района Иркутской области.

Малышевское муниципальное образование расположено на правом берегу Братского водохранилища в южной части Усть-Удинского района и граничит на севере - с Молькинским муниципальным образованием, на востоке - с Новоудинским муниципальным образованием, на юго-востоке с Осинским районом, с запада – река Ангара, на левом берегу которой расположен Нукутский район УОБАО. Удалённость от районного центра р. п. Усть-Уда – 71 км, от областного центра г. Иркутска - 250 км.

Общая площадь поселения составляет - 15899,39 га, 40 % территории занимает лес, принадлежащий государственному лесному фонду, 60 % – земли сельхозназначения.

Административным центром муниципального образования является село Малышевка.

В пределах муниципального образования расположено три населенных пункта.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  | Численность дворов | Численность проживающих |
| 1 | село Малышевка | - | 815 |
| 2 | деревня Баранова | - | 112 |
| 3 | деревня Долганова | - | 116 |

Общая численность населения Малышевского муниципального образования на 01.08.2018 года – 1043 человек. Доля трудовых ресурсов в численности населения 43,3% или 452 человек.

Общая площадь жилого фонда – 15,9 тыс. кв.м. Весь жилищный фонд находится в частной собственности граждан. Уровень благоустройства жилищного фонда очень низкий. Жилищный фонд не оборудован водопроводом, канализацией, горячим водоснабжением, газоснабжением.

Среднедушевая обеспеченность жилищами около 15 кв.м.

Демографическая ситуация по муниципальному образованию сравнительно с другими муниципальными образованиями района удовлетворительно. Продолжается отток населения за пределы поселения. Положительное сальдо механического движения компенсирует естественную убыль населения.

Вместе с тем, Малышевское муниципальное образование испытывает недостаток квалифицированных кадров, происходит их старение, уменьшается экономически активное население.

Климат на территории Малышевского муниципального образования – резко-континентальный с продолжительной холодной зимой и жарким летом.

Наступление холодного периода начинается достаточно резко. Переход среднесуточных температур через 0°С происходит в середине сентября.

Устойчивая отрицательная температура воздуха устанавливается в конце октября – начале ноября.

Весенний переход через 0°С наступает в апреле. Средняя продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0°С составляет 150-160 дней.

Самым холодным месяцем является январь. Средние январские температуры изменяются от – 20 до - 30°С.

Абсолютный минимум составляет -45° С - -50°С.

Снежный покров образуется в середине октября и разрушается к концу апреля.

Устойчивый снежный покров держится 170-180 дней. Мощность снежного покрова обычно не превышает 50-60 см, но иногда достигает 2,0 м.

Глубина сезонного промерзания грунтов достигает 2,2 м.

Продолжительность тёплого периода, составляет примерно 100 дней. Наиболее тёплым месяцем является июль. Средняя месячная температура июля не превышает +18-25 °С.

На территорию Малышевского муниципального образования в среднем за год выпадает до 325 мм осадков.

Около 80% осадков выпадает в теплые месяцы с мая по октябрь, в зимний период в виде снега, снежной крупы и пр. выпадает около 10 - 15%.

В холодный период года преобладают ветры северо-западных направлений, а в теплый период – южных и западных направлений.

На территории Малышевского муниципального образования возможны опасные метеорологические явления, такие, такие как сильный мороз, чрезвычайная пожароопасность.

Установление сильных морозов чаще всего связано с вторжением арктических холодных воздушных масс после прохождения холодных фронтов. Минимальные температуры в такой период могут составлять до -58 °С и держаться более 3 суток.

В летний период нередко устанавливаются периоды жаркой сухой погоды с максимальными температурами достигающими в отдельные дни +37 °С, что в отсутствие осадков создает повышенную, местами чрезвычайную, пожароопасность.

Среднее число дней со следующими метеорологическими явлениями составляет:

- с туманом – 52 дня в год;

- с метелью – 8 дней в год;

- с грозой – 22 дня в год;

- с сильным ветром – 2,2 дня в год.

В зимний период на рассматриваемой территории наблюдается господство холодного умеренного континентального воздуха с ясными (или малооблачными), морозными без осадков типами погод. Именно в такие типы погод в котловинах и речных долинах происходит застой воздуха, а там, где расположены источники загрязнения атмосферы, отмечаются явления смогов.

Уровень дискомфортности, определяемый климатическими условиями, - средний.

Территория Малышевского сельского поселения находится в пределах лесной зоны с характерными для этой зоны животным и растительным миром. 40% территории поселения покрыто лесом.

Из лиственных пород в лесах произрастают берёза, осина. Из хвойных деревьев – сосна, ель, пихта, лиственница.

В лесах обитают: лось, соболь, косуля, рысь, белка, бурундук, барсук, заяц-беляк, заяц-русак, ондатра, норка и др.

Из пернатых весной появляются жаворонки, скворцы, ласточки, стрижи, трясогузки, зяблики, кукушки. Охота разрешена на глухаря, тетерева, рябчика.

Земельный фонд Малышевского муниципального составляет 15,9 тыс. га. Из общей площади муниципальных земель 0,6 тыс. га расположено в черте населенных пунктов, 11,4 тыс. га – земли сельскохозяйственного назначения, 3,9 тыс.га – земли лесного фонда.

Почвы наиболее распространены серые лесные и дерново-подзолистые. Сельскохозяйственная освоенность территории муниципального образования составляет примерно 10%. Почвы недостаточно плодородны. Для повышения их плодородия необходимо внесение органических и минеральных удобрений, а также на отдельных участках – известкование.

Производство и реализация продукции животноводства и растениеводства является основным занятием для жителей муниципального образования.

**Существующее состояние и развитие поселения на перспективу.**

Скупка земель в муниципальном образовании производится не для реализации инвестиционных проектов, а в целях инвестирования денежных средств.

Из-за недостатка рабочих мест часть населения работает за пределами поселения.

Поселение испытывает недостаток квалифицированных кадров, происходит их старение, уменьшается экономически активное население.

Сельскохозяйственное производство на территории поселения характеризуется низкой продуктивностью и низкой рентабельностью.

На территории Малышевского муниципального образования функционируют 5 крестьянско-фермерских хозяйств, которые занимаются производством мяса, зерна и заготовкой кормов для сельскохозяйственных животных.

Идет отток специалистов из сельского хозяйства, что связано с низкими доходами в этой сфере.

Экономика муниципального образования представлена также предприятиями, занимающимися производством хлебобулочных изделий и розничной торговлей.

На территории поселения осуществляет деятельность одно предприятие, занимающееся заготовкой и переработкой древесины..

Уровень обеспеченности инженерной и транспортной инфраструктурой – низкий.

Материально-техническая база объектов здравоохранения, образования и культуры устарела и требует обновления.

Помимо общефедеральных проблем и условий развития здесь агропромышленного производства, отсутствие сельскохозяйственных потребительских кооперативов и заготовительных организаций негативно влияет на эффективность его развития.

Развитие личных подсобных хозяйств сдерживают трудности в связи с низкими ценами на реализуемую сельскохозяйственную продукцию; отсутствие гарантированных рынков сбыта; отсутствие заготовительной деятельности; ограниченные меры государственной поддержки; преобладание мало механизированного труда.

Использование потенциала лесных земель должно строиться на полной реализации полезностей леса – средоформирующих, сырьевых, продовольственных, лекарственных, кормовых, охотничьих, рекреационных и т.д. в соответствии с лесохозяйственным регламентом Усть-Удинского лесничества Агентства лесного хозяйства Иркутской области.

На территории Малышевского муниципального образования расположены следующие социальные объекты:

* МКОУ «Малышевская СОШ», которую в 2018 году посещает 156 школьников.
* МКДОУ «Малышевский детский сад» на 32 места, фактическая наполняемость в 2018 году 32 ребенка.
* ОГБУЗ Усть-Удинская РБ фельдшерско-аккушерские пункты во всех населенных пунктах муниципального образования.
* МКУК Малышевский культурно-досуговый центр.

### **Водоснабжение**

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения населенных пунктов Малышевского муниципального образования служат подземные воды.

Централизованная система холодного и горячего водоснабжения отсутствует.

**Система водоснабжения Малышевского муниципального образования включает в себя скважину, оборудованную бытовым насосом, и водонапорную башню с емкостью.**

По химическому составу по всем показателям подземная вода, добываемая из скважин, расположенных на территории Малышевского муниципального образования, соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Охват населения **питьевой водой – 100%.**

В населенных пунктах необходимо строительство местных противопожарных водоемов и устройство подъездов к естественным водоемам и водотокам для забора воды на пожаротушение.

Для организации стабильного хозяйственно-питьевого водоснабжения **в Малышевском муниципальном образовании** запланированы следующие мероприятия на расчетный срок:

1. Оборудование водозаборных скважин компактными установками по водоподготовке малой производительности на новых технологиях и установками по обеззараживанию воды. Специфика условий работы систем водоснабжения малых и средних населённых пунктов заключается в необходимости внедрения таких методов и такого оборудования, которые при минимальных затратах на обслуживание обеспечивали бы надёжную работу по доведению подаваемой воды до нормативного качества.

2. Реконструкция и замена существующих морально и физически изношенных сетей водопровода и оборудования на них с применением труб ПВХ (ориентировочно 4,5 км).

3. Постепенная замена насосного оборудования и водоподъемных труб в скважинах. Установка приборов учета расхода и уровня воды на скважинах.

4. Ремонт и утепление павильонов артезианских скважин.

5. Организация зон ЗСО водозаборных узлов питьевого назначения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02.

6. Строительство новых водопроводных сетей с подключением существующей и проектной жилой застройки и объектов капитального строительства.

7. Для экономии воды питьевого качества необходим строгий учет расхода воды с установкой расходомеров у всех потребителей.

8. Оборудование водозаборной скважины компактной установкой по водоподготовке и установкой по обеззараживанию воды.

9. Организация контроля качества воды, потребляемой населением из децентрализованных источников водоснабжения.

### 

### **Водоотведение (канализация)**

В Малышевском муниципальном образовании система водоотведения децентрализованная, сброс сточных вод осуществляется на рельеф.

Система централизованной канализации в населенных пунктах Малышевского муниципального образования отсутствует. Жидкие бытовые отходы от застройки собираются в выгребные ямы.

Проблемы системы бытовой канализации неорганизованный вывоз жидких бытовых отходов от населения.

Генеральным планом поселения предлагается принять меры по развитию систем водоотведения бытовых стоков от населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования.

На расчетный срок предусматривается строительство централизованной системы канализации в с. Малышевка.

Для водоотведения сточных вод от жилой застройки рекомендуется применять автономные системы канализации. Для отдельных домовладений могут применяться канализационные насосные установки с отводом сточных вод в септики или водонепроницаемые выгреба, с организацией вывоза стоков ассенизационным транспортом к месту утилизации.

### **Теплоснабжение**

В настоящее время теплоснабжение Малышевского муниципального образования осуществляется децентрализовано – от индивидуальных теплогенераторов, работающих, преимущественно, на электричестве, угле, дровах, а также - печное отопление.

### 

### **Связь и информатизация**

Отрасль «Связь» относится к интенсивно развивающимся отраслям и видам деятельности на территории области. Развитие связи способствует удовлетворению потребностей населения поселения в области получения и обмена информацией. Развитие связи способствует повышению инвестиционной привлекательности территории, способствует притоку новых инвестиций в другие отрасли.

На современном этапе в пределах поселения действует следующие основные виды связи:

* почтовая;
* телефонная (стационарная и мобильная);
* радиосвязь.

Почтовая связь на территории поселения представлена отделением почтовой связи ФГУП «Почта России» в с. Малышевка.

Услуги местной связи и доступа в интернет на территории Малышевского муниципального образования оказывает ПАО «Ростелеком»

Услуги сотовой связи предоставляются такими операторами, как ПАО «МегаФон», ООО «Теле2», «МТС».

### **Поверхностные и подземные воды**

Основными источниками загрязнения поверхностных и подземных вод являются: поверхностный сток с селитебных, коммунально-складских и сельскохозяйственных территорий, мест складирования отходов производства и потребления, неорганизованный сброс неочищенных ливневых вод с территорий, не имеющих ливневой канализации, а также отсутствие централизованной системы хозяйственно-фекальной канализации.

На территории Малышевского муниципального образования ресурсы представлены поверхностными и подземными водами. Крупных загрязнителей поверхностных вод на территории поселений нет. Вода в реках и Братском водохранилище, в основном, чистая. Загрязнения поверхностных вод возможно в случае техногенных аварий.

Подземные воды на территории Малышевского муниципального образования, используемые для водоснабжения, достаточно хорошо защищены от поверхностного загрязнения. В водоснабжении местного населения используются только подземные воды.

### **Почвенный покров**

Экологическое состояние почвы определяется уровнем загрязненности и характером нарушения почвенного покрова.

Нарушенными считают почвы, утратившие свое плодородие и ценность в связи с хозяйственной деятельностью человека. В результате антропогенного воздействия на почвенный покров происходит изменение морфологии почв, изменение физических, химических свойств почв и их потенциального плодородия.

Загрязненная почва может оказывать неблагоприятное влияние на условия жизни населения и его здоровье, так как является основным накопителем химических веществ техногенной природы и фактором передачи инфекционных и паразитарных заболеваний.

Загрязнение почв носит локальный характер. В основном оно приурочено к свалкам ТБО, складированию отходов лесопереработки.

Земли сельскохозяйственного назначения Малышевского муниципального образования, в общем, можно отнести к экологически чистым, а продукцию, производимую на них, – к экологически чистой.

**Порядок организации уборки на территории**

**Малышевского муниципального образования**

Уборочные работы производятся в соответствии с требованиями Правил благоустройства территории Малышевского муниципального образования, инструкциями и технологическими рекомендациями. Физические и юридические лица, независимо от их организационно-правовых форм, обязаны обеспечивать своевременную и качественную очистку и уборку принадлежащих им на праве собственности или ином вещном праве земельных участков и прилегающих территорий в соответствии с СанПиН 42-128-4690-88 "Санитарные правила содержания территорий населенных мест", с действующим законодательством, порядком сбора, вывоза и утилизации отходов производства и потребления, утверждаемых органами местного самоуправления.

**Требования к уборке территорий в летний период.**

Период летней уборки территории Малышевского муниципального образования устанавливается с 15 апреля по 15 ноября. В зависимости от погодных условий указанный период может быть сокращен или продлен по решению Администрации Малышевского муниципального образования.

С наступлением весенне-летнего периода всем собственникам, владельцам, арендаторам земельных участков необходимо по окончании зимнего периода обеспечить на собственной и прилегающей территориях, проезжей части улиц и дорог, тротуарах, газонах, территориях парков, скверов, садов и прочих территориях уборку и вывоз мусора (отходов), смета и накопившейся за зимний период грязи на полигон ТБО.

Летняя уборка территорий включает в себя:

- качественную и своевременную уборку в летний период времени уличных и дворовых территорий поселения и содержание их в чистоте и порядке;

- систематическую очистку территорий от отходов и мусора и вывоз их на полигон ТБО;

- уборку придомовых и дворовых территорий в летний период производить с соблюдением санитарных норм.

- своевременное скашивание травы на озелененных территориях;

- содержание в чистоте и опрятном состоянии фасадов зданий и их элементов.

- установку необходимого количества урн для мусора, содержание их в чистоте и исправном состоянии обеспечивают: должностные лица организаций всех форм собственности, а также собственники, владельцы, пользователи, арендаторы земельных участков, объектов недвижимости - у входов в здания (помещения), на собственной и прилегающей территориях; организации торговли, общественного питания, бытового обслуживания и сферы услуг.

При проведении работ по летней уборке территорий запрещается:

- сброс смета, мусора, травы, листьев, веток, порубочных остатков и иных отходов на озелененные территории, в смотровые колодцы, реки, расположенные на территории поселения, а также на проезжую часть улиц, дорог и тротуары при скашивании и уборке газонов;

- вывоз и сброс смета, мусора и других отходов в несанкционированные места;

- сгребание травы, листвы и мусора к комлевой части деревьев и кустарников;

- сжигание и закапывание мусора, листвы, тары, производственных, строительных и других отходов на территории поселения, не отведенной для этих целей.

**Требования к уборке территорий в зимний период**

Период зимней уборки территории Малышевского муниципального образования устанавливается с 15 ноября по 15 апреля. В зависимости от погодных условий указанный период может быть сокращен или продлен по решению администрации Малышевского муниципального образования.

С наступлением осенне-зимнего периода всем собственникам, владельцам, арендаторам земельных участков необходимо производить:

- Обработку проезжей части улиц, пешеходных дорожек и территорий противогололедными материалами (песок). При угрозе повсеместного гололеда обработка (посыпка) территорий должна осуществляться до начала выпадения осадков. В первую очередь обрабатываются наиболее опасные участки дорог, перекрестки, подходы к остановкам общественного транспорта и т.п.;

- Механизированную уборку снега при толщине снежного покрова на проезжей части автомобильных дорог более пяти сантиметров. В периоды снегопадов, гололедицы и образования снежного наката на проезжей части автомобильных дорог должно быть обеспечено беспрепятственное движение транспорта с разрешенной скоростью. Автомобильные дороги районного и областного значения обслуживаются подразделениями дорожной службы Иркутской области. Муниципальные дороги общего пользования, расположенные в границах жилой застройки, очищаются от снега и обрабатываются противогололедными средствами силами Малышевского муниципального образования.

- Очистка крыш, карнизов жилых домов и административных зданий от снега, ледяных наростов, удаление наледей и сосулек осуществляется собственниками зданий и сооружений. Указанные работы производятся только в светлое время суток. При производстве работ следует применять меры, обеспечивающие безопасность пешеходов (установка ограждения или наличие дежурных), сохранность деревьев и кустарников, линий электропередач, связи и т.д.

- Зимняя уборка территорий, предусматривающая работы, связанные с ликвидацией скользкости, удалением снега и снежно-ледяных образований, не снимает с хозяйствующих субъектов обязанности производить уборку территорий от мусора и иных загрязнений.

При проведении работ по зимней уборке территорий запрещается:

- Сдвигание снега к стенам зданий, строений и сооружений;

- Сдвигание снега на проезжую часть улиц, дорог и другие территории с территорий организаций, предприятий, от жилых домов и других мест;

### 

### **Мероприятия по охране атмосферного воздуха**

Санитарная охрана и оздоровление воздушного бассейна территории муниципального образования обеспечивается комплексом защитных мероприятий технологического, организационного и планировочного характера, предусмотренных генеральным планом: Генеральным планом на первую очередь предлагаются планировочные и организационно-технические мероприятия, направленные на улучшение состояния воздушного бассейна.

*Планировочные:*

1. Обеспечение выполнения режима нормируемых санитарно-защитных зон при размещении производств, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Ниже приведена таблица № 39, в которой представлены ориентировочные санитарно-защитные зоны от производственных, сельскохозяйственных предприятий и коммунально-складских объектов.

Таблица № 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование предприятия** | **Ориентировочная санитарно-защитная зона, м** | **Местоположение** |
| ***Существующие*** | | |
| Леспромхоз | 100 | с.Малышевка |
| Пилорама | 100 | с.Малышевка |
| Гаражи | 50 | с.Малышевка |
| Зерносклад | 50 | с.Малышевка |
| Цех по изготовлению древесного угля | 100 | с.Малышевка |
| Свалки ТБО | 1000  Закрытие, рекультивация | Малышевское МО |
| Скотомогильник | 1000 | Малышевское МО |
| ***Проектные*** | | |
| Коммунально-складские территории | 50-100 | Малышевское МО |
| Лесопильное производство | 100 | с.Малышевка |
| Теплицы | 100 | с.Малышевка |
| Пункт приема и переработки дикоросов | 50 | с.Малышевка |
| Склады | 50 | с.Малышевка |
| Гаражи | 50 | с.Малышевка, д.Баранова |
| Зерносклад | 50 | д.Баранова |
| Ферма КРС | 50 | д.Баранова |

2. В случае, когда жилая застройка расположена в ориентировочной санитарно-защитной зоне предприятия или производственного объекта необходимо урегулирование этого вопроса.Согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, решение вопроса о жилой застройке, расположенной в СЗЗ, может решаться несколькими путями:

жилая застройка может быть вынесена из СЗЗ за счет предприятия;

предприятие может быть вынесено за пределы жилой застройки;

размеры СЗЗ могут быть сокращены при следующих условиях:

- объективном доказательстве стабильного достижения уровня техногенного воздействия на границе СЗЗ и за ее пределами в рамках и ниже нормативных требований по материалам систематических (не менее чем годовых) лабораторных наблюдений за состоянием загрязнения воздушной среды;

- подтверждении замерами снижения уровней шума и других физических факторов в пределах жилой застройки ниже гигиенических нормативов;

- уменьшение мощности, изменение состава, перепрофилирование предприятия и связанным с этим изменением класса опасности.

3. Рациональное размещение жилых зон с учетом розы ветров, микроклиматических особенностей территории – по возможности, избегая понижений местности, котловин, стремясь к равнинным хорошо продуваемым районам, в которых неблагоприятные метеорологические явления встречаются редко.

4. Организация работ по регулированию выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух в период неблагоприятных метеорологических условий.

*Организационно-технические мероприятия:*

1. Благоустройство дорог в населённых пунктах Малышевского муниципального образования, сеть местных автодорог общего пользования должна иметь твердое покрытие.
2. Повседневный контроль над автомашинами. Все автохозяйства обязаны следить за исправностью выпускаемых на линию машин. При хорошо работающем двигателе в выхлопных газах окиси углерода должно содержаться не более допустимой нормы.
3. Перевод объектов теплоснабжения на газовое топливо.

### **Мероприятия по охране водной среды**

С целью улучшения качества вод, восстановления и предотвращения загрязнения водных объектов генеральным планом муниципального образования рекомендуется комплекс основных мероприятий по охране водных ресурсов, который включает:

* обеспечение населения качественной водой в необходимых количествах,
* рациональное использование водных ресурсов,
* предотвращение загрязнения водоёмов,
* соблюдение специальных режимов на территориях санитарной охраны водоисточников и водоохранных зонах водоёмов, действенный контроль над использованием водных ресурсов и их качеством. Источником водоснабжения населенных пунктов Малышевского муниципального образования на перспективу приняты подземные вод. Как указывалось выше, утверждённые запасы подземных вод в районе сельского поселения отсутствуют.

В первую очередь необходимо в соответствии с действующим законодательством РФ и нормативными документами МПР России осуществить проведение разведочных работ с утверждением необходимых объёмов подземных вод для полного удовлетворения потребностей сельского поселения.

Для учёта потребляемой воды и рационального её использования необходимо оборудовать все скважины водомерными устройствами и вести ежедневный учёт отбираемой воды с перспективой установления поквартирных счётчиков.

Другим немаловажным мероприятием является строительство водопроводной сети. Для обеспечения охраны подземных источников от истощения оборудовать скважины пьезометрами для замера уровней воды.

Для обеспечения необходимого качества воды контроль необходимо выполнять в соответствии с требованиями СаНПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода».

Для охраны от загрязнения источников водоснабжения необходимо оборудование зон санитарной охраны (ЗСО) как строгого режима (30-50 м), так и рассчитать и утвердить 2 и 3 пояса ЗСО.

Основным мероприятием по канализованию поселения является организация водоотведения на локальные очистные сооружения (например, подземной фильтрации).

**Организация водоохранных зон**

В соответствии с «Водным Кодексом РФ» водоохранная зона по Братскому водохранилищу принята шириной 200 м.

Прибрежные защитные полосы 30-50 м в зависимости от уклонов.

Для мелких водотоков длиной до 10 км, (Усть-Упей, Мойган, Мигитуй) имеющих постоянный сток, водоохранная зона составляет - 50 м. Более крупных водотоков на территории поселения нет.

Органам местного самоуправления необходимо при выделении земельных участков для размещения хозяйственных объектов руководствоваться установленными размерами водоохранных зон водных объектов и их прибрежных защитных полос и обеспечить режим использования территорий водоохранных зон и прибрежных защитных полос в соответствии с требованиями водного законодательства;

В водоохраной зоне запрещается:

* использование сточных вод для удобрения почв,
* размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, радиоактивных, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих, и ядовитых веществ,
* осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений,
* движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твёрдое покрытие.

В границах прибрежной защитной полосы запрещается:

* распашка земель,
* размещение отвалов размываемых грунтов,
* выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей.

Для каждого водного объекта разрабатывается проектно-сметная документация ВЗ и ПЗП, в соответствии с кото­рой осуществляется вынос проекта в натуру, изготавливаются и устанавливаются водоохранные и предупреждающие знаки, доводится до землепользователей режим пользования водным объектом и водоохраной зоной.

Обустройство водоохранных зон и прибрежных полос предусматривает оборудование прибрежной территории, защиту водного объекта от воздействия объектов-загрязнителей, обвалование объектов-загрязнителей и вынос их из водоохраной зоны, проведение лесопосадок и залужение пашни, упорядочивание или полное запрещение сельскохозяйственного использования, другие мероприятия на территории водоохранных зон и прибрежных защитных полос.

### **Мероприятия по санитарной очистке территории**

Одним из первоочередных мероприятий по охране территории от загрязнений является организация санитарной очистки территории поселения, хранение отходов в специально отведенных местах с последующим размещением на полигоне ТБО.

К первоочередным мероприятиям в области обращения с твердыми бытовыми отходами относится переход от их захоронения к вовлечению в хозяйственный оборот в качестве вторичных минеральных ресурсов. Основными задачами в сфере обращения с твёрдыми бытовыми отходами являются:

* максимально возможная утилизация, вторичное использование отходов;
* развитие рынка вторичного сырья и его продукции;
* экологически безопасная переработка и складирование оставшейся части отходов;
* уменьшение территорий отчуждаемых под захоронение отходов.

Для решения вышеперечисленных задач необходимо внедрение селективного сбора отходов, превращение утильной части во вторичное промышленное сырьё, захоронение неутилизируемой части отходов производить в уплотнённом виде.

Генеральным планом предлагается проведение следующих мероприятий на первую очередь:

1. *Организация* *централизованной системы сбора и вывоза ТБО.* В населённых пунктах Малышевского муниципального образования на первую очередь необходимо обустройство контейнерных площадокдля сбора ТБО от населения.
2. *Организация селективного сбора отходов,* выделение утильной части из общей массы образованных отходов. Сортировка отходов возможна на местах их образования т.е. населением, для этого необходима установка специальных маркированных контейнеров для пластика, стекла и проч.
3. *Обеспечение* *отдельного сбора токсичных отходов* (батареек, люминесцентных ламп, аккумуляторов и т.д.) с их последующим вывозом на перерабатывающие предприятия.
4. *Отходы*, образованные на территории Малышевского муниципального образования, *предлагается транспортировать с помощью большегрузного транспорта на проектный межмуниципальный полигон ТБО, строительство которого предполагается в районе с. Халюты.*
5. Проектом предусматривается на первую очередь *закрытие и рекультивация существующих свалок ТБО*, ввиду их несоответствия санитарно-гигиеническим требованиям.
6. С целью снижения затрат на вывоз твёрдых бытовых отходов, вовлечения ценных компонент ТБО во вторичный оборот источников сырья, в с.Малышевка рекомендуется *организация пункта приёма вторичного сырья*: макулатуры, чёрного и цветного металла (бутылок из-под напитков), стеклобоя, и проч. В перспективе возможна организация приёма пластмасс и полиэтилена.
7. Биологические отходы, образованные на территории Малышевского МО, предлагается утилизировать с помощью инсениратора, расположение которого планируется на проектном межмуниципальном полигоне в районе с.Халюты.
8. *Утилизация отходов деревообработки*. В Малышевском МО возможна организация предприятия по переработке древесных отходов – брикетирование. С помощью применения современных технологий возможно преобразование отходов (древесной щепы, опилок, обрезков, стружки и горбыля и проч.) в высококалорийное биотопливо (топливные пеллеты, брикеты). Применение биотоплива имеет обширную сферу.
9. Воспитание «экологической культуры» у населения, начиная с учащихся младшего школьного возраста, что в будущем может повлиять на улучшение экологической обстановки.

Норматив образования твёрдых бытовых отходов от населения не установлен. В расчётах используются ориентировочные нормы накопления твёрдых бытовых отходов, которые в соответствии со Сборником удельных показателей образования отходов производства и потребления (Москва, 1999 год), составляют 200 кг или 1м3  на 1 жителя в год. По рекомендации Академии коммунального хозяйства им. Памфилова увеличение массы отходов в год в среднем составляет 3-5 %. В Генеральном плане принято ежегодное увеличение отходов 3 % в год. Таким образом, нормы накопления отходов на одного человека на расчётный срок составят 1,6 м3/чел в год. В расчётах образования бытовых отходов принято изъятие утильной части – 40 %, уплотнение отходов - в 4 раза.

По результатам общественных слушаний на период первой очереди проектируется организовать свалку для мусора для д.Долганово, с.Малышевка, д.Бараново предусмотреть на месте старых силосных ям ;

Скотомогильник перенести в район старой фермы на ровную площадку.

В таблице № 2 приводятся ориентировочные расчёты образования твёрдых бытовых отходов на расчётный срок на территории Малышевского муниципального образования.

**Ориентировочные расчёты образования ТБО на территории**

**Малышевского муниципального образования**

**(**Сборник удельных показателей образования отходов производства и потребления, Москва, 1999год**)**

Таблица № 2

| Наименование поселения | Числен-ность населения на 2032 год, чел | Проектный норматив образование ТБО, м3/чел. в год | Проектное  кол-во ТБО, м3 | Отбор утильной части ТБО (40%), м3 | Кол-во отходов на захороне-ние, м3 | Кол-во на захоронение в уплотнён-ном виде, м3 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Малышевское муниципальное образование** | **1040** | **1,6** | **1664** | **666** | **998** | **250** |
| с.Малышевка | 840 | 1,6 | 1344 | 538 | 806 | 202 |
| д.Баранова | 100 | 1,6 | 160 | 64 | 96 | 24 |
| д.Долганова | 100 | 1,6 | 160 | 64 | 96 | 24 |

Без применения современных технологий на расчетный срок в Малышевском МО ожидается образование порядка 1664 м3 твёрдых бытовых отходов в год. Количество неутилизируемых отходов на расчетный срок, с учетом изъятия 40 % утильной фракции составит 998 м3. При уплотнении отходов в 4 раза объём захораниваемых отходов может быть снижен до 250 м3. Утильная часть отходов составит 666 м3.

### **Мероприятия по благоустройству и озеленению**

Создание и эксплуатация элементов благоустройства и озеленения обеспечивают требования охраны здоровья человека, исторической и природной среды, создают технические возможности беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения по территории муниципального образования.

Общие параметры и минимальное сочетание элементов благоустройства и озеленения для создания безопасной, удобной и привлекательной среды территории муниципального образования рекомендуется устанавливать в соответствии с Приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.12.2011 № 613 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований» и другими нормативными документами.

При строительстве общественно-деловой и жилой застройки решениями генерального плана предлагается произвести благоустройство территории:

* устройство газонов, цветников, посадку зеленых оград;
* оборудование территории малыми архитектурными формами – беседками, навесами, площадками для игр детей и отдыха взрослого населения, павильонами для ожидания автотранспорта;
* устройство внутриквартальных проездов, тротуаров, пешеходных дорожек;
* ремонт существующих покрытий внутридворовых проездов и дорожек;
* освещение территории;
* обустройство мест сбора мусора.

Объектами нормирования благоустройства на территориях производственного назначения являются общественные пространства в зонах производственной застройки и озелененные территории санитарно-защитных зон. Приемы благоустройства и озеленения в зависимости от отраслевой направленности производства рекомендуется применять в соответствии с [приложением 6](consultantplus://offline/ref=9992D540927CCC5423DCF74E3DB311551BC7C93F44373F84863E2402E4C5364F3B4A9F496C79C07BQ3i5K) к «Методическим рекомендациям по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований» и другими нормативными документами.

Главными направлениями озеленения территории сельского поселения являются: создание системы зеленых насаждений, сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности.

Создание системы зеленых насаждений на селитебной территории является необходимым, так как она улучшает микроклимат, температурно-влажностный режим, очищает воздух от пыли, газов, является шумозащитой жилых и производственных территорий.

Для создания системы зеленых насаждений предусмотрены следующие мероприятия по озеленению территории:

* сохранение естественной древесно-кустарниковой растительности;
* целенаправленное формирование крупных насаждений, устойчивых к влиянию антропогенных и техногенных факторов;

На расчетный срок:

* восстановление растительного покрова в местах сильной деградации зеленых насаждений;
* проектирование зеленых полос из пылезадерживающих пород деревьев вдоль автомобильной дороги;
* посадка газонов на площадях, не занятых дорожным покрытием, для предотвращения образования пылящих поверхностей.

Система зеленых насаждений населенных пунктов включает:

* озелененные территории общего пользования;
* озелененные территории ограниченного пользования (зеленые насаждения на участках жилых массивов, учреждений здравоохранения, промышленных предприятий, пришкольных участков, детских садов);
* озелененные территории специального назначения (озеленение санитарно-защитных, территорий вдоль дорог).

В целях создания непрерывной системы зеленых насаждений предлагается все малые зеленые устройства соединить газонами и цветниками, которые следует создавать на всех свободных от покрытий участках. Ассортимент деревьев и кустарников определяется с учетом условий их произрастания, функционального назначения зоны и с целью улучшения декоративной направленности.

В соответствии с СП 42.13330.2011. Свод правил. "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* площадь озелененных территорий общего пользования для сельских поселений должна быть 12 кв. м/чел.

В соответствии с "Методическими рекомендациями по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований", утвержденные приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.12.2011 № 613 физическим лицам, в собственности или в пользовании которых находятся земельные участки, рекомендуется обеспечивать содержание и сохранность зеленых насаждений, находящихся на этих участках, а также на прилегающих территориях.

Озеленение территорий перспективной застройки и новых транспортных магистралей, создание лесопарков из естественных насаждений деревьев и кустарников хвойных и лиственных пород осуществляется по планам благоустройства и озеленения, входящим в состав проектной документации на строительство объектов, а также по отдельным проектам ландшафтного строительства.

**Современное состояние системы санитарной очистки и уборки**

Одним из приоритетных направлений природоохранной политики является обеспечение защиты окружающей среды от опасного воздействия отходов, образующихся в процессе производственной деятельности предприятий (организаций), и твердых бытовых отходов (ТБО) от населения.

На территории Малышевского муниципального образования нет санкционированных свалок, для организации сбора и складирования бытовых отходов и мусора выделен земельный участок под размещение площадки для временного хранения ТБО, расположенный по адресу: Иркутская обл., Усть-Удинский р-он, в 800 м. севернее с. Малышевка.

По периметру территория представляет собой площадь с несколькими котлованами (бывшие силосные ямы). Котлованы выложены бетонными плитами. Подъездная дорога к месту временного хранения ТБО имеется.

На площади осуществляется накопление и хранение ТБО, а не их переработка и послойное уплотнение для целей утилизации. Сбор и вывоз мусора, хлама и отходов с жилого сектора осуществляет автомашина ГАЗ-53 (самосвал) (тип погрузки – ручной, объем загрузки – 3,5 м3) по установленным графикам, по заявкам населения. При большом объеме ТБО муниципалитет привлекает автотранспорт и погрузочные средства предприятий и частных лиц.

Уборка улиц от снега в зимнее время в поселениях территории муниципального образования производится механизированным способом. Для проведения очистки дорожного покрытия от снега заключается договор с дорожной службой.

Снег с территории административных зданий и торговых объектов убирается собственниками данных объектов. Уборка снега от дворов и частных домовладений осуществляется собственниками т пользователями жилых помещений.

В связи с тем, что на территории поселения дороги 5 категории в летний период проезжая часть грейдируется автогрейдерам в зависимости от их состояния и погодных условий, а также выполняется текущий ремонт, путем отсыпки ПГС.

**Сбор твердых бытовых отходов на территории**

**Малышевского муниципального образования**

Отходы разделяют на отходы производства и отходы потребления. На территории Малышевского муниципального образования образуются как отходы производства, образуемые в результате переработки древесины (опилки, горбыль, отработанные смазочные материалы) так и отходы потребления, образовывающиеся в результате жизнедеятельности населения. К отходам потребления можно отнести мусор от уборки жилых и административных помещений, образовавшийся в результате проведения ремонтных работ строительный мусор, продукция, которая утратила свои потребительские свойства – это предметы обихода, различные виды  упаковочной тары (полиэтилен, ПЭТ бутылки, стекло и т.д.), отработанные автомобильные покрышки, автомобильные аккумуляторы, мебель, бытовая техника.

Нормативы накопления ТБО постоянно меняются, в зависимости от местных условий и в значительной мере отражают уровень жизни, покупательской способности и снабжения населения.

Согласно СанПиН 42-128-4690-88 для сбора ТБО следует применять в благоустроенном жилищном фонде стандартные металлические контейнеры. В домовладениях не имеющих канализации, допускается применять деревянные или металлические сборники. Площадки для установки контейнеров должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстоянии не менее 20м, но не более 100м. металлические сборники отходов в летний период необходимо промывать,деревянные сборники дезинфицировать.

Сбор крупногабаритных отходов: старая мебель, велосипеды, остатки от текущего ремонта жилых помещений – должны собираться на специально отведенные площадки и по заявкам вывозиться грузовым транспортом.

Собственники, владельцы, пользователи и арендаторы жилых домов обязаны:

- содержать в чистоте свои участки, палисадники, придомовые территории на расстоянии 25 метров по всему периметру земельного участка, выезды на проезжую часть дороги;

- своевременно удалять отходы, содержимое выгребных ям, грязь и снег своими силами и средствами;

- не допускать сжигания, захоронения в земле и выбрасывания на улицу отходов, трупов животных, пищевых отбросов и фекальных нечистот.

Исходя из утвержденных нормативов накопления твердых бытовых отходов, рассчитан среднегодовой объем образующихся твердых бытовых отходов.

Расчетные данные представлены в таблице 3.

Таблица 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№№  п/п** | **Источник образования отходов** | **Норматив накопления** | **Среднегодовая норма образования накопления отходов (м3)** |
| 11 | Администрация Малышевского МО | 0,3м3/чел | 4,5 |
| 1 | Школа и детский сад | 0,12м3/чел | 24 |
| 13 | Малышевский дом культуры | 0,2м3/мест | 30 |
|  | Малышевская библиотека |  | 4 |
|  |  |  |  |
| 14 | Учреждения и предприятия | 0,2м3/чел | 9 |
| 15 | Торговые объекты | 1,5м3/1м2 торговой площади | 350 |
| 9 | Накопление ТБО у населения | 1м3 /чел | 1043 |
|  | Итого по муниципальному образованию | | 1464,5 |

Схема установки контейнеров по частному сектору пока не разработана, т.к. специфика застройки территории не предусматривала организацию сбора ТБО в контейнеры. Сбор и вывоз ТБО от населения производится по заявкам населения, либо вывозится личным транспортом.

**Жидкие бытовые отходы.**

На территории Малышевского муниципального образования централизованная система водоотведения отсутствует. В населенных пунктах отвод сточных вод осуществляется в выгребные ямы, надворные туалеты с последующим сбросом на рельеф.

С целью повышения качественного уровня проживания населения и улучшения экологической обстановки на территории населенных пунктов Малышевского муниципального образования необходимо предусмотреть строительство канализационных очистных сооружений, а также организацию сбора и транспортировки сточных вод для их очистки и утилизации.

**Содержание и уборка придомовых и обособленных территории**

Объектами очистки являются территории домовладений, проезды, объекты культурного бытового назначения, территории учреждений и организаций.

Общая протяженность дорог Малышевского муниципального образования составляет 24,3 км, в основном грунтовые из них всего 4 км с гравийным покрытием.

Уборка улиц, кюветов, съездов, площадок, территорий прилегающих к объектам и домовладениям, в летний период времени осуществляется юридическими и физическими лицами, в ведении или собственности которых находятся данные территории. Незакрепленные территории, требующие уборки, обслуживаются силами администрации муниципального образования с привлечением лиц, направленных для выполнения общественных работ уполномоченными службами. У входа в административные здания, объекты социальной сферы, магазины установлены урны. Собственники объектов торговли обеспечивают содержание территории прилегающей к объектам не менее 25 метров по периметру объекта.

Выпас сельскохозяйственных животных осуществляется в специально отведенных администрацией муниципального образования местах.

В целях решения вопросов по уборке и содержанию в чистоте мест общего пользования, благоустройства и озеленения территории населенных пунктов Малышевского муниципального образования Решением Думы Малышевского муниципального образования от 31.10.2017 года утверждены «Правила благоустройства территории Малышевского муниципального образования».

**Основные проблемы и недостатки системы санитарной очистки территории Малышевского муниципального образования**

Вывоз бытовых отходов на территории Малышевского муниципального образования осуществляется на санкционированную свалку, которая включена в генеральный план развития территории и не обустроена в соответствии с санитарными нормами. Но расположена на площадке с плотным покрытием и на значительном расстоянии от населенных пунктов. Это приводит все же к проникновению загрязняющих веществ в почву.

У части населения отсутствует культура обращения с бытовыми отходами в результате чего часть населения не вывозит ТБО, строительный мусор и другие отходы на место временного хранения ТБО, а выбрасывает его вдоль дорог, на пустырях и близлежащих лесных массивах, устраивая не санкционированные навалы мусора.

Отсутствует разработанная система снижения объема отходов, сортировка поступающих на утилизацию отходов (раздельный сбор, сортировка, вторичное использование).

До конца не ликвидированы стихийные свалки на территории поселений и в прилегающих лесных массивах.

Не все площадки сбора мусора обустроены согласно требований санитарных норм.

**Пути решения проблем в сфере санитарной очистки**

Ликвидация не санкционированных свалок ТБО расположенных в границах жилой застройки и прилегающих лесных массивах, в связи с несоответствием санитарным требованиям с последующим проведением рекультивации земель;

организация планово-регулярной системы очистки населенных пунктов поселения, своевременного сбора и вывоза отходов на санкционированный полигон ТБО;

сбор, транспортировка и обезвреживание всех видов отходов;

организация плановой уборки территорий от мусора, снега;

организация раздельного сбора отходов и удаление вторичного сырья;

организация оборудования контейнерных площадок для селективного сбора отходов согласно требований санитарных норм и увеличение их количества;

профилактическая работа с населением, организациями и учреждениями по вопросу недопустимости образования стихийных свалок мусора и промышленных отходов, о необходимости содержания в надлежавшем состоянии своих территорий;

распространение среди населения экологических знаний с использований средств массовой информации, наглядной агитации, раздаточных материалов.

Решение этих задач позволит обеспечить функционирование системы сбора, вывоза и утилизации отходов, что в свою очередь повлияет на качество окружающей среды и экологической безопасности на территории Малышевского муниципального образования.

Экологическая обстановка в Малышевском муниципальном образовании в настоящее время относительно благополучная и стабильная.

Глава администрации Малышевского

муниципального образования Н.В. Салтыкова