**АДМИНИСТРАЦИЯ АЛЕКСЕЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ЗДВИНСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Постановление**

**10.02.2017г. № 5-па**

с. Алексеевка

**Об утверждении генеральной схемы санитарной очистки территории Алексеевского сельсовета Здвинского района Новосибирской области**

В соответствии с Федеральным законом от 30.03.1999 г № 52 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест», а также в целях обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения Алексеевского сельсовета Здвинского района Новосибирской области и охрану окружающей среды,

**ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Утвердить Генеральную схему очистки территории Алексеевского сельсовета Здвинского района Новосибирской области, согласно приложению.
2. Настоящее постановление опубликовать в газете «Вестник Алексеевского сельсовета» и разместить на официальном сайте администрации Алексеевского сельсовета Здвинского района Новосибирской области.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Алексеевского сельсовета

Здвинского района

Новосибирской области Н.А. Кривошапов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Согласовано  Начальник территориального  Отдела Управления Роспотребнадзора по Новосибирской области в Барабинском районе Новосибирской области  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.П. Костин  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г. | Согласовано  Директор МУП ЖКХ «Алексеевское»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Н.В. Моргачёв  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2017 г. | Приложение к  постановлению администрации Алексеевского сельсовета Здвинского района Новосибирской области  № 5-па от 10.02.2017 г. |

**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА**

**ОЧИСТКИ**

**ТЕРРИТОРИИ АЛЕКСЕЕВСКОГО СЕЛЬСОВЕТА**

**ЗДВИНСКОГО РАЙОНА**

**НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**с. Алексеевка**

**2017г.**

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Введение** |  |
|  | **1.Общие положения** |  |
|  | **1.1.Общие сведения о поселении** |  |
|  | **2.Основная часть** |  |
|  | **2.1.Краткая характеристика объекта и природно-климатические условия** |  |
|  | **2.2.Существующее состояние и развитие поселения на перспективу**  **2.2.1. Организация водоснабжения в поселении.** |  |
|  |  |  |
|  | **2.3.Порядок вывоза жидких бытовых отходов от населения, предприятий и организаций**  **2.4. Порядок вывоза твердых бытовых отходов от населения, предприятий и организаций**  **2.5. Сбор, удаление и размещение отходов**  **2.6. Твердые бытовые отходы** |  |

**2.6.1. Отходы 1-2 класса опасности.**

**2.7. Содержание и уборка придомовых обособленных территорий**

**2.8. Транспортно-производственная база**

**2.9.Об особенностях действия норм федерального законодательства, регулирующих**

**деятельность по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее ТКО) в**

**2017-2019 г.г.**

**3. Финансирование мероприятий по санитарной очистке**

**НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ**

Основанием для разработки генеральной схемы санитарной очистки поселений являются следующие **нормативно-правовые акты:**

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»

СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами"

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»

Постановлением 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»

Приказ Министра коммунального хозяйства РСФСР от 13.01.1971 № 30 «О порядке определения норм накопления бытовых отходов»

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.

«Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР» утвержденные 09.03.1982 г. заместителем Министра ЖКХ РСФСР.

Федеральный закон от 28.12.2016 № 486-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

**1.    Общие положения**

1. Очистка и уборка территорий современных населенных пунктов должна развиваться на основе прогнозируемых решений. Генеральная схема является программным документом, который определяет направление развития данной сферы деятельности на территории сельского поселения, 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.
2. 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.
3. Генеральная схема определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по всем видам санитарной очистки, методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество уборочных машин, целесообразность проектирования, строительства или реконструкции объектов системы санитарной очистки, ориентировочные капиталовложения на строительство и приобретение основных средств.
4. Генеральная схема является одним из инструментов реализации Федерального закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Федерального закона от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».
5. 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».
6. 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; уличного мусора и смета и других бытовых отходов, скапливающихся на территории населенного пункта) в соответствии с Генеральной схемой очистки населенного пункта, утвержденной постановлением администрации поселения.
7. Для обеспечения должного санитарного уровня населенных мест и более эффективного использования парка специальных машин, бытовые отходы следует удалять по единой централизованной системе.
8. Отходы, образующиеся при строительстве, ремонте, реконструкции жилых и общественных зданий, а также объектов культурно-бытового назначения, вывозят транспортом строительных организаций на специально выделенные участки.

**1.1. Общие сведения О ПОСЕЛЕНИИ**

Муниципальное образование Алексеевского сельсовета расположено на *севере* Здвинского района. Территория муниципального образования граничит на северо-западе Барабинским районом, на юго- востоке с МО Рощинского и Сарыбалыкского сельсовета, на юге-западе МО Петраковское. Площадь муниципального образования Алексеевского сельсовета составляет 37180 кв.км. Численностью населения на 01.01.2015 года составила 675человек.

Муниципальное образование Алексеевского сельсовета объединяет четыре населенных пункта: административный центр- село Алексеевка,

деревня Малышево, поселок Петропавловский, деревня Новогребенщиково.

Населенные пункты, застроены деревянными, кирпичными, блочными одноэтажными и двухэтажными зданиями и сооружениями. Территория муниципального образования электрифицирована и телефонизирована.

Водоснабжение населенных пунктов осуществляется из скважин и центральных водопроводов.

Алексеевский сельсовет Здвинского района расположен на юго-западе Новосибирской области в 78 км от железнодорожной станции г. Барабинск, 33 от районного центра с. Здвинск, 405 от областного центра г. Новосибирск. Сообщение по автомобильной дорогой с твёрдым покрытием .

Поселение Алексеевского сельсовета расположено на границе лесостепи и южной тайги. С юга на север березово-осиновые колки постепенно сменяются крупными массивами березняков и осинников, а затем сплошными березово-осиновыми лесами.

Равнинная поверхность нарушается гривами, постепенно понижается с северо-востока на юго-запад. Важный элемент ландшафта – разнообразные по площади и форме понижения, множество западин и блюдцеобразных мест, занятых озерами и болотами.

Климат поселения континентальный умеренного пояса. На территорию поступают арктические, тропические воздушные массы и воздушные массы умеренных широт. Резкие колебания температуры воздуха как в течении года и сезона, так и в течении суток. Максимальная температура воздуха может подниматься до абсолютной отметки в 38оС и опускаться -48оС. Среднемесячная температура воздуха летом выше +15. Среднедневная температура июня +20оС – 270С, самые низкие температуры отмечаются в январе, декабре -40о-С—50ОС. Годовое количество осадков равно 411 мм. Заморозки начинаются в середине, заканчиваются в последней декаде мая. Холодный период составляет 178 дней, теплого-188.

Поселение обладает достаточными возможностями развития экономики - трудовым, производственным потенциалом. Специализация поселения - сельское хозяйство. Сельскохозяйственным производством занимается сельскохозяйственное предприятие ЗАО «Алексеевское».

# 2. Основная часть.

2.1. Краткая характеристика объекта и природно-климатические условия.

Климат поселения континентальный умеренного пояса. На территорию поступают арктические, тропические воздушные массы и воздушные массы умеренных широт. Резкие колебания температуры воздуха как в течении года и сезона, так и в течении суток. Максимальная температура воздуха может подниматься до абсолютной отметки в 38оС и опускаться -48оС. Среднемесячная температура воздуха летом выше +15. Среднедневная температура июня +20оС – 270С, самые низкие температуры отмечаются в январе, декабре -40о-С—50ОС. Годовое количество осадков равно 411 мм. Заморозки начинаются в середине, заканчиваются в последней декаде мая. Холодный период составляет 178 дней, теплого-188. Среднегодовая скорость ветра составляет 5 м \ сек., ветра имеют юго-западное господствующее направление.

В поселении хорошо выражены все времена года, хотя продолжительность их различна. Весна устанавливается в начале апреля с притоком солнечной радиации, интенсивно тает снег продолжается два месяца (апрель, май). В мае много солнечных дней, но температура резко колеблется, что связано с приходом , то теплых, то холодных воздушных масс. Лето наступает в первой декаде июня, когда средняя температура превышает +15оС. Нарастание температуры идет медленно. В начале августа часто бывают кратковременные похолодания, летом выпадает небольшое количество осадков. Осень устанавливается в конце августа, в сентябре погода по-прежнему ясная и теплая. Временами, в связи с прохождением циклонов, в сентябре бывает пасмурная и дождливая погода, заморозки учащаются. В ноябре образуется устойчивый снежный покров, зима полностью вступает в свои права.

Общие выводы: неблагоприятными метеорологическими явлениями в зоне расположения Алексеевского сельсовета являются сильный ветер, метели, обильные и продолжительные осадки, засуха, низкие температуры воздуха, грозы, град, туман, гололед, изморозь, зачастую могут привести к стихийным бедствиям, наиболее характерными из которых являются:

ураганные и штормовые ветры со скоростью 25 м/сек и более;

сильные метели (снег со скоростью ветра до 15 м/сек в течение 12 часов и более);

снегопады (со среднесуточной нормой осадков около 40 см);

морозы (с температурой ниже 400 в течение более 3-х суток);

сильный гололед (обледенение на проводах более 20 мм);

лесные пожары.

Они наносят значительный материальный ущерб, нарушают нормальную жизнедеятельность.

# 2.2. Существующее состояние и развитие поселения на перспективу.

Алексеевский сельсовет состоит из 4 населенных пунктов с общей численностью 658 человек.

Из показателей структуры жилого фонда можно сделать следующие выводы:

— преобладающий вид застройки на территории сельсовета – индивидуальные дома;

— двухэтажная застройка присутствует (здание школы, дом культуры);

— по таким показателям, как канализация, центральное отопление, горячее водоснабжение и газификация, обеспеченность жилого фонда отсутствует, что объясняется использованием газовых баллонов и выгребных ям на участках.

Практически все объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения Алексеевского сельсовета размещаются в с. Алексеевка.

Действующие на настоящий момент социально-бытовые объекты Алексеевского сельсовета приведены в таблице 1.

**Таблица 1**

**Социально-бытовые объекты Алексеевского сельсовета**

| **Наименование объекта**  **обслуживания** | **Местоположение** | **Характеристики** |
| --- | --- | --- |
| **Образовательные учреждения** | | |
| МКОУ «Алексеевская СОШ» | с. Алексеевка | Факт. посещ. - 80 чел. Проект. мощность - 100 чел. Здание в удовл. сост. |
| **Медицинские учреждения** | | |
| Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП) | с. Алексеевка | Факт. посещ. за год - 340 чел. Кол-во работающих – 2 чел. Здание в удовл. сост. |
| Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП) | д. Новогребенщиково | Факт. посещ. за год - 30чел. Кол-во работающих – 2 чел. Здание в удовл. сост. |
| Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП) | д. Малышево | Факт. посещ. за год - 50 чел. Кол-во работающих – 1 чел. Здание в удовл. сост. |
| Фельдшерско-акушерский пункт (ФАП) | п. Петропавловский | Факт. посещ. за год - 50 чел. Кол-во работающих – 1 чел. Здание в удовл. сост. |
| **Учреждения культуры и досуга** | | |
| МКУК «Алексеевский СДК» | с. Алексеевка | Факт. посещ. - 600 чел. в год. Проект. мощность - 165 чел. Здание в удовл. сост. |
| Петропавловский сельский клуб | п. Петропавловский | Факт. посещ. - 100 чел. в год. Проект. мощность - 50 чел. Здание в удовл. сост. |
| Малышевский сельский клуб | д. Малышево | Факт. посещ. - 100 чел. в год. Проект. мощность - 50 чел. Здание в удовл. сост. |
| Административные учреждения и обслуживающие предприятия | | |
| Администрация поселения | с. Алексеевка, ул. Центральная,38 | Общ. площадь – 259 м2 Административное здание |
| Контора ЗАО «Алексеевское» | с. Алексеевка, 29 | Общая площадь-100 м2 административное здание |
| **Учреждения торговли, общественного питания и бытового обслуживания** | | |
| ИП Прокопенко Виктор Иванович. «Татьяна-1» | с. Алексеевка | Общ. площадь *–* 33,7 м2 |
| ИП Прокопенко Виктор Иванович «Татьяна-2» | с. Алексеевка | Общ. площадь – 68 м2 |
| ИП Отроков Владимир Сергеевич «Шанс» | с. Алексеевка | Общ. площадь – 86,1 м2 |
| ИП Коледа Иван Георгиевич «Уют» | с. Алексеевка | Общ. площадь – 10 м2 |
| ИП Щедрина Любовь Васильевна | д. Малышево | Общ. площадь – 8,0 м2 |
| ИП Ильин Андрей Рудольфович | п. Петропавловский | Общ. площадь – 67 м2 |

**Основные показатели, характеризующие демографические процессы**

В целом динамика демографической ситуации в поселении совпадает с тенденциями демографического развития района. За период 2012-2015 годы численность населения значительно уменьшилась. На начало 2016 года численность населения Алексеевского сельсовета составила 658 человек.

Основные показатели, характеризующие демографические процессы таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели | Годы | | | |
|  | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| 1. Численность населения (чел.) | 738 | 726 | 686 | 675 |

Одной из наиболее острых проблем современного демографического развития является высокая смертность населения.

Число умерших в 2016году – 12, родившихся 7.В общей структуре причин смерти населения лидируют болезни системы кровообращения, онкологические заболевания, несчастные случаи, травмы.

Таким образом, главной причиной депопуляции является естественная убыль населения, имеющая устойчивый и долговременный характер. Другой причиной снижения численности населения является отрицательное сальдо миграции.

Из общей численности трудоспособное население составляет 388 человек (удельный вес 59,6%), в том числе занято в экономике муниципального образования – 151человек. Число граждан выехавших с целью обучения 28человек, с целью работы 183 человека. Уровень официальной безработицы в 2016 году составил 1,9 %.

**2.2.1 Организация водоснабжения в поселении.**

Источником водоснабжения Алексеевского сельсовета являются подземные воды .На территории муниципального образования действуют четыре скважины глубиной до 300м : в селе Алексеевка 1скважина с 2012 года, в д. Малышево с 2010г., скважина в п. Петропавловский 2014года ввода, скважина в д. Новогребенщиково эксплуатируемая с 1989г. вышла из строя, в 2017году ведется строительство скважины.

Качество питьевой воды, подаваемой системами хозяйственно-питьевого водоснабжения не соответствует требованиям санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».

По исследованным физико-химическим и микробиологическим показателям в с. Алексеевка вода не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» (Экспертные заключения по результатам лабораторных исследований № 648\000574 от 21.03.2017г.; Протокол лабораторных исследований № 648 от 17.03.2017г.- по содержанию железа цветности, мутности, по исследованным микробиологическим показателям соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»); д. Малышево «вода холодная питьевая» по исследованным физико-химическим показателям не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» (Экспертные заключения по результатам лабораторных исследований № 652/000576 от 21.03.2017г.; Протоколы лабораторных исследований № 652 от 17.03.2017 года)- по содержанию железа, цветности, мутности, по исследованным микробиологическим показателям соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»; п. Петропавловский вода не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» (Экспертное заключения по результатам лабораторных исследований № 649/000575 от 21.03.2017г; Протоколы лабораторных исследований № 649 от 17.03.2017г.)- по содержанию железа, цветности, мутности, по исследованным микробиологическим показателям соответствует требованиям СанПин 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества»

д. Новогребенщиково вода не соответствует требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения» (Экспертное заключения по результатам лабораторных исследований № 10-2\000608 от 07.03.2017г; Протоколы лабораторных исследований № 2969 от 07.03.2017г.- в связи с превышением ПДК железа, марганца, аммиака, минерализации, бора, цветности и мутности.

РАСЧЕТ

нормативного водопотребления Здвинский район с. Алексеевка

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребители воды | Единица измерения | Норма расхода воды, л/сутки | | Кол-во единиц | Кол-во рабочих дней в году | Максимальный расход воды | |
| м3/сутки | тыс. м3/год |
| **Население, проживающее в домах:** |  |  | |  | 365 |  |  |
| - с водопроводом и канализацией и туалетом | чел. | 95 | | 92 | 8,74 | 3,19 |
| - с водопроводом без канализации | чел. | 55 | | 260 | 14,3 | 5,22 |
| - с водопользованием из водозаборных колонок | чел. | 40 | | 46 | 1,84 | 0,67 |
| Водопроводом , канализацией без туалета | Чел. | 95 | | 128 |  | 12,16 | 4,44 |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| **Итого:** |  |  | |  |  | **37,04** | **13,52** |
| **Животноводческий сектор:** |  |  | |  |  |  |  |
| *Общественный скот:* |  |  | |  |  |  |  |
| - коровы молочные | гол. | 100 | | 400 | 243 | 40,0 | 9,72 |
| - молодняк КРС до 2 лет | гол. | 30 | | 500 | 15,00 | 3,65 |
| - телята до 6 мес. | гол. |  | |  |  |  |
| - лошади рабочие | гол. |  | |  |  |  |
| - свиньи | гол. |  | |  |  |  |
| **Итого:** |  |  | |  |  | **55,00** | **13,37** |
| *Личный скот:* |  |  | |  |  |  |  |
| - коровы молочные | гол. | 100 | | 134 | 365 | 13,4 | 4,89 |
| - быки, нетели | гол. | 60 | | 66 | 3,96 | 1,45 |
| - молодняк КРС до 2 лет | гол. | 30 | | 149 | 4,47 | 1,63 |
| - лошади | гол. | 60 | | 13 | 0,78 | 0,28 |
| Молодняк лошадей | Гол. | 30 | | 12 | 0,36 | 0,13 |
| - овцы, козы | гол. | 10 | | 226 | 2,26 | 0,82 |
| Молодняк овец | Гол. | 5 | | 93 | 0,47 | 0,17 |
| - свиньи на откорме | гол. | 15 | | 93 | 1,40 | 0,51 |
| - птица | гол. | 1 | | 315 | 0,32 | 0,12 |
| - гуси | гол. | 2 | | 53 | 0,11 | 0,04 |
|  |  |  | |  |  |  |  |
| **Итого:** |  |  | |  |  | **27,53** | **10,04** |
| **Производственный сектор:** |  |  | |  |  |  |  |
| - котельная №1 | 1 котельная | 2 | 1200 | | 225 | 2,4 | 0,54 |
| **Итого:** |  |  | |  |  | **2,4** | **0,54** |
| **Культурно-бытовой сектор:** |  |  | |  |  |  |  |
| - школа общеобразовательная | 1 учащийся | 10 | | 90 | 210 | 0,9 | 0,19 |
| - ФАП | Чел. | 10 | | 2 | 255 | 0,02 | 0,005 |
| - контора ЗАО | Чел. | 12 | | 9 | 365 | 0,11 | 0,04 |
| - магазин | Продавец | 250 | | 6 | 365 | 1,5 | 0,55 |
| - администрация | служащий | 12 | | 5 | 365 | 0,06 | 0,02 |
| - почта | служащий | 12 | | 4 | 365 | 0,05 | 0,02 |
| -связь | Чел. | 12 | | 1 | 365 | 0,01 | 0,004 |
| **Итого:** |  |  | |  |  | **2,65** | **0,83** |
| **ИТОГО:** |  |  | |  |  | **124,62** | **38,3** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  | |  |  | **12,46** | **3,83** |
| **Итого:** |  |  | |  |  | **137,08** | **42,13** |

РАСЧЕТ

нормативного водопотребления Здвинский район п. Петропавловский

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребители воды | Единица измерения | Норма расхода воды, л/сутки | Кол-во единиц | Кол-во рабочих дней в году | Максимальный расход воды | |
| м3/сутки | тыс. м3/год |
| **Население, проживающее в домах:** |  |  |  | 365 |  |  |
| - с водопользованием из водозаборных колонок | чел. | 55 | 92 | 5,06 | 1,85 |
| **Итого:** |  |  |  |  | **5,06** | **1,85** |
| **Животноводческий сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| *Личный скот:* |  |  |  |  |  |  |
| - коровы молочные | гол. | 100 | 24 | 365 | 2,4 | 0,88 |
| - быки, нетели | гол. | 60 | 14 | 0,84 | 0,31 |
| - молодняк КРС до 2 лет | гол. | 30 | 29 | 0,87 | 0,32 |
| -овцы, козы | гол. | 10 | 158 | 1,58 | 0,58 |
| - молодняк овец | гол. | 5 | 79 |  | 0,40 | 0,15 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| - свиньи на откорме | гол. | 15 | 18 |  | 0,27 | 0,10 |
| - куры | гол. | 1 | 334 | 0,33 | 0,12 |
| -утки, гуси | гол. | 2 | 66 |  | 0,13 | 0,05 |
| **Итого:** |  |  |  |  | **6,82** | **2,51** |
| **Культурно-бытовой сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| - школа начальная | 1 учащийся | 10 | 6 | 210 | 0,06 | 0,013 |
| - фельдшерский пункт | 1 посетитель | 10 | 1 | 255 | 0,01 | 0,003 |
| - магазин | Продавец | 250 | 1 | 365 | 0,25 | 0,09 |
| **Итого:** |  |  |  |  | **0,32** | **0,11** |
| **ИТОГО:** |  |  |  |  | **12,2** | **4,47** |
| **Неучтенные расходы 10%** |  |  |  |  | **1,22** | **0,45** |
| **всего:** |  |  |  |  | **13,42** | **4,92** |

РАСЧЕТ

нормативного водопотребления Здвинский район д. Малышево

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребители воды | Единица измерения | Норма расхода воды, л/сутки | Кол-во единиц | Кол-во рабочих дней в году | Максимальный расход воды | |
| м3/сутки | тыс. м3/год |
| **Население, проживающее в домах:** |  |  |  | 365 |  |  |
| - с водопроводом без канализации | чел. | 55 | 40 | 2,2 | 0,8 |
| **Итого:** |  |  |  |  | **2,2** | **0,8** |
| **Животноводческий сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| *Личный скот:* |  |  |  |  |  |  |
| - коровы молочные | гол. | 100 | 32 | 365 | 3,2 | 1,17 |
| - быки, нетели | гол. | 60 | 15 | 0,9 | 0,33 |
| - молодняк КРС до 2 лет | гол. | 30 | 35 | 1,05 | 0,38 |
| - лошади рабочие | гол. | 60 | 7 | 0,42 | 0,15 |
| -лошади молодняк | гол. | 30 | 8 | 0,24 | 0,09 |
| Овцы, козы | гол. | 10 | 182 | 1,82 | 0,66 |
| Молодняк овец, коз | гол. | 5 | 92 | 0,46 | 0,17 |
|  |  |  |  |  |  |
| - свиньи | гол. | 15 | 23 | 0,35 | 0,13 |
| -куры | гол. | 1 | 398 |  | 0,40 | 0,15 |
| Гуси, утки | гол. | 2 | 78 |  | 0,16 | 0,06 |
| **Итого:** |  |  |  |  | **9,0** | **3,29** |
| **Культурно-бытовой сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| - ФАП | Чел. | 10 | 1 | 255 | 0,01 | 0,004 |
| - магазин | Продавец | 250 | 1 | 365 | 0,25 | 0,09 |
| итого |  |  |  |  | **0,26** | **0,094** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ИТОГО** |  |  |  |  | **13,9** | **5,07** |
| Накладные расходы 10% |  |  |  |  | **1,39** | **0,51** |
| **ИТОГО** |  |  |  |  | **15,29** | **5,58** |

РАСЧЕТ

нормативного водопотребления Здвинский район д. Новогребенщиково

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребители воды | Единица измерения | Норма расхода воды, л/сутки | Кол-во единиц | Кол-во рабочих дней в году | Максимальный расход воды | |
| м3/сутки | тыс. м3/год |
| **Население, проживающее в домах:** |  |  |  | 365 |  |  |
| - с водопроводом без канализации | чел. | 40 | 116 | **4,64** | **1,69** |
| **Итого:** |  |  |  |  | **4,64** | **1,69** |
| **Животноводческий сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| *Общественный скот:* |  |  |  |  |  |  |
| - коровы молочные | гол. | 100 | 20 | 365 | 2,0 | 0,73 |
| - быки, нетели | гол. | 60 | 12 | 0,72 | 0,26 |
| - молодняк КРС до 2 лет | гол. | 30 | 22 | 0,66 | 0,24 |
| - лошади рабочие | гол. | 60 | 3 | 0,18 | 0,07 |
| -лошади молодняк | гол. | 30 | 2 | 0,06 | 0,02 |
| Овцы, козы | гол. | 10 | 196 | 1,96 | 0,72 |
| Молодняк овец, коз | гол. | 5 | 109 | 0,55 | 0,20 |
|  |  |  |  |  |  |
| - свиньи | гол. | 15 | 14 | 0,21 | 0,08 |
| птица | гол. | 1 | 260 |  | 0,26 | 0,09 |
| гуси | гол. | 2 | 51 |  | 0,1 | 0,04 |
| **Итого:** |  |  |  |  | **6,7** | **2,45** |
| **Культурно-бытовой сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| - школа общеобразовательная | 1 учащийся | 10 | 2 | 210 | 0,02 | 0,004 |
| - ФАП | Чел. | 10 | 1 | 255 | 0,01 | 0,003 |
| - магазин | Продавец | 250 | 1 | 365 | 0,25 | 0,09 |
| итого |  |  |  |  | **0,28** | **0,1** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| - котельная в школе | котел | 1200 | 1 | 225 | 1,2 | 0,27 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **10,38** | **3,62** |
| Накладные расходы 10% |  |  |  |  | **1,04** | **0,36** |
| **ИТОГО** |  |  |  |  | **11,42** | **3,98** |

РАСЧЕТ

нормативного водоотведения Здвинский район с. Алексеевка

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребители воды | Единица измерения | Норма расхода воды, л/сутки | Кол-во единиц | Кол-во рабочих дней в году | Максимальный расход воды | |
| м3/сутки | тыс. м3/год |
| **Население, проживающее в домах:** |  |  |  | 365 |  |  |
| - с водопроводом и канализацией без ванн | чел. | 95 | 128 | 12,16 | 4,44 |
| - с водопроводом без канализации | чел. | 55 | 260 | 14,3 | 5,22 |
| -водопроводом, канализацией и туалетом | Чел. | 95 | 92 |  | 8,74 | 3,19 |
| **Итого:** |  |  |  |  | **35,2** | **12,85** |
| **Животноводческий сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| *Общественный скот:* |  |  |  |  |  |  |
| - коровы молочные | гол. | 100 | 500 | 243 | 40,00 | 9,72 |
| - молодняк КРС до 2 лет | гол. | 500 | 30 | 15,00 | 3,65 |
| - телята до 6 мес. | гол. |  |  |  |  |
| - лошади рабочие | гол. |  |  |  |  |
| - свиньи | гол. |  |  |  |  |
| **Итого:** |  |  |  |  | **55,00** | **13,37** |
| **Производственный сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| - котельная в школе | котел |  |  |  | - | - |
| **Итого:** |  |  |  |  |  |  |
| **Культурно-бытовой сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| - школа общеобразовательная | 1 учащийся | 10 | 90 | 210 | 0,9 | 0,19 |
| - ФАП | Чел. | 10 | 2 | 255 | 0,02 | 0,005 |
| - контора ЗАО | Чел. | 12 | 9 | 365 | 0,11 | 0,04 |
| - магазин | Продавец | 250 | 6 | 365 | 1,5 | 0,55 |
| - администрация | служащий | 12 | 5 | 365 | 0,06 | 0,02 |
| - почта | служащий | 12 | 4 | 365 | 0,05 | 0,02 |
| -связь | Чел. | 12 | 1 | 365 | 0,01 | 0,004 |
| **ИТОГО:** |  |  |  |  | **2,65** | **0,83** |
| **ВСЕГО:** |  |  |  |  | **37,85** | **13,68** |

РАСЧЕТ

нормативного водоотведения Здвинский район д. Малышево

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребители воды | Единица измерения | Норма расхода воды, л/сутки | Кол-во единиц | Кол-во рабочих дней в году | Водоотведение  сточных вод | |
| м3/сутки | тыс. м3/год |
| **Население, проживающее в домах:** |  |  |  | 365 |  |  |
| - с водопроводом без канализации | чел. | 55 | 40 | 2,20 | 0,8 |
| **Итого:** |  |  |  |  | **2,2** | **0.8** |
| **Животноводческий сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| *Общественный скот:* |  |  |  |  |  |  |
| - коровы молочные | гол. | 55 |  | 365 |  |  |
| - быки, нетели | гол. | 40 |  |  |  |
| - молодняк КРС до 2 лет | гол. | 14,5 |  |  |  |
| - телята до 6 мес. | гол. | 7,5 |  |  |  |
| - лошади рабочие | гол. | 40 |  |  |  |
| - свиньи | гол. | 10 |  |  |  |
| **Итого:** |  |  |  |  |  |  |
| **Производственный сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| - служащие | чел. | 12 |  | 365 |  |  |
| **Итого:** |  |  |  |  |  |  |
| **Культурно-бытовой сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| -школа | Чел. | 10 | 2 | 210 | 0,02 | 0,004 |
| - ФАП | Чел. | 10 | 1 | 255 | 0,01 | 0,003 |
| - магазин | Продавец | 250 | 1 | 365 | 0,25 | 0,09 |
| итого |  |  |  |  | **0,28** | **0,10** |
| **ИТОГО:** |  |  |  |  | **1,08** | **0,9** |

РАСЧЕТ

нормативного водоотведения Здвинский район п. Петропавловский

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребители воды | Единица измерения | Норма расхода воды, л/сутки | Кол-во единиц | Кол-во рабочих дней в году | Максимальный расход воды | |
| м3/сутки | тыс. м3/год |
| **Население, проживающее в домах:** |  |  |  | 365 |  |  |
| - с водопроводом без канализации | чел. | 55 | 92 | 5,06 | 1,85 |
| **Итого:** |  |  |  |  | **5,06** | **1,85** |
| **Культурно-бытовой сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| - школа общеобразовательная | 1 учащийся | 10 | 6 | 210 | 0,06 | 0,013 |
| - ФАП | Чел. | 10 | 1 | 255 | 0,01 | 0,003 |
| - магазин | Продавец | 250 | 1 | 365 | 0,25 | 0,09 |
| **ИТОГО:** |  |  |  |  | **0,32** | **0,11** |
| **ВСЕГО:** |  |  |  |  | **5,38** | **1,96** |

РАСЧЕТ

нормативного водоотведения Здвинский район д. Новогребенщиково

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Потребители воды | Единица измерения | Норма расхода воды, л/сутки | Кол-во единиц | Кол-во рабочих дней в году | Максимальный расход воды | |
| м3/сутки | тыс. м3/год |
| **Население, проживающее в домах:** |  |  |  | 365 |  |  |
| - с водопроводом без канализации | чел. | 55 | 116 | 6,38 | 2,33 |
| **Итого:** |  |  |  |  | **6,38** | **2,33** |
| **Культурно-бытовой сектор:** |  |  |  |  |  |  |
| - ФАП | Чел. | 10 | 1 | 255 | 0,01 | 0,003 |
| - магазин | Продавец | 250 | 1 | 365 | 0,25 | 0,09 |
| **ИТОГО:** |  |  |  |  | **0,26** | **0,093** |
| **ВСЕГО:** |  |  |  |  | **6,64** | **2,423** |

**2.3.Порядок вывоза жидких бытовых отходов от населения, предприятий и организаций**

В частном секторе сбор жидких бытовых отходов осуществляется в изолированных выгребах (сливные ямы) их на территории Алексеевского сельсовета 85, так же выгребные ямы имеются в МКОУ «Алексеевская СОШ», МКУК «Алексеевский СДК». Вывоз ЖБО производится спецмашиной МУП ЖКХ «Алексеевское» на сливной пункт ЖБО по мере заполнения выгребов (сливных ям) по заявке.

За обслуживание выгребной ямы отвечает сам собственник.

Требования к оборудованию выгребных ям.

Выгребная яма – самое простое сооружение канализации для домов с минимальным расходом воды (частный сектор). Она состоит из герметичной емкости, куда сливаются стоки из дома для пополнения и хранения, откачиваются по мере наполнения с помощью спецмашин. Размеры ямы произвольны,  но не глубже трех метров зависят от количества воды и периодичности откачки. Располагают выгребную яму как можно дальше от питьевых колодцев, и ниже по рельефу, дно делают наклонным в сторону приямка для более полного опорожнения. Материал – железобетон, металл, кирпич (оштукатуренный). Запрещено использование выгребов без дна с фильтрацией в грунт неочищенных стоков.

Договора с частными предпринимателями не заключены так как бытовые отходы они вывозят самостоятельно.

# 2.4. Порядок вывоза твердых бытовых отходов от населения, предприятий и организаций

Граждане, проживающие на территории поселения, обязаны обеспечивать своевременный вывоз ТБО, образуемых ими в процессе хозяйственной, бытовой и иных видов деятельности, самостоятельно, при необходимости путем заключения договоров на вывоз ТБО с МУП ЖКХ «Алексеевское». С учетом норм накопления утвержденных нормативными актами органа местного самоуправления, действующими на момент заключения договора и тарифов, установленных специализированной организацией.

Гражданам, проживающим на территории поселения, запрещается производить сжигание ТБО, сброс ТБО в не отведенных для этих целей местах.

Место сбора и вывоза ТБО определяются администрацией сельского поселения совместно по согласованию с гражданами.

МУП ЖКХ «Алексеевское»:

- осуществляет сбор и вывоз ТБО по заключенным договорам в соответствии со сроками и графиком, установленными в договоре;

- вывозит крупногабаритные отходы по мере их накопления.

В нашем поселении актуальна проблема образования несанкционированных мест накопления мусора. Это связано в первую очередь с недобросовестным отношением к окружающей среде местных жителей.

На территории поселения имеются четыре участка, огороженные по периметру траншеями для складирования и временного хранения мусора. Земельные участки в собственность не оформлены, т.к. участки расположены на землях сельскохозяйственного назначения. Для перевода земельных участков из состава земель одной категории в другую необходимо внести изменения в Генеральный план Алексеевского сельсовета.

В 450 метрах на юго-восток от села Алексеевка расположен земельный участок площадью 28410 кв. м, кадастровый номер 54:06:022201:216 куда вывозятся населением самостоятельно, а так же юридическими лицами ,в том числе МУП ЖКХ «Алексеевское» твердые бытовые отходы.

На восток от п. Петропавловский расположен земельный участок площадью 3500кв. м, кадастровый номер 54:06:022201:218 для размещения полигона твердых бытовых отходов.

В 480 м на северо- восток от д. Малышево расположен земельный участок площадью 10000 кв.м, кадастровый номер 54:06:022201:217 для размещения полигона твердых бытовых отходов населением данного населенного пункта.

С западной стороны д. Новогребенщиково расположен земельный участок площадью 10000 кв.м, кадастровый номер 54:06:022201:219 для размещения полигона твердых бытовых отходов населением данного населенного пункта.

2

1

**Условные обозначения**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Траншея |
| 2 | Траншея |
| 3 | Площадка для мусора |
|  |  |
| **i** | Информационный стенд |
|  |  |
|  | Земляной вал |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  | Въезд-выезд |

3

Дорога на полигон ТБО с.Алексеевка

**i**

**i**

**2.5. Сбор, удаление и размещение отходов**

В настоящее время на территории Алексеевского сельсовета функционирует полигоны в каждом населенном пункте для складирования твердых бытовых отходов. Их состояние неудолетворительное все объекты возникли фактически стихийно, без проектированиия и выделения специальной территории. Объекты не санкционированы и находятся на землях сельскохозяйственного назначении. Для нормального функционирования этих объектов необходимо их расширение и реконструкция, а также приведение документации об их существовании в соответствии с действующими градостроительными и санитарно-экологическими нормами.

Сбор твердых бытовых отходов, образующихся от уборки жилых помещений и административных зданий и объектов социальной сферы (почтовое отделение, фельдшерско-акушерские пункты, школа, библиотека, магазины, клубы) должен производиться в типовые контейнеры, размещенные на оборудованных контейнерных площадках.

Контейнерные площадки, предназначенные для сбора и хранения твердых бытовых отходов, должны размещаться в установленном порядке. Исполнение и контроль за сбором твердых бытовых отходов, в том числе по обращению с отходами 1-2 класса опасности возложены:

-по населенным пунктам- на жителей поселения, МУП ЖКХ «Алексеевское»

-по объектам культурно – бытового назначения (библиотеки, школы, детские сады, фельдшерско-акушерский пункты, отделения связи,) на руководителей;

-объектам торговли на владельцев магазинов.

Отходы, находящиеся на площадках временного хранения, могут создавать мгновенные, краткосрочные и долгосрочные проблемы как для окружающей среды, так и для здоровья человека. Ликвидация ошибок, допущенных ранее, обходится, как правило, значительно дороже, чем разработка и принятие профилактических мер. Поэтому важно провести оценку возможных неблагоприятных последствий на всех этапах процесса обращения с отходами в Алексеевском сельсовете.

Выделяются следующие этапы обращения с отходами:

* образование (жилые и административные здания, школа, магазины, почтовое отделение, библиотека, фельдшерско-акушерские пункты, СДК, подворье граждан);
* сбор (транспортировка отходов к местам накопления отходов – контейнерным площадкам);
* обезвреживание (производится обеззараживание медицинских отходов, образующихся в фельдшерско-акушерских пунктах);
* транспортировка (в сельской местности осуществляется силами МУП ЖКХ «Алексеевское», а так же самовывозом граждан. Бытовые отходы вывозятся на полигон расположенный на территории Алексеевского сельсовета Здвинского района Новосибирской области );
* размещение (включает в себя понятие «хранение» и «захоронение», на территории Алексеевского сельсовета планируется осуществлять только хранение отходов от момента их сбора до момента вывоза).

На каждом этапе администрация Алексеевского сельсовета должна проводить контроль за безопасным обращением с отходами, так как, организацию деятельности в области обращения с отходами на территориях поселений осуществляют органы местного самоуправления.

**2.6. Твердые бытовые отходы**

Отходы разделяют на отходы производства и отходы потребления. Отходы, образующиеся в Алексеевском сельсовете, можно отнести к отходам потребления, так как, это отходы, которые образовались в результате уборки жилых и административных помещений, в результате их ремонта (твердые бытовые отходы, далее - ТБО). К отходам потребления также можно отнести продукцию, которая утратила свои потребительские свойства – это предметы обихода, различны виды упаковочной тары (отходы полиэтилена, ПЭТ бутылки, металлическая или пластиковая тара из-под различных видов продукции и т.д.), отработанные ртутьсодержащие лампы, отработанные автомобильные покрышки, автомобильные аккумуляторы и т.д.

Норма накопления ТБО постоянно меняется, отражая состояние снабжения товарами и в значительной мере, зависит от местных условий.

На общее накопление ТБО влияют разнообразные факторы, основными из них являются:

* степень благоустройства зданий;
* вид топлива при местном отоплении;
* наличие промышленных предприятий, предприятий общественного питания и торговли;
* климатические условия.

При определении количества ТБО следует учитывать возможность образования их во всех источниках.

Нормы накопления отходов принято подразделять на дифференцированные (индивидуальные) по месту их образования.

Общие нормы накопления принимаются из расчета количества спецмашин, оборудования и инвентаря для сбора и удаления отходов.

Установление норм накопления ТБО должно производиться согласно «Рекомендациям по определению норм накопления твердых бытовых отходов», разработанных Академией коммунального хозяйства им. К.Д. Панфилова (далее – Рекомендации).

К основным положениям Рекомендаций можно отнести:

* работа по определению или уточнению норм накопления ТБО проводится специальной комиссией, создаваемой органами местного самоуправления (нормы накопления ТБО могут изменяться в зависимости от числа жителей населенного пункта и его специфики)
* основными показателями при определении норм накопления ТБО являются масса, объем, средняя плотность и коэффициент суточной неравномерности накопления;
* нормы накопления определяются для жилых зданий и для объектов общественного назначения;
* нормы накопления определяются: по жилым зданиям – на одного человека; по объектам культурно – бытового назначения (клубы, библиотеки) – на 1 место; по объектам торговли – на 1 кв. м. торговой площади; на фельдшерско-акушерский пункт,;
* при определении накопления отходов целесообразно использовать стандартные контейнеры емкостью 0,75 куб.м.;
* нормы накопления определяются по сезонам года, замеры производятся в течение 7 дней без перерывов, независимо от периодичности вывоза отходов;
* работу по уточнению норм накопления ТБО целесообразно проводить каждые 5 лет.

Рост обеспеченности бумагой и другими упаковочными материалами приводит к увеличению объема ТБО и снижению плотности отходов. Следует отметить, что сокращение плотности отходов в сельской местности происходить не будет из-за использования части образующихся упаковочных материалов для личного пользования.

Климатические и местные условия оказывают влияние на нормы накопления в связи с различной продолжительностью отопительного сезона, периода подметания дворов и тротуаров, озеленения, а также потреблением населения овощей и фруктов.

Среднегодовые нормы накопления и образования твердых бытовых отходов, приведенные в Таблице 3, приняты согласно следующим документам:

* СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройки городских и сельских поселений»;
* сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления, утвержденному заместителем председателя государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды в 1999г.;
* сборнику удельных показателей «предельное количество токсичных промышленных отходов, допускаемых для складирования в накопителях», утвержденному Минжилхозом РСФСР 30.05.8 г. № 85-191-1.

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Источник образования отходов*** | ***Среднегодовая норма образования и накопления*** | | ***Предлагаемые нормы образования и накопления*** | |
| **кг** | **куб.м.** | **кг** | **куб.м.** |
| 1 | Общая норма накопления ТБО жилым домам, с населением до 100 тыс.чел. | **250** | **0,2 на 1 жителя** | **100** | **0,2** |
| 2 | Учреждение (почтовое отделение, административно-финансовые учреждения, библиотека) | **40-70** | **0,2-0,3** | **40** | **0,2** |
| 3 | Школа | **24 на 1 учащегося** | **0,12 на 1 учащегося** | **24 на 1 учащегося** | **0,12 на 1 учащегося** |
| 4 | Продовольственный магазин | **250 на 1 м². площади** | **0,46 на 1 кв. м. площади** | **56\*** | **0,20\*** |
| 5 | Промтоварный магазин | **200 на 1 кв. м. площади** | **0,15 на 1 кв. м. площади** |

\*в сельском поселении, как правило, в одной торговой точке производится реализация продукции продовольственной и промтоварной группы товаров, с выделением картонной и полиэтиленовой упаковки, в связи с чем возможно сокращение образования отходов от реализации продовольственной и не продовольственной группы товаров на 25%, что составит 56 кг на 1 кв. м. торговой площади, а плотность отходов можно принять усредненной - 0,2 куб. м. на 1 кв. м. торговой площади;

Для того чтобы рекомендуемые нормы накопления приобрели законность, их требуется утвердить органами местного самоуправления, этому должны предшествовать соответствующие замеры, учет, контроль за количественным и качественным составом образующихся отходов, т.е., утвержденные нормативы должны быть обоснованными.

Вывоз твердых бытовых отходов осуществляется силами МУП ЖКХ «Алексеевское».

**2.6.1. Отходы 1-4 класса опасности**

На территории Алексеевское сельсовета могут быть образованы не только ТБО или отходы, являющиеся ВМР, но и отходы, хранение которых требует особых условий, например, отходы 1 класса опасности (отработанные ртутьсодержащие лампы и приборы), которые следует передавать для обезвреживания. С целью недопущения загрязнения отходами 1 класса окружающей среды администрацией Алексеевского сельсовета заключен договор № 13 Б от 18.01.2017 года на оказание услуг по обезвреживанию отходов с ООО «Чистый город», лицензия № 05400129 от 13.01.2016 г.на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов 1-4 классов опасности.

**2.7. Содержание и уборка придомовых обособленных территорий**

Объектами очистки являются: территории домовладений, проезды, объекты культурно-бытового назначения, территории учреждений и организаций.

Возле организаций, учреждений и объектов культурно-бытового назначения должны быть установлены урны. Очистка урн должна осуществляться систематически по мере их накопления. За содержание урн в чистоте несут ответственность организации, учреждения, граждане, осуществляющие уборку закрепленных за ними территорий.

Сбор отходов осуществляется согласно СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления».

На территории Алексеевского сельсовета сбор бытовых отходов производится путем их вывоза населением на отведенный полигон (свалку), расположенный за пределами населенного пункта. Такой же процесс сбора осуществляется при уборке административных зданий, школ, предприятий торговли и т.д.

Площадка для размещения контейнеров должна иметь:

* удобные подъездные пути для автотранспорта;
* водонепроницаемое покрытие (асфальтобетон; бетон и т.п.);
* трехстороннее ограждение (забор или живая изгородь);
* укрытие (крышки).

Площадки для установки контейнеров должны быть удалены от жилых домов, спортивных площадок, от мест отдыха на расстоянии не менее 20 м. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 10.

Емкости для хранения отходов (контейнеры) должны соответствовать требованиям документа «Предельное количество токсичных промышленных отходов на территории предприятия, разработанному Минздравом СССР в 1985 году.

Контейнеры в летний период необходимо промывать не реже 1 раза в 10 дней.

При временном хранении отходов следует исключить возможность загнивания и разложения отходов.

На территории Алексеевского сельсовета рекомендуется проводить селективный сбор отходов, с целью уменьшения количества отходов, поступающих на свалку для захоронения, а отходы, являющиеся вторичными материальными ресурсами (ВМР) передавать на утилизацию.

Кроме отработанных ртутьсодержащих ламп и приборов могут быть образованы другие отходы потребления: отработанные аккумуляторы, масла отработанные, фильтры жидкого топлива, промасленная ветошь и др., такие отходы не подлежат размещению на свалках и полигонах.

Сбор отходов должен осуществляться по их видам и классам опасности, смешивание их запрещается.

С целью недопущения размещения на свалке запрещенных видов отходов, следует согласовать с территориальным отделом Управлением Роспотребнадзора по Новосибирской области в Барабинском районе и организацией, эксплуатирующей объект захоронения отходов - перечень, отходов, подлежащих к размещению на свалке.

Виды отходов, не подлежащие к размещению на свалке должны передаваться с целью использования или обезвреживания предприятиям-потребителям, имеющим соответствующий вид лицензии.

Примерное количество образующихся отходов приведено в Таблице 3.

Таблица 3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***№ п/п*** | ***Наименование отхода*** | ***Норматив образо-***  ***вания,***  ***Н*** | ***Обоснование для образования отхода, тонн*** | ***Количество образую-***  ***щихся отходов, тонн*** |
| 1 | Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак | - | - | 0,010\* |
| 2 | Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) | 210-225кг на 1чел/год | 220 | 49,5 |
| 3 | Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 40-70кг  на 1чел/год | 65 | 3,575 |
| 4 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами | 100 кг  на  1м²  торговой  площади | Всего 6 магазинов с торговой площадью 272,8 кв.м. | 27,280 |
| 5 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений | 24 кг на 1 учащегося | 57учащихся | 1,344 |
| 6 | Полиэтиленовая тара поврежденная | - | - | 0,250\* |
| 7 | Отходы полиэтилена в виде пленки | - | - | 0,250\* |
| 8 | Стеклянный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп) | - | - | 0,300\* |
| 9 | Лом черных металлов несортированный | - | - | 1,000\* |
| 10 | Тара и упаковка из алюминия незагрязненная, потерявшая потребительские свойства и брак | - | - | 0,100\* |
| 11 | Отходы упаковочного картона незагрязненные | - | - | 0,250\* |

\* прогнозируемые данные.

В таблице 4 приведен примерный перечень отходов, образование которых возможно на территории сельского поселения.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование отхода** | **Код по ФККО** | **Класс опасности** | **Планируемый объем образования отходов, тонн** | **Место размещения отхода** |
| 1 | Ртутные лампы, люминесцентные ртутьсодержащие трубки отработанные и брак | 3533010013011 | 1 | 0,010 | Вывоз 1 раз/год  (Чистый город) |
| 2 | Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) | 9110010001004 |  | 49,5 | Вывоз на свалку |
| 3 | Мусор от бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 91200401004 | 4 | 3,575 | Вывоз на свалку |
| 4 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольствен-ными товарами | 9120110001005 | 5 | 13,640 | Вывоз на свалку |
| 5 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами | 9120120001005 | 5 | 13,640 | Вывоз на свалку |
| 6 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений | 9120130001005 | 5 | 1,344 | Вывоз на свалку |
| 7 | Полиэтиленовая тара поврежденная | 5710290313995 | 5 | 0,250\* | Ежегодная передача отходов предприятиям, имеющим соответствующий вид лицензии |
| 8 | Отходы полиэтилена в виде пленки | 5710290201995 | 5 | 0,250\* | Ежегодная передача отходов предприятиям, имеющим соответствующий вид лицензии |
| 9 | Стеклянный бой незагрязненный (исключая бой стекла электронно-лучевых трубок и люминесцентных ламп) | 3140080201995 | 5 | 0,300\* | Ежегодная передача отходов предприятиям, имеющим соответствующий вид лицензии |
| 10 | Лом черных металлов несортированный | 3513010001995 | 5 | 1,000\* | Ежегодная передача отходов предприятиям, имеющим соответствующий вид лицензии |
| 11 | Тара и упаковка из алюминия незагрязненная, потерявшая потребительские свойства и брак | 3531010313995 | 5 | 0,100\* | Ежегодная передача отходов предприятиям, имеющим соответствующий вид лицензии |
| 12 | Отходы упаковочного картона незагрязненные | 1871020201005 | 5 | 0,250\* | Ежегодная передача отходов предприятиям, имеющим соответствующий вид лицензии |
|  | **Всего отходов, вывозимых на свалку** |  |  | **83,859** |  |

Для вывоза отходов следует утвердить схему очистки территории населенного пункта.

Для определения числа устанавливаемых контейнеров следует исходить из численности населения, норм накопления отходов и сроков их хранения. Для Алексеевского сельсовета периодичность вывоза отходов должна быть согласована территориальным отделом Управлением Роспотребнадзора по Новосибирской области в Барабинском районе.

Планируемое количество отходов, вывозимое с территории Алексеевского сельсовета составит **83,859** тонн в год, исходя из численности Алексеевского сельсовета (с учетом предприятий социально-культурного назначения, организаций и учреждений).

Осуществлять селективный сбор пищевых отходов в Алексеевском сельсовете нецелесообразно, т.к. нет предприятий по раздельной переработки ТБО

**2.8. Транспортно-производственная база**

В настоящее время в администрации Алексеевского сельсовета отсутствует парк специализированной техники для уборки территории Алексеевского сельсовета. Для сбора и транспортировки ТБО(имеется ассенизаторская машина для сбора и вывоза ЖБО).

До приобретения специализированных автотранспортных средств содержание территории Алексеевского сельсовета в чистоте и транспортировка отходов будет осуществляться силами МУП ЖКХ «Алексеевское» по договору.

**2.9.Об особенностях действия норм федерального законодательства, регулирующих деятельность по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее ТКО) в 2017-2019гг.**

В 2017-2019 годах будет осуществляться поэтапный запуск новой системы регулирования в области обращения с ТКО в срок до 01.01.2019 г. Поэтапный запуск новой системы регулирования в области обращения с твердыми коммунальными отходами в срок до 1 января 2019г. предусмотрен Федеральным законом от 28.12.2016 № 486-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». До запуска новой системы регулирования ТКО администрация Алексеевского сельсовета будет пользоваться разработанной и утвержденной Генеральной схемой очистки территории в соответствии с действующим законодательством. При этом администрации Алексеевского сельсовета необходимо:

совместно с администрацией Здвинского района и в взаимодействии с региональными органами власти в течении 2017 года завершить работу по уточнению , разработке и установлению нормативов накопления ТКО с учетом четырех сезонов, утверждению муниципальной программы в области обращения с ТКО, дальнейшей корректировке Генеральной схемы обращения с ТКО, принятие участие по подготовке документации об отборе региональных операторов по обращению с ТКО, и по подготовке проектов соглашений с ними не позднее 01.05.2018. Не позднее 1.01.2019 обеспечить наступление обязанности по оплате коммунальной услуги по обращению с ТКО в соответствии с действующим федеральным и региональным законодательством

**3. Финансирование мероприятий по санитарной очистке**

Ежегодно в бюджете Алексеевского сельсовета предусмотрено финансирование средств на благоустройство и санитарную очистку территории поселения.

В 2016 г. в бюджете Алексеевского сельсовета на благоустройство (буртование свалки ТБО, очистка кюветов от выбрасываемого мусора гражданами, ликвидация несанкционированной свалки ТБО) израсходовано 30,0 тыс. руб.

В 2017г. на реализацию мероприятий в по благоустройству территории 160,0тыс. руб., в том числе на очистку от ТБО в бюджете выделено 40,0тыс. руб.

**Описание этапов реализации проекта**

Ремонтные работы

1.Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или обратная лопата с ковшом вместимостью 0,65 (05-1) м3, группа грунтов 2

2.Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1

3.Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25т.

4.Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» по периметру площади 20000м2.

Ремонтные работы

1. Копание ям в ручную без креплений для стоек и столбов :без откосов глубиной до 0,7 м, группа грунтов 1;
2. Засыпка вручную пазух котлованов и ям;
3. Монтаж металлических столбов (для закрепления стендов).

**Результаты реализации проекта (количественные и качественные).**

**Бюджетно-экономический и социальный эффект от реализации проекта**

1. Ликвидирование несанкционированных свалок на территории поселения ;
2. Сохранение природного ландшафта прилегающей к полигону территории ;
3. Исключение возникновения ландшафтных пожаров на прилегающей территории к полигону;
4. Решение проблемы складирования органических и твердых бытовых отходов на территории МО Алексеевского совета;
5. Улучшение экологической обстановки.