Администрация Солдатско-Степновского сельскогопоселения

Быковского муниципального района Волгоградской области

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| 01 апреля 2015г. | № 39 |

с. Солдатско-Степное

Об утверждении Генеральной схемы

санитарной очистки территории Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области

В соответствии с Федеральным законом от 30 марта 1999 г. № 52 « О

санитарно-эпидемиологическом благополучии населения,24 июня 1998г.

№ 89-ФЗ « Об отходах производства и потребления», от 10 января 2002г.

№ 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», постановлением Госстроя РФ

от 21 августа 2003г.№ 152 «Об утверждении методических рекомендаций

о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных

пунктов Российской Федерации»,администрация Солдатско-Степновского

сельского поселения

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Генеральную схему санитарной очистки территории Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области согласно приложению.
2. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.
3. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального обнародования на сайте администрации Солдатско-Степновского сельского поселения.

Глава Солдатско-Степновского

сельского поселения Е.Н.Демидова

Приложение 1

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО**  Территориальный отдел  Управления Роспотребнадзора  по Волгоградской области  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) | **УТВЕРЖДЕНО**  Постановлением Солдатско-Степновского  сельского поселения  Быковского муниципального района  Волгоградской области  от « 01 » апреля 2015 г. № 39 |

**Генеральная схема санитарной очистки территории Солдатско -Степновского сельского поселения Быковского**

**муниципального района Волгоградской области**

с.Солдатско- Степное

наименование населенного пункта

2015 год

РАЗДЕЛ 1.

Цель работы

Нормативно – правовые акты

Общие положения

Термины и определения

1.Краткая характеристика Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области и природно-климатические условия:

1.1.Особенности экономико-географического положения Солдатско- Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области, административно-территориальное обустройство.

1.2.Природно- ресурсный потенциал Солдатско- Степновского сельского поселения.

2.Существующее состояние и развитие Солдатско -Степновского сельского поселения.

3.Современное состояние системы санитарной очистки и механизированной уборки Солдатско – Степновского сельского поселения.

Выводы.

***Цель работы***

Определение направлений развития сферы обращения с отходами в Солдатско –Степновском сельском поселении Быковского района Волгоградской области для целей:

* снижения негативного воздействия отходов на окружающую природную среду;
* увеличения объемов использования отходов в качестве вторичного сырья;
* сокращения потоков складирования отходов на площадки временного хранения ТБО;
* предотвращения попадания опасных отходов на площадки временного хранения ТБО;
* обеспечения сбора и вывоза ЖБО из индивидуальных домов без централизованного водоотведения;
* обеспечения механизированной уборки территорий населенных пунктов.

***Нормативные правовые акты***

При разработке Генеральной схемы санитарной очистки населенных мест Солдатско - Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области Администрация руководствовалась следующими законодательными и нормативными правовыми актами в сфере обращения с твердыми бытовыми отходами:

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

- Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды».

- Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

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

- Федеральный закон от 4 мая 1999 года № 96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха».

- Правила предоставления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 10 февраля 1997 года № 155.

* Федеральный классификационный каталог отходов, утвержденный приказом Министерства природных ресурсов от 02 декабря 2002 года № 786.
* Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации, утвержденные Постановлением Госстроя РФ от 21.08.2003 года № 152.
* 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 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях».
* Приказ Министра коммунального хозяйства РСФСР от 13.01.1971 № 30 «О порядке определения норм накопления бытовых отходов».
* Правила по благоустройству территории Солдатско -Степновского сельского поселения, утвержденные решением Солдатско-Степновской сельской Думой Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области от 30.01.2014года № 90/129.
* Порядок организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора на территории Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского муниципального района, утвержденный решением Сельской Думы Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области от 14.11.2013года № 80/117

**Общие положения**

Санитарная очистка населенных пунктов Солдатско - Степновского сельского поселения - одно из важнейших санитарно-гигиенических мероприятий, способствующих охране здоровья населения и окружающей природной среды, включает в себя комплекс работ по сбору, удалению, а также уборке территорий населенных пунктов.

Генеральная схема санитарной очистки территорий населенных пунктов Солдатско-Степновского сельского поселения (далее – Генеральная схема санитарной очистки) направлена на решение указанных задач и разработана с выделением I очереди мероприятий на 5 лет (2014-2018 гг.) и выделением расчетного срока на 20 лет (до 2034 г.). По необходимости схема корректируется путем внесения необходимых уточнений и дополнений.

Генеральная схема санитарной очистки определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по всем видам санитарной очистки, методы сбора, удаления, необходимое количество уборочных машин, целесообразность проектирования, строительства, реконструкции или расширения существующих объектов системы санитарной очистки, ориентировочные капиталовложения на строительство и приобретение технических средств, а также механизм реализации предлагаемых мероприятий.

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

Генеральная схема санитарной очистки территорий населенных пунктов Солдатско-Степновского сельского поселения состоит из следующих частей:

1. Анализ существующего состояния санитарной очистки территорий населенных пунктов Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области.
2. Предложения по организации современной системы санитарной очистки территорий населенных пунктов Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области.

Проведение анализа и оценки существующей системы санитарной очистки территорий населенных пунктов Солдатско-Степновского сельского поселения, а также построение на основе полученных данных прогнозов такого развития является необходимым этапом разработки основных положений Генеральной схемы санитарной очистки.

Анализ и оценка существующей системы санитарной очистки территорий населенных пунктов Солдатско-Степновского сельского поселения, а также прогноз развития населенных пунктов поселения проводится по следующим направлениям:

* демографическое развитие Солдатско-Степновского сельского поселения;
* строительство жилых домов, объектов общественного назначения, торговых и культурно-бытовых учреждений в Солдатско-Степновском сельском поселении;
* состояние системы санитарной очистки территории населенных пунктов Солдатско-Степновского сельского поселения;

Целью проведения анализа по выделенным направлениям является установление существенных взаимосвязей между всеми основными показателями развития населенных пунктов Солдатско-Степновского сельского поселения и оценка их влияния на тенденции развития системы санитарной очистки поселения. Планирование всех мероприятий в рамках разработки Генеральной схемы санитарной очистки зависит от оценки состояния и прогноза развития каждого из направлений.

Целями разработки и реализации мероприятий Генеральной схемы санитарной очистки Солдатско-Степновского сельского поселения являются:

- оснащение системы санитарной уборки Солдатско-Степновского сельского поселения эффективной техникой и технологией по сбору, вывозу отходов и механизированной уборке территории.

Реализация Генеральной схемы должна обеспечить переход на качественно новый уровень системы санитарной очистки территории Солдатско-Степновского сельского поселения, а также создать условия для эффективного и экологически безопасного функционирования данной системы.

**Термины и определения**

В настоящей работе используются следующие основные понятия:

**твердые бытовые отходы** - отходы, образующиеся в жилых и общественных зданиях, торговых, зрелищных, спортивных и других предприятиях и организациях (включая отходы от текущего ремонта квартир), отходы от отопительных устройств местного отопления, смет, опавшие листья, собираемые с дворовых территорий, крупногабаритные отходы;

**твердые бытовые отходы от населения** - твердые отбросы и другие неутилизируемые в быту, образующиеся в результате жизни людей и амортизации предметов быта вещества, в том числе во время ремонта жилых помещений, и крупногабаритные предметы домашнего обихода;

**крупногабаритный мусор -** изделия (предметы), утратившие свои потребительские свойства (мебель, бытовая техника, торговое оборудование, велосипеды, коляски и т.п.);

**жидкие бытовые отходы** - фекальные отходы, образующиеся в неканализованных жилых домах и нежилых объектах общественного назначения.

**вывоз ТБО** – деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их сбора, включающая в себя комплекс мероприятий, связанных с погрузкой ТБО в транспортное средство, перемещением ТБО от места сбора до места выгрузки и их выгрузкой у конечного пункта для обеспечения последующих работ по обезвреживанию отходов;

**место сбора** – место перегрузки ТБО из контейнеров в транспортные средства, осуществляющие вывоз ТБО (контейнерная площадка и т.п.);

**объекты поселковой инфраструктуры** - объекты социально-культурной сферы (предприятия торговли, медицинские учреждения, дошкольные и образовательные учреждения, предприятия бытового обслуживания, культурно-спортивные и развлекательные учреждения, гаражи, и пр.);

**вид отходов** - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов;

**сбор отходов** - прием или поступление отходов от физических лиц и юридических лиц в целях дальнейшего использования, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов;

**транспортирование отходов** - перемещение отходов с помощью транспортных средств вне границ земельного участка, находящегося в собственности юридического лица или индивидуального предпринимателя либо предоставленного им на иных правах;

**Отходы содержания животных и птиц** - совокупность отходов, образующихся при содержании животных и птиц.

1. Краткая характеристика Солдатско-Степновского СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ Быковского МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВоЛГОГРАДской области и природно-климатические условия

***1.1. Особенности экономико-географического положения Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области, административно- территориальное устройство***

Солдатско-Степновское сельское поселение расположено в юго-восточной части Быковского муниципального района. Населенный пункт является административным центром сельского поселения и находится на расстоянии 45 км от районного центра – р.п. Быково. Связь с районным центром, с городским округом г. Волжский, а также областным центром г. Волгоград осуществляется по асфальтированной дороге – трассе регионального значения «Самара-Пугачев-Энгельс - Волгоград»- «Победа- Солдатско-Степное –Катричев -Маяк Октября».

Солдатско-Степновское сельское поселение имеет выгодное географическое положение, которое (не) благоприятно влияет на экономическое развитие и градостроительное освоение территории. На западе оно граничит с Зеленовским и Верхнебалыклейским сельскими поселениями, с восточной – с Палласовским районом,

на северо-востоке - с Красносельцевским сельским поселением, на севере - с Александровским сельским поселением, на северо – западе с Побединским сельским поселением, на юге – с Урало-Ахтубинским сельским поселением.

В состав поселения входят 3 населенных пункта: село Солдатско - Степное площадью 222,8 га, численность населения – 1209 чел.; поселок Федоровка, площадью 32,8 га, численность населения – 120 чел.; поселок Отделения №3 совхоза «Степной», площадью 28,7 га, численность населения – 154 чел.

Границы Солдатско - Степновского сельского поселения установлены в соответствии со статьей Закона Волгоградской области от 21 февраля 2005 г. № 1010-ОД «Об установлении границ и наделении статусом Быковского района и муниципальных образований в его составе».

Территория Солдатско -Степновского сельского поселения составляет 32476,00 га. Земли сельскохозяйственного назначения составляют 32043,40 га.

Поселение с районным центром связывает дорога с твердым покрытием. Железнодорожного сообщения нет.

Предприятий промышленности на территории поселения нет.

***1.2. Природно-ресурсный потенциал Солдатско-Степновского сельского поселения***

Солдатско- Степновское сельское поселение расположено в зоне континентального климата с холодной, малоснежной зимой и продолжительным, жарким, сухим летом. Весна короткая, осень теплая и ясная. Зимой вторгается холодный, сухой, континентальный воздух Сибирского антициклона, усиливая суровость зимы (средние температуры достигают отметок —10°, —11°); летом наблюдается приток воздушных масс с Атлантического океана. Пройдя над разогретой поверхностью Русской равнины, они иссушаются, нагреваются и почти не умеряют жару. Летом часто вторгаются сухие, горячие массы воздуха из Казахстана, тогда воцаряется жара до 39—45°.

Климат данной местности характеризуется длительным вегетационным периодом. Продолжается он до 165—175 дней. Сумма положительных среднесуточных температур воздуха выше +10° за вегетационный период на юге составляет 3265°. Этих запасов тепла вполне достаточно для вызревания пшеницы, ржи, подсолнечника, сахарной свеклы, винограда и других сельскохозяйственных культур.

При обилии тепла и света большое значение для сельского хозяйства имеют атмосферные осадки. Однако их Быковский район получает явно недостаточно. Две трети осадков приходится на теплый период (с апреля по октябрь). Большое количество их выпадает летом, когда испаряемость, к сожалению, превышает осадки, а потому в случае засухи дожди почти бесполезны. Недостаток влаги в какой-то степени восполняется искусственным орошением. На распределение осадков оказывает влияние и рельеф, обычно на возвышенностях их выпадает больше.

Образование снежного покрова приходится на 20.11, а разрушение на 26.03 (средние даты). Снежный покров держится в среднем 104 дня. Средняя высота снежного покрова - 18 см. нормативный показатель осадков – 320 мм в год

Нормативная глубина промерзания почвы -1,2 м. Однако в бесснежные морозные зимы грунты могут промерзать до глубины 2,0м.

В теплое время года преобладают ветры восточного направления. В холодное время года – северо-западного и западного направлений.

Опасные метеорологические явления, приводящие к чрезвычайным ситуациям, и главным образом на дорогах, – метели, ливневые дожди, град, шквал, гололёд. В летний период характерны пыльные бури.

Рельеф однообразный, равнинный. Почвы каштановые, с преобладанием солонцов.

Грунтовые воды залегают на глубине от 15 до 50 м. На территории Солдатско-Степновского сельского поселения есть пруд.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение населения полностью базируется на подземных водах, в поселении пробурено 5 артезианских скважин с санитарной зоной.

Имеется 3 башни Рожновского, общая протяженность уличной водопроводной сети – 12 км, число водопроводов и отдельных водопроводных сетей – 3ед.

Территория поселения разделена на два контрастных по своим природным условиям района. На севере - сухая и пустынная степь, на юге - зеленый оазис….. Большие площади заняты плантациями для выращивания помидоров, огурцов, капусты и других огородных культур. Имеются сады. Луга используются для выпаса скота и заготовки кормов.

Флора Солдатско – Степновского сельского поселения включает в себя около 800 видов растений, относящихся к более чем 100 семействам, в ее составе преобладают представители семейств сложноцветных, злаковых, осоковых, маревых, крестоцветных, гречиховых, бобовых, розоцветных и др.

В охране подлежат занесенные в Красные книги ВО и РФ 7 видов редких и исчезающих видов растений.

Растительность северной части Солдатско –Степновского сельского поселения представлена преимущественно лугами среднего и низкого уровня. Другие формации распространены локально и занимают незначительные площади (ветлянники, вязовники, осинники). Искусственные насаждения представлены, преимущественно, сосной обыкновенной.

1. Существующее состояние и развитие Солдатско-Степновского сельского поселения на перспективу

**2.1. Демографическое развитие и жилищный фонд населенных пунктов Солдатско - Степновского сельского поселения**

Численность постоянного населения на 01.01.2014г -1483 чел.

**Основные демографические показатели**

| **Наименование показателя** | **201 2012 г** | **2013г.** | **201 2014г.** |
| --- | --- | --- | --- |
| Среднегодовая численность постоянного населения, человек | 891,00 | 931,00 | 956,0 |
| Число родившихся, человек | 15,0 | 13,0 | 16.0 |
| Число умерших, человек | 14,0 | 10,0 | 11,0 |
| Естественный прирост, человек | 1 | 3 | 5 |

Анализ демографического развития Солдатско-Степновского сельского поселения отражает негативные тенденции снижения численности населения за счет миграции в город.

На протяжении последних 25 лет население поселения уменьшилось на 156 человек.

Список улиц Солдатско-Степновского сельского поселения:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наи Наименование посел.  по | Наименование улиц | Ко количество домов |
| 1. | Сел с.Солдатско-Степное | ул. Мира | 78 |
|  |  | ул.Степная | 43 |
|  |  | ул.Тракторозаводская | 33 |
|  |  | ул.Комсомольская | 10 |
|  |  | ул.Пионерская | 11 |
|  |  | ул.Советская | 13 |
|  |  | ул.Первомайская | 32 |
|  |  | ул.Новоселов | 292 20 |
| 2 |  | ул.Садовая | 13 |
|  |  | ул.Молодежная | 61 |
|  |  | Итого: | 314 |
|  | п.Федоровка | ул.Мира | 19 |
|  |  | ул.Продольная | 9 |
|  |  | ул.Восточная | 6 |
|  |  | Итого: | 34 |
|  | П.Отделения №3 с-за  «Степной» | ул.Мира | 10 |
|  |  | ул.Казахстанская | 8 |
|  |  | ул.Центральная | 18 |
|  |  | Ул.Степная | 3 |
|  |  | Итого: | 39 |
|  |  | Всего: | 387 |

Дорога с твердым покрытием в селе Солдатско-Степном общей площадью 6600 кв.м.

Демографическая ситуация на территории Солдатско-Степновского сельского поселения характеризуется:

* высокой смертностью,
* низкой рождаемостью,
* миграционным оттоком населения.

Современная демографическая ситуация в Солдатско-Степновском сельском поселении характеризуется хроническими процессами естественной убыли, с показателями воспроизводства, не обеспечивающими простого воспроизводства населения, старением населения, утратой демографического потенциала и т.д.

Структура жилищного фонда Солдатско- Степновского сельского поселения представлена в таблице:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Наименование*** | ***Общая площадь***  ***тыс.м2*** | ***%*** |
| Жилищный фонд поселения, всего: | 11,63 | 100 |
| В том числе | | |
| граждан | 10,88 |  |
| государственная: |  |  |
| областная |  |  |
| муниципальная | 0,75 |  |

Жилищный фонд характеризуется средним уровнем благоустройства. Общая площадь всего жилищного фонда оборудована:

- водопроводом– 100 %;

- центральным отоплением - %;

- газом - 98 %.

Предложения по развитию нового жилищного строительства базируются на следующих основных принципах:

* сохранение существующей капитальной и индивидуальной застройки;
* улучшение экологической ситуации при сохранении природной среды;
* развитие транспортной и инженерной инфраструктуры;
* увеличение территории жилой застройки за счет освоения свободных территорий.

При росте численности населения учитывался рост жилищной обеспеченности на человека на расчетный срок. Строительство нового жилья будет осуществляться на свободных территориях.

Норма обеспеченности общей площадью на перспективу составляет 18 м² на человека. В соответствии с этим, учитывая принятую численность населения сельского поселения на перспективу равную 1483чел., количество требуемой площади составляет 82,3 м². При существующем жилом фонде 11630 м² необходимо построить 142 м².

Жилищная обеспеченность в поселении в расчете на одного жителя составляет 18 кв.м, что обусловлено в большей мере тенденцией сокращения численности населения.

На территории поселения скотомогильники присутствуют

Основной жилой массив расположен в с. Солдатско-Степное.

Особенностью села Солдатско-Степное является наличие административным центром, на северо-западе населенного пункта находятся объекты административного, социального и торгового назначения. На юго-востоке: здесь расположены школа, дом культуры, парк, спортивные и игровые площадки и т.д..

Второй населенный пункт – пос. Федоровка расположен в 7 км. от административного центра, в настоящее время поселок малонаселен и нуждается в инвестиционной поддержке. Третий населенный пункт п.Отделения №3 совхоза «Степной» расположено в 11 км. от административного центра, также малонаселен и нуждается в инвестиционной поддержке.

**Современное использование территории**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Показатели* | | *Современное состояние, га* | *%* |
| ***1*** | | ***2*** | ***3*** |
| 1 | Те Территория |  |  |
| 1.1 | Общая площадь земель  сельского поселения |  | 100 |
|  | в том числе  \_\_\_\_\_\_\_ |  |  |
|  | поселок \_\_\_\_\_\_ |  |  |
| 1.2 | Тертерритория с. \_\_\_\_\_\_ |  | 100 |
|  | Жилые зоны |  |  |
|  | *в том числе*  *индивидуальная жилая застройка* |  |  |
|  | *блокированная жилая застройка* |  |  |
|  | *малоэтажная многоквартирная (до 3-х этажей включительно)* |  |  |
|  | Общественно-деловые зоны |  |  |
|  | Производственные зоны |  |  |
|  | Зоны специального назначения |  |  |
|  | Зоны инженерной инфраструктуры |  |  |
|  | Зона прочих территории |  |  |
|  | Из общей площади земель населенного пункта территории общего пользования |  |  |
|  | *-зеленые насаждения общего пользования* |  |  |
|  | *-улицы, дороги, проезды, площади и прочие территории общего пользования* |  |  |
| 1.3 | Тертерритория поселка |  | 100 |
|  | Жилые зоны |  |  |
|  | *в том числе*  *индивидуальная жилая застройка* |  |  |
|  | *блокированная жилая застройка* |  |  |
|  | Общественно-деловые зоны |  |  |
|  | Зоны сельскохозяйственного использования |  |  |
|  | Зона прочих территории |  |  |
|  | Из общей площади земель населенного пункта территории общего пользования |  |  |
|  | *-улицы, дороги, проезды, площади и прочие территории общего пользования* |  |  |

**2.2.** **Объекты (инфраструктура) обслуживания населенных пунктов Солдатско-Степновского сельского поселения**

Одним из важных условий оценки перспектив развития системы санитарной очистки является обеспеченность населенных пунктов объектами сельской инфраструктуры, а также перспективы территориального развития объектов общественного назначения, торговых и культурно-бытовых учреждений.

**Объекты образования и дошкольного воспитания**

Муниципальную систему образования представляют:

- муниципальное казенное общеобразовательное учреждение «Солдатско -Степновская средняя общеобразовательная школа». По данным на 2013г в ней обучалось 125 учащихся;

-

**Объекты здравоохранения и социального обеспечения**

Система здравоохранения поселения включает в себя Солдатско-Степновскую врачебную амбулаторию, в которых работает средний медицинский персонал.

На территории поселения работает 4 социальных работников, которые обслуживают 22человек.

**Объекты культуры**

На территории Солдатско-Степновского сельского поселения расположены следующие объекты культуры:

- муниципальное казенное учреждение культуры « Солдатско – Степновский Дом культуры»;

- сельская библиотека

**Объекты физкультуры и спорта**

Учреждений физической культуры и спорта на территории поселения нет. Имеется один спортивный зал при школе и спортивный стадион.

**Объекты торговли, общественного питания и коммунально-бытового  
обслуживания.**

В настоящий период торговую деятельность в Солдатско- Степновском сельском поселении осуществляют 6 магазинов товаров повседневного спроса.

На территории Солдатско - Степновского сельского поселения расположен пожарный пост.

**Жилищно-коммунальное хозяйство**

Предприятия жилищно-коммунального хозяйства представлен СНТ «Солдатско- Степное», которое обеспечивает подачу воды населению.

**Объекты управления, кредитно-финансовые и предприятия связи**

К предприятиям повседневного уровня обслуживания относятся объекты: отделение Почта России, администрация поселения: на территории Солдатско-Степновского сельского поселения находится Администрация Солдатско-Степновского сельского поселения, отделение Почта России.

***Основные направления развития системы обслуживания***

Обеспеченность Солдатско-Степновского сельского поселения объектами инфраструктуры фактическая и на перспективу представлена в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование объекта | Единица измерения | Количество | | |
| фактически | 1 очередность | Расчетный срок |
| Солдатско-Степновское сельское поселение | | | | |
| Ма Магазин « \_\_\_№1\_\_\_» | кв.м общей площади | 35м2 |  |  |
| Магазин « \_№2\_\_» | кв.м общей площади | 40м2 |  |  |
| Магазин « №3» | кв.м общей площади | 42м2 |  |  |
| Магазин №4 |  | 42м2 |  |  |
| Магазин №5 |  | 35м2 |  |  |
| Торговый павильон «\_\_ №6 | Кв.м.  Общей площади | 15м2 |  |  |

***Организация отдыха и туризма***

Зона отдыха села намечается в центре поселения около парка.

Территория для кратковременного отдыха находится в пешеходной доступности от исторического центра села.

Таким образом, центр сельского поселения получит место кратковременного отдыха местного населения.

**Площадь территории**

*сущ. перспект.*

Зона парков 1,2 га

В целях дальнейшего определения объемов образования твердых бытовых отходов в Солдатско-Степновском сельском поселении объемных значений объектов сельской инфраструктуры на первую очередь (2019 г.) и расчетный срок (2034 г.)

| **№ п/п** | **Наименование сельского поселения** | **Единица измерения** | **Первая очередь** | | | **Расчетный срок** | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Село\_\_\_\_\_\_\_** | **Поселок\_\_\_** | **Всего:** | **Село\_\_** | **Поселок\_\_\_\_\_\_** | **Всего:** |
| **1.** | **Медицинские учреждения** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | ФАП | число посещений в день | - | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| **2.** | **Дошкольные и образовательные учреждения** |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Образовательные учреждения | учащихся | 116 | - | 116 | 116 | - | 116 |
| 2.2. | Дошкольное учреждение | человек |  | - |  |  | - |  |
| **3.** | **Культурно-спортивные и развлекательные учреждения** |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. | Клубы, дома культуры | мест | 200,0 | - | 200,0 | 200,0 | - | 200,0 |
| **4.** | **Предприятия торговли** |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.3. | Магазины смешанной торговли | м2 торговой площади | 368,0 |  | 368,0 | 368,0 |  | 368,0 |
| **5.** | **Учреждения** |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1. | Учреждения, управления, административно-хозяйственные | сотрудников | 11 | - | 11 | 11 | - | 11 |

***Уровень развития инженерного обеспечения***

Благоустройство муниципального жилищного фонда в селе Солдатско-Степное характеризуется следующими цифрами:

- обеспеченность водопроводом 100 %

- обеспеченность канализацией -

- обеспеченность центральным отоплением -

- обеспеченность газоснабжением 98%

**Водоснабжение.**

В настоящее время водоснабжение *село Солдатско-Степное* осуществляется из подземных источников водоснабжения – 5 артезианских скважин. Общая протяженность уличной водопроводной сети – 12км , в том числе нуждающегося в замене - 700м.

В настоящее время планируется реконструкция существующих водопроводных сетей по улицам Комсомольская – 700 м.

Источником питьевого водоснабжения для села Солдатско-Степное обеспечивается через водозаборные колонки-10 шт.

Обеспеченность -80 %. Водопроводные сети изношены 75%,стальная,часть – АЦТ, требуется замена водопровода -0,3км.

В Солдатско-Степновском сельском поселении централизованное водоснабжение , 95 % населения пользуются центральной системой водоснабжения. Вода из артезианских скважин по системе водопровода поступает в уличные водоразборы (колонки),

Установленная производственная мощность водопровода 0,6 тыс.м3/сут.и подается потребителям, качество воды из подземных источников водоснабжения удовлетворительное.

Наружное пожаротушение производится из пожарных резервуаров, расположенных на территории населенных пунктов.

**Проектные решения**

Настоящим проектом предусматривается система централизованного водоснабжения для подачи питьевой воды на

* хозяйственно-питьевые нужды населения;
* хозяйственно-питьевые нужды предприятий, где по условиям производства необходима вода питьевого качества;
* полив зеленых насаждений и улиц.

Нормы хозяйственно-питьевого водоснабжения приняты в соответствии со СНиП 2.04.02-84\* в зависимости от степени благоустройства жилой застройки. При этом норма водопотребления на одного жителя включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях.

Предусматривается реконструкция существующих сетей водопровода по ул.Комсомольская.

На перспективу развития села Солдатско-Степное предусматривается обеспечение проектируемой индивидуальной жилой застройки питьевым водоснабжением.

Проектом предусматривается установление охранных зон. В соответствии с ФЗ РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» № 52-ФЗ от 30.03. 1999 г. граница первого пояса зоны санитарной охраны (ЗСО) водопровода с поверхностным источником устанавливается в следующих пределах:

а) для водотоков (реки, канала):

- вверх по течению - не менее 200 м от водозабора;

- вниз по течению - не менее 100 м от водозабора;

**Электроснабжение** в Солдатско-Степновском поселении осуществляется от подстанции по сетям 10кВ в воздушном исполнении через потребительские подстанции 10/04 кВ.

В селе Солдатско-Степное телефонизация осуществляется от собственной АТС.

**Теплоснабжение** осуществляется только в селе Солдатско-Степное, теплоснабжение школы осуществляется от автономной котельной, находящейся по ул. Мира,23.. Здания администрации, врачебной амбулатории и других общественных строений отапливаются при помощи автономных газовых котельных.

**Газоснабжение.**

Солдатско-Степновское сельское поселение газифицировано на 98 %. Газоснабжение осуществляется по двуступенчетой схеме распределения газа, газопроводами среднего и низкого давления. Газификация населенного пункта производиться от врезки в межпоселковый газопровод высокого давления. Для снижения давления газа с высокого до среднего восточнее села функционирует АГРС. Для снижения давления газа со среднего до низкого предусмотрен ГРП.

**Расчет учреждений культурно-бытового обслуживания**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Наименование***  ***учреждения*** | ***Ед.***  ***изм.*** | ***Норма СНиП***  ***на***  ***1000 чел.*** | ***Размещается в проекте*** | | | | ***Уровень***  ***обеспеченности***  ***на 1000 чел.*** | | ***Примечание*** | |
| ***Всего*** | ***В том числе*** | | |
| ***Сущ./сохран*** | | ***Новое***  ***Строительство*** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | | ***6*** | ***7*** | | ***8*** | |
| **Детские образовательные учреждения** | | | | | | | | | | |
| Дошкольные образовательные учреждения (общего типа) | мест | - | - |  | |  |  | |  | |
| Общеобразовательные школы | учащ | 116 | 639 | 500 | | 63 | 75% | |  | |
| **Учреждения здравоохранения, спортивные и физкультурно-спортивные сооружения** | | | | | | | | | | |
| Дома-интернаты для престарелых и инвалидов | мест |  |  |  |  | |  | | Расчетный норматив взят согласно Социальным нормативам и нормам от3 июля 1996г. №1083-Р | |
| Специальные жилые дома и группы квартир для инвалидов на креслах-колясках и их семей | кв.на 1тыс.чел. |  |  | - |  | |  | |  | |
| Стационары всех типов | коек |  |  |  |  | |  | | Строительные нормы и правила СНиП 2.07.01-89\* | |
| Поликлиники, амбулатории, диспансеры | пос/см |  |  |  |  | |  | | Строительные нормы и правила СНиП 2.07.01-89\* | |
| Фельдшерско-акушерский пункт | По заданию на проектирование | 1 |  | 1 | - | |  | |  | |
| Аптеки | ед. | 1объект на 15-20 тыс.чел. |  | 3 | - | | 100% | |  | |
| Спортивные залы общего пользования | м2 общ.пл. на1тыс.чел. | 60 | 365 | 16750 | 16897 | | 100% | |  | |
| **Учреждения культуры и искусства** | | | | | | | | | |
| Клубы и учреждения клубного типа с помещениями для досуга | мест на 1тыс.чел | 200 | 460 | 400 | | - | 87% | Расчетный норматив взят согласно Социальным нормативам и нормам от 3 июля1996г. №1083-р | |
| Библиотеки | 1 ед. на 3-5 тыс чел | 1 | 1 | 1 | | - | 100% | Расчетный норматив взят согласно Социальным нормативам и нормам от 3 июля1996г. №1083-р | |
| Магазины | м2 торг.площ. на1тыс.чел | 368 | 1379 | 2300 | | - | 98% |  | |
| Предприятия общественного питания | мест на 1тыс.чел. | 60 | 182 | - | | 185 | 100% |  | |
| Рыночные комплексы | м2 торг площ.  на 1 тыс.чел. |  |  |  | | - |  |  | |
| Предприятия бытового обслуживания | р.мест на 1тыс.чел. |  |  |  | |  |  |  | |
| **Предприятия коммунального и жилищно-коммунального обслуживания** | | | | | | | | | |
| Бани | мест на 1 тыс.чел. |  |  | - | |  |  |  | |
| Отделения сбербанка | опер.место |  |  |  | | - |  |  | |
| Отделение связи | объект | 9-18 тыс.объект IV категории | 3 | 1 | | - | 100% |  | |
| Жилищно-эксплуатационная организация | объект |  |  |  | |  |  |  | |
| Пожарное депо | пож.авт. | 2\*  2х6 на население от 20-50тыс | 1 | - | | 1/1 | 100% | кол-во депо/кол-во авт | |
| Кладбище традиционного захоронения |  | га на 1 тыс.чел. | 4,5 | 5,59 | | 4,68 | 100% |  | |

1. Современное состояние системы санитарной очистки и механизированной уборки Солдатско-Степновского СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

**3.1. Анализ нормативных правовых актов в сфере обращения с отходами на территории Солдатско-Степновского сельского поселения**

Действующая нормативная база в области обращения с отходами представлена рядом федеральных законодательных и подзаконных актов, а на территории Солдатско-Степновского сельского поселения муниципальными нормативными актами.

Основополагающим нормативным актом, регулирующим обращение с отходами, с 1998 года на территории всей Российской Федерации является Федеральный Закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Федеральным законом «Об отходах производства и потребления» (гл.2) полномочия в области обращения с отходами разграничены между 3 уровнями власти:

- органами власти Российской Федерации;

- органами власти субъектов Российской Федерации;

- органами местного самоуправления.

К полномочиям органов местного самоуправления поселений в области обращения с отходами согласно статье 8 ФЗ «Об отходах производства и потребления» отнесены организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора.

На территории поселения действуют:

1. Порядок обращения с бытовыми отходами на территории Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области, утвержденный решением Сельской Думой от 14.11.2013г.. № 80/117

2. Правила по благоустройству территории Солдатско-Степновского сельского поселения, утвержденные решением Сельской Думой Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского муниципального района Волгоградской области от 30.01.2014 года № 90/129.

Данные документы устанавливают порядок сбора отходов на территории поселения, порядок содержания и организации уборки территории поселения.

**3.2. Современное состояние системы санитарной очистки и механизированной уборки Солдатско-Степновского сельского поселения**

Система санитарной очистки и уборки территорий населенных мест должна предусматривать рациональный сбор, своевременный вывоз твердых бытовых отходов на площадки ТБО (в том числе 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 поселения), а также ликвидацию несанкционированных свалок.

Финансирование мероприятий по санитарной очистке территории Солдатско-Степновского сельского поселения (проектирование и строительство контейнерных площадок, приобретение и установка контейнеров, спецтехники и др.) осуществляется за счет средств местного бюджета.

* + 1. **Сбор и вывоз твердых бытовых отходов и крупногабаритного мусора**

Сбор и вывоз ТБО в Солдатско-Степновском сельском поселении осуществляется лично владельцами земельных участков либо хозяйствующими субъектами, оказывающие услуги по вывозу бытовых отходов, на основании возмездного договора на деятельность по сбору и транспортировке бытовых отходов.

С учетом сложившейся ситуации и возможностей поселения приняты две схемы сбора твердых бытовых отходов:

1. «Поквартирный» сбор отходов и самовывоз ТБО от населения индивидуальных жилых домов.

Для сбора ТБО на территориях частных домовладений самими домовладельцами определяется место для расположения мусоросборников (металлических, деревянных), минимальное расстояние от которого до жилых домов, мест отдыха должно быть не менее 8-10 метров.

Собранные отходы, в том числе крупногабаритные, удаляются либо транспортом домовладельцев на площадку для временного хранения отходов Солдатско-Степновского сельского поселения либо хозяйствующими субъектами. График вывоза для ТБО – не реже 2 раз в неделю, для крупногабаритных отходов – не реже 1 раза в неделю.

1. Сбор ТБО в несменяемые контейнеры от объектов общественного назначения.

Удаление отходов из контейнеров от общественных объектов – ежедневно в теплое время года (при температуре свыше +5 0 С), не реже 1 раза в 3 дня в холодное время (при температуре -50 С и ниже).

Удаление крупногабаритных отходов – не реже 1 раза в неделю.

Для установки металлических контейнеров на территории Солдатско-Степновского сельского поселения в настоящее время проводится работа по оборудованию специальных площадок с удобными подъездами для транспорта. Данная схема также может быть применена для индивидуальных жилых домов по желанию домовладельцев, для которых также возможно оборудование площадок для установки контейнеров.

Для предотвращения засорения улиц, площадей и других общественных мест отходами, необходимо устанавливать урны емкостью не менее 30 литров.

Установка урн осуществляется организациями на территориях, за уборку которых они ответственны.

На всех площадях и улицах, парке и скверах, зеленых зонах, остановках транспорта, у подъездов жилых домов и других местах должны быть выставлены урны. У входов в административные и общественные здания, помещения, объекты торговли и сферы услуг, на остановках транспорта размещается не менее 1 урны.

Места размещения урн на территории поселения определяются Администрацией Солдатско-Степновского сельского поселения в зависимости от интенсивности использования территорий.

Ликвидация несанкционированных свалок в соответствии с Федеральным законом 131-ФЗ от 06.10.2003 г. (ст. 14) осуществляется за счет средств местного бюджета.

Основным направлением Генеральной схемы санитарной очистки должно стать создание базы: организация и развитие предприятий по сбору и вывозу ТБО. При этом, учитывая объемы образования ТБО в сельском поселении, уровень загрузки транспортных средств будет минимален, что ведет к удорожанию стоимости услуг по вывозу ТБО.

* + 1. **Состояние контейнеров и контейнерных площадок**

Размещение контейнерных площадок на территории поселения должно производиться в соответствии с потребностью их установки для обеспечения сбора отходов и согласно требованиям «Санитарных правил содержания населенных мест» - СанПиН 42-128-4690-88.

- В настоящее время, в собственности Администрации Солдатско-Степновская сельского поселения есть необходимое количество контейнеров (5 шт.) В связи с этим принимаются меры по оборудованию контейнерных площадок на территории поселения.

Администрацией поселения проводится работа по выделению мест для контейнеров на территории поселения согласно требованиям СанПиН.

Количество площадок, контейнеров и бункеров-накопителей на них должно соответствовать утвержденным нормам накопления бытовых отходов и крупногабаритного мусора.

Запрещается устанавливать контейнеры и бункеры-накопители на проезжей части, тротуарах, газонах и проходах в дома.

Площадки для установки контейнеров и бункеров-накопителей для сбора ТБО и крупногабаритного мусора должны быть заасфальтированы, освещены, иметь устройство для стока воды, удобны для подъезда автомашин и подхода жителей.

Контейнерная площадка должна иметь с трех сторон ограждение высотой 1 - 1,2 м, чтобы не допускать попадания мусора на прилегающую территорию.

Контейнерные площадки должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и мест отдыха населения на расстояние не менее 20 метров, но не более 100 метров.

Содержание контейнерных площадок осуществляется в соответствии с Санитарными правилами  и нормами СанПиНа 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест», утвержденными Минздравом СССР 5 августа 1988 года  № 4690-88.

**3.2.3.Сбор и вывоз жидких бытовых отходов**

К жидким бытовым отходам относятся нечистоты, помои и другие бытовые стоки.

При отсутствии системы канализации количество накапливающихся жидких бытовых отходов зависит как от условий их образования (наличие водопровода, ванн, других элементов благоустройства), так и от конструкций и устройства выгребных ям для сбора.

В настоящее время в селе Солдатско-Степновского сельского поселения водоотведение в малоэтажной жилой застройки, школы осуществляется в выгребные ямы. Затем их содержимое вывозится ассенизационными машинами на поля орошения и фильтрации, расположенные в северо-западной части села.

В с. Солдатско-Степное централизованное водоотведение отсутствует. Население использует надворные уборные.

Планируется прокладка на порной канализации протяженностью 2000 м. Проектируемая канализация предусматривается по ул.Тракторозаводская, ул.Мира, ул. Новоселов. Водоотведением должным быть охвачены объекты:

* социального назначения: МОКУ «Солдатско-Степновская СОШ», отделение почта России, МКУК « Солдатско-Степновский дом культуры»;
* жилые дома: блокированная и малоэтажная застройка по ул..Тракторозаводская, ул.Мира, ул. Молодежная, ул.Степная, Новоселов;
* объекты коммерческого назначения: магазины: по ул.Мира,ул.Пионерская;
* объекты коммунально-складской зоны: проектируемые склады, пожарное депо по ул. Мира № 33а;

Нормы водоотведения бытовых сточных вод проектируемой застройки принимаются равными расчетному удельному среднесуточному водопотреблению согласно СНиП 2.04.02-84\* без учета расхода воды на полив.

Схема канализации предусматривает строительство одной канализационной насосной станции в коммунально-складской зоне по ул. Молодежная.

Схема канализации принимается неполная раздельная.

Напорные коллекторы от КНС до самотечной сети прокладываются из полиэтиленовых труб (ГОСТ 18599-83\*) диаметром 500мм.

В селе не исключается применение местных систем канализации в секторе существующей индивидуальной застройки, где строительство централизованной сети крайне затруднено и водопользование осуществляется из водоразборных колонок.

В индивидуальных домах сбор ЖБО осуществляется.

В поселении имеется необходимая техника по сбору и вывозу ЖБО.

В качестве ассенизаторской машины применяется машина вакуумная, год изготовления – 2010, категория «С».

**3.2.4 Организация механизированной уборки территории**

Механизированная уборка в населенных пунктах поселения предусматривает работы по поддержанию в чистоте и порядке дорожных покрытий. Летом выполняются работы, обеспечивающие максимальную чистоту дорог поселения и приземных слоев воздуха.

Зимой производятся наиболее трудоемкие работы: предотвращение снежно-ледяных образований, удаление снега и скола, борьба с гололедом. Своевременное выполнение указанных работ позволяет поддерживать нормальное эксплуатационное состояние дорог без резкого снижения скоростей движения транспорта.

Работы по механизированной уборке выполняет техникой ИП К(Ф)Х, работаюшие по договору, которое обеспечивает своевременное и качественное выполнение установленных объемов работ.

В правила по благоустройству в Солдатско-Степновском сельском поселении отражен перечень работ по механизированной уборке территории с указанием периодичности выполнения работ, продолжительность периодов зимней и летней уборки, период времени произведения уборочных работ в течение суток.

**3.3. *Эпидемиологическая и эпизоотологическая ситуация по природно – очаговым инфекциям в Солдатско-Степновском сельском поселении***

На территории поселения сохраняется устойчивое благополучие по карантинным и особо опасным болезням животных, в частности по туберкулезу, лептоспирозу, чуме свиней, гриппу птиц и высокопатогенному гриппу H1N1. Относительно спокойная ситуация по заболеваемости бешенством животных.

Работники ветеринарной службы очень серьезно подходят к проведению профилактической работы среди животных в личных подсобных хозяйствах населения.

На территории Солдатско-Степновского сельского поселения имеется скотомогильник (биотермических ям) площадью 600,00 кв.м., находящийся в 2 км. юго-восточнее с.Солдатско-Степное.

***3.4. Оценка образования возможного объема вторичных ресурсов в Солдатско-Степновском сельском поселении***

При определении объемов возможного образования вторичных материальных ресурсов учитывается как количественный, так и качественный состав отходов.

Основными составляющими ТБО являются бумага, пищевые отходы, полимерные материалы, стекло, отсев. С течением времени состав ТБО несколько меняется. Увеличивается содержание бумаги, полимерных материалов. После 2000 годов резко возросло содержание пластмассовых упаковочных материалов, в том числе 0,5 - 2-литровых бутылок из полиэтилентерефталата (ПЭТФ-бутылок). Значительно выросло содержание в ТБО цветных металлов за счет появления алюминиевых банок из-под напитков.

Все фракции твердых бытовых отходов условно подразделяются на три группы:

- фракции биологически легко разлагаемые (пищевые отходы, бумага, отсев);

- органические части, не подвергающиеся изменению в процессе ускоренного обезвреживания, но подвергающиеся разложению под воздействием микроорганизмов;

- балластные составляющие (металл, стекло, резина, камни, пластмасса).

На объем образования вторичных ресурсов большое влияние оказывает система сбора отходов. При раздельном сборе ТБО увеличивается доля отбора бумаги, картона, металла, стекла, пригодных для дальнейшего вторичного использования. На территории Солатско-Степновского сельского поселения отсутствует система раздельного сбора ТБО и сортировка смешанного мусора.

Из общего объема макулатуры, образующегося у населения, более 30% при контакте с пищевыми отходами теряют свои ценные свойства и непригодны для дальнейшего использования. При наличии раздельного сбора отходов содержания животных и птиц (навоза) возможно использование данных отходов через определенный срок в качестве органических удобрений.

За период реализации генеральной схемы (20 лет) необходимо решить вопрос раздельного сбора отходов, возможного образования вторичных материальных ресурсов.

Выводы

Анализ текущей ситуации в Солатско-Степновском сельском поселении выявил следующие проблемы в сфере санитарной очистки территории.

1. Сбор ТБО в поселении осуществляется:

- «Поквартирный» сбор отходов и самовывоз ТБО от населения индивидуальных жилых домов.

Для сбора ТБО на территориях частных домовладений самими домовладельцами определяется место для расположения мусоросборников (металлических, деревянных), минимальное расстояние от которого до жилых домов, мест отдыха должно быть не менее 8-10 метров.

Собранные отходы, в том числе крупногабаритные, удаляются либо транспортом домовладельцев на площадку для временного хранения отходов Солдатско-Степновского сельского поселения на площадку для временного хранения отходов на основании заключенных договоров либо хозяйствующими субъектами. График вывоза для ТБО – не реже 2 раз в неделю, для крупногабаритных отходов – не реже 1 раза в неделю.

- Сбор ТБО в несменяемые контейнеры от жилых домов и от объектов общественного назначения.

1. Раздельный сбор твердых бытовых отходов в местах их образования, в том числе ртутных отходов, в поселении осуществляется в специальный отдельный контейнер с последующей его передачей в специализированную организацию.
2. В поселении осуществляется вывоз ЖБО и имеются площадки временного размещения жидких бытовых отходов, сброс ЖБО осуществляется на площадки ЖБО. Слив жидких бытовых отходов на площадки ТБО без обезвреживания не допускается.
3. В связи с этим, эффективная организация обращения с отходами производства и потребления является одной из важнейших задач, решение которой необходимо для сокращения антропогенного воздействия на окружающую среду, увеличения ресурсного потенциала поселения, повышение комфортности и уровня жизни населения.

**РАЗДЕЛ 2**

**Предложения по организации современной системы обращения с отходами территорий населенных пунктов Солдатско-Степновского сельского поселения Быковского района**

**СОДЕРЖАНИЕ**

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

1.1.Коммунальные бытовые отходы (твердые, жидкие и крупногабаритный мусор).

1. Совершенствование нормативно-правового обеспечения мероприятий в целях белее эффективной деятельности в сфере обращения с отходами.

1. Содержание и уборка придомовых и обособленных территорий

**1.1. Коммунальные бытовые отходы (твердые, жидкие и крупногабаритный мусор)**

**1.1.1. Сбор и удаление отходов в жилищном фонде, организациях социальной сферы и торговли, объектах общественного назначения, медицинских и культурно-бытовых учреждениях**

**1.1.1.1. Оценка возможности селективного (раздельного) сбора ТБО в Солдатско-Степновского поселении Быковского муниципального района**

Сбор ТБО на территории муниципального образования должен производиться в соответствии с требованиями СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест» с учетом конкретных условий:

- численности и плотности проживания населения в населенных пунктах;

- уровня благоустройства жилищного фонда (наличие канализации, централизованного отопления, этажности застройки, наличие мусоропровода);

- сезонности;

- перспективы развития жилой застройки;

- экономических возможностей.

Принимаемая система сбора отходов зависит от расстояния от населенного пункта до размещения площадок временного хранения, вида жилищного фонда (малоэтажная застройка), планировки (ширина проездов, наличие площадей для разворота техники и т.п.), климатических условий, принятой технологии сбора (индивидуально в каждом домовладении, контейнерные площадки), применяемой техники для вывоза отходов, наличия ограничений по габаритам и весу транспорта для вывоза отходов.

Рассмотрим варианты применения сортировки ТБО на стадии сбора:

1) организация селективных площадок сбора ТБО;

2) установка контейнеров для селективного сбора ТБО на контейнерных площадках;

3) организация пунктов приема вторичных ресурсов.

Создание пунктов сбора (заготовки) вторичного сырья (далее – ПВПС) позволяет проводить частичный раздельный сбор ТБО с выделением фракций вторичных ресурсов (утильных фракций), их накоплением и отправкой на вторичную переработку. ПСВС могут частично стать альтернативой мусоросортировочному комплексу.

Пункты приема вторичных ресурсов могут быть организованы двумя способами:

1) создание стационарных приемных пунктов сбора вторичных ресурсов;

2) организация передвижных пунктов сбора вторичных материальных ресурсов.

Тем не менее, даже при наличии мусоросортировочной станции ПСВС позволяют существенно увеличить собираемость качественного вторичного сырья от населения.

В сельских поселениях, учитывая низкую плотность застройки, строительство стационарных пунктов нецелесообразно. Учитывая преобладание индивидуального жилищного фонда в сельских поселениях сбор вторичных ресурсов в данных поселениях целесообразно организовывать в весенне-летний период. Периодичность сбора вторичных ресурсов определяется индивидуальными предпринимателями. Как правило, периодичность сбора вторичных ресурсов в сельских населенных пунктах составляет 1-2 раза в месяц.

Необходимо организовать пункты сбора вторсырья, временно хранить и направлять на переработку ртутные электролампы и другие ртутьсодержащие бытовые отходы.

**1.1.1.2. Сбор твердых бытовых отходов и крупногабаритных отходов**

Первым этапом системы управления ТБО должна стать организация сбора в местах их образования.

Сбор и удаление твердых бытовых отходов в Солдатско-Степновском сельском поселении Быковского района Волгоградской области предусматривается по планово-регулярной системе, в которую должны быть вовлечены все населенные пункты поселения, вся индиидуальная застройка. Планово-регулярная система обеспечивает регулярный и бесперебойный вывоз всех образующихся от населения и объектов инфраструктуры ТБО на организованные и безопасные места хранения отходов.

Производители отходов (предприятия и организации, в том числе управляющие организации) обязаны:

- организовать сбор и вывоз отходов;

- обеспечить свободный подъезд к площадкам для мусоросборников;

- принимать все необходимые меры по устранению возгорания отходов в мусоросборниках.

Ответственность за надлежащее санитарное и техническое состояние мусоросборников и площадок для мусоросборников, а также за обеспечение сбора и вывоза отходов наступает в соответствии с действующим законодательством, муниципальными правовыми актами, заключенными договорами.

Система сбора твердых бытовых отходов в населенных пунктах определялась исходя из объемов образования ТБО в поселении уровня благоустройства жилищного фонда и плотности застройки территорий Солдатско-Степновского сельского поселения.

С учетом сложившейся ситуации и возможностей поселения приняты две схемы сбора твердых бытовых отходов:

- «Поквартирный» сбор отходов и самовывоз ТБО от населения индивидуальных жилых домов.

Для сбора ТБО на территориях частных домовладений самими домовладельцами определяется место для расположения мусоросборников (металлических, деревянных), минимальное расстояние от которого до жилых домов, мест отдыха должно быть не менее 8-10 метров.

Собранные отходы, в том числе крупногабаритные, удаляются либо транспортом домовладельцев на площадку для временного хранения отходов Солдатско-Степновского сельского поселения на площадку для временного хранения отходов на основании заключенных договоров.

- Сбор ТБО в несменяемые контейнеры от жилых домов и от объектов общественного назначения.

Для установки металлических контейнеров на территории Солдатско-Степновсккого сельского поселения в настоящее время проводится работа по оборудованию специальных площадок с удобными подъездами для транспорта. Площадки должны быть открытыми, с водонепроницаемым покрытием и по возможности ограждены зелеными насаждениями.

Площадки для установки контейнеров должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных стадионов не менее 20 м, но не более 100 м. Размер площадки должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров (но не более 5).

Предусматривается устройство контейнерных площадок на границах образования в наиболее удаленных точках друг от друга или в месте, равноудаленном от границ участка (центральная улица). При этом администрация сельского поселения должна организовать сбор отходов на контейнерную площадку.

Размещение контейнеров осуществляется на обустроенных площадках в жилых зонах, а также возле общественных зданий и сооружений.

Складирование отходов от объектов инфраструктуры в контейнеры, предназначенные для сбора ТБО от жилых домов, не допускается.

В местах массового отдыха граждан должен быть организован сбор и вывоз ТБО. Данные места должны быть обеспечены необходимым количеством контейнеров. Органам местного самоуправления в случае общественного назначения объектов и руководителям организаций, осуществляющим эксплуатацию данных мест, **рекомендовано** заключать договоры с подрядными организациями, осуществляющими вывоз отходов.

Сбор КГМ осуществляется по фактическим объемам – по заявкам населения в определенный день недели (месяца). Население информируется о графике сбора КГМ.

Учитывая тот факт, что в сельских поселениях преобладает неблагоустроенный жилищный фонд, в весенне-летний период может быть организован раздельный сбор вторичных ресурсов автомобилями-самосвалами представителями малого и среднего предпринимательства: металла, стекла и пр.

Сбор и вывоз КГМ от организаций осуществляется по заявкам.

**1.1.1.3. Вывоз ТБО и КГМ**

Периодичность вывоза ТБО должна исключать возможность загнивания и разложения ТБО. Удаление отходов из контейнеров многоквартирных жилых домов следует производить не реже 1 раза в сутки;

От общественных объектов - в холодное время года (при температуре -5 град. и ниже) удаление трех суток;

- в теплое время (при плюсовой температуре - свыше +5 град.) не более одних суток (ежедневный вывоз).

График вывоза для ТБО от жилых домов индивидуального жилого фонда– не реже 2 раз в неделю, для крупногабаритных отходов – не реже 1 раза в неделю.

Сбор и вывоз ТБО обеспечивается специализированными учреждениями и организациями в соответствии с настоящей генеральной схемой санитарной очистки согласно проводимому конкурсу (аукциону).

Территориальная административная комиссия Солдатско-Степновского сельского поселения предусматривают административную ответственность в виде штрафов к образователям отходов и несанкционированным свалкам.

Перевозчик при вывозе твердых бытовых отходов:

а) убирает отходы, просыпавшиеся при выгрузке мусоросборников в автотранспорт, а также при движении по маршруту вывоза отходов;

б) осуществляет перевозку отходов с летучими и распыляющимися фракциями способами, исключающими загрязнение окружающей среды;

в) несет иные обязанности в соответствии с действующим законодательством, муниципальными правовыми актами муниципальных образований.

**1.1.1.4. Контейнерные площадки под контейнеры**

В настоящее время, в собственности Администрации Солдатско-Степновского сельского поселения есть необходимое количество контейнеров (5 шт.) В связи с этим, проводятся мероприятия по оборудованию контейнерных площадок в соответствии с СанПин 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

Юридические лица, индивидуальные предприниматели, устраивают площадки для мусоросборников для твердых бытовых отходов в соответствии с утвержденными уполномоченной организацией местами размещения площадок для мусоросборников.

**1.1.1.5.Вывоз жидких бытовых отходов**

Системы централизованного водоотведения на территории поселения нет. Вывоз ЖБО от жилых домов осуществляется специализированной организацией, имеющей необходимую технику в Солдатско-Степновском сельском поселении.

Вывоз ЖБО предусматривается на участок существующей площадки временного размещения жидких бытовых отходов.

Запрещается вывозить отходы ЖБО на другие, не предназначенные для этого места, а также закапывать их на сельскохозяйственных полях.

**1.1.1.6.Мойка и дезинфекция мусоросборников и контейнеров на объектах поселения**

Одним из важнейших звеньев планово-регулярной очистки домовладений является мойка, а при необходимости и дезинфекция контейнеров.

При разгрузке контейнеров часть отходов остается на днище и стенках сборников, привлекая насекомых, птиц и грызунов, способствуя распространению специфического запаха.

Металлические сборники отходов в летний период необходимо промывать (при "несменяемой" системе не реже одного раза в 10 дней, "сменяемой" - после опорожнения), деревянные сборники - дезинфицировать (после каждого опорожнения).

Обязанность мойки и дезинфицирования контейнеров лежит на их собственниках (домовладельцах), организации, в ведении которой находится дом, а на территории Солдатско-Степновского сельского поселения .

***1.1.2.Расчет необходимого количества спецавтотранспорта для вывоза бытовых отходов от населения и объектов инфраструктуры на первую очередь (5 лет) и расчетный срок (20 лет)***

**1.1.2.1. Вывоз ТБО и КГМ**

На процесс транспортировки и выбор спецмашин, осуществляющих вывоз ТБО и КГМ, влияют следующие факторы:

- объемы образования отходов;

- система сбора ТБО и периодичность вывоза отходов.

Для определения необходимого количества спецтранспорта в первую очередь следует определить виды применяемых спецмашин.

Машины для вывоза твердых бытовых отходов отличаются:

- назначением (машины для вывоза отходов из жилых, торговых и общественных зданий; машины для вывоза крупногабаритных отходов и т.д.);

- вместимостью кузова;

- системой выгрузки отходов из кузова – самосвальной.

Для вывоза ТБО по заявкам предприятий целесообразно применение самосвалов и бортовых машин.

Учитывая ежедневные объемы образования ТБО в сельских поселениях и большую протяженность дорог для сбора ТБО в сельских поселениях целесообразней использовать самосвалы и тракторные тележки.

**1.1.2.2. Сбор жидких отходов**

Для сбора жидких отходов в неканализационных учреждениях и организациях, в домовладениях устраиваются дворовые уборные, которые должны иметь водонепроницаемый выгреб и надземную часть с крышкой. Дворовые уборные должны быть удалены от жилых зданий, детских учреждений, школ, площадок для игр детей и отдыха населения не менее 20 и не более 100 м. На территории частных домовладений расстояние от дворовых уборных до домовладений определяется самими домовладельцами и может быть сокращено до 8-10 метров.

В условиях децентрализованного водоснабжения дворовые уборные должны быть удалены от колодцев и каптажей родников на расстояние не менее 50 метров. Глубина выгреба зависит от уровня грунтовых вод, но не должна быть более 3 метров. Не допускается наполнение выгреба нечистотами выше, чем до 0,35 м от поверхности земли.

Помещения дворовых уборных должны содержаться в чистоте. Уборку их следует производить ежедневно. Не реже одного раза в неделю помещение необходимо промывать горячей водой с дезинфицирующими средствами.

Жидкие бытовые отходы из неканализационных домовладений, туалетов учреждений и организаций, нежилых объектов общественного назначения по мере накопления вывозятся ассенизационным вакуумным транспортом специализированной организации, осуществляющей деятельность по сбору, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов, за пределы территории поселения.

***1.1.3.Эколого-экономическая оценка результатов мероприятий по созданию системы сбора, транспортировки и обезвреживания бытовых отходов***

Основные технико-экономические показатели Генеральной схемы санитарной очистки населенных пунктов Солдатско-Степновскогосельского поселения:

- увеличение уровня охвата населения Солдатско-Степновского сельского поселения организованным сбором и вывозом ТБО до 98 %;

- вовлечение в хозяйственный оборот около 1 тыс. тонн вторичных ресурсов ежегодно;

- экономия площади под санитарно-защитную зону – 0,07 га ежегодно.

***1.2.Разработка комплекса мероприятий по профилактике инфекций, общих для человека и животных***

В целях снижения неблагополучной эпидемиологической и эпизоотологической ситуации по природно-очаговым и зооантропонозным заболеваниям на территории Солдатско-Степновского сельского поселения необходима организация противоэпизоотических и противоэпидемических мероприятий.

Помимо обеспечения устройства сооружений по приему биологических отходов (биотермической яме и скотомогильниках, отвечающих санитарным требованиям) необходим также комплекс организационных мер по профилактике инфекций общих для человека и животных.

Руководствуясь Федеральным законом от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», санитарными правилами СП 3.1.084-96 «Профилактика и борьба с заболеваниями, общими для человека и животных», СП 3.1./3.2.1379-03 «Общие требования по профилактике инфекционных и паразитарных болезней», постановлением главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 18.04.2005 № 15 «Об усилении мероприятий по предупреждению распространения бешенства в Российской Федерации»:

1. Ветеринарная служба Солдатско-Степновского сельского поселения совместно с органами местного самоуправления Солдатско-Степновского сельского поселения ежегодно:

- разрабатывает и утверждает программы по профилактике природно-очаговых инфекций с учетом территориальных особенностей с привлечением заинтересованных хозяйствующих субъектов;

- запрещает ввоз на территорию Солдатско-Степновского сельского поселения продуктов животного происхождения, а также домашних кошек, собак, других животных без согласования с ветеринарной службой поселения;

- предъявляет требования обеспечить в установленном порядке недопущение убоя скота, предназначенного для реализации, вне убойных пунктов (площадок);

- предъявляет требования обеспечить создание на всех животноводческих фермах необходимых резервов моющих и дезинфицирующих средств, средств личной профилактики, спецодежды;

- предъявляет требования обеспечить проведение в полном объеме ветеринарно - санитарных и противоэпизоотических мероприятий в подсобных хозяйствах поселения, направленных на профилактику особо опасных инфекционных заболеваний животных;

- предъявляет требования обеспечить строгий контроль за утилизацией некачественных, опасных пищевых продуктов, исключив их использование без термической обработки в кормлении животных.

2. Медицинские работники Солдатско-Степновского сельского поселения должны:

- обеспечить своевременное выявление больных природно-очаговыми и особо опасными зоонозными заболеваниями с проведением обязательной лабораторной диагностики;

- проводить разъяснительную работу по мерам профилактики природно-очаговых инфекций и особо опасных зоонозных инфекционных заболеваний с использованием всех средств массовой информации.

3. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, независимо от их форм собственности должны:

- обеспечить проведение иммунизации против туляремии, лептоспироза, бешенства, сибирской язвы подлежащего контингента.

- организовать и провести комплекс дератизационных мероприятий: оценку заселения объектов грызунами, обеспечение грызунонепроницаемости объектов путем проведения инженерно - технических, ремонтно-строительных мероприятий.

- проводить санитарно – гигиенические мероприятия, направленные на обеспечение должного санитарного состояния объектов и прилегающих территорий.

**2. Совершенствование нормативно-правового обеспечения мероприятий в целях более эффективной деятельности в сфере обращения с отходами**

К полномочиям органов местного самоуправления согласно статье 8 Федерального закона «Об отходах производства и потребления», статье 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» отнесены организация сбора и вывоз бытовых отходов и мусора.

Орган местного самоуправления реализует свои полномочия по организации сбора, вывоза ТБО и мусора посредством закрепления за уполномоченным органом соответствующих функций. Для обеспечения эффективной реализации мероприятий Генеральной схемы Уполномоченный орган Солдатско-Степновского сельского поселения выполняет следующие основные функции:

* контроль наличия контейнерных площадок;
* координация деятельности по строительству контейнерных площадок для юридических и физических лиц и установки контейнеров на них;
* реализация мероприятий Генеральной схемы, мониторинг выполнения мероприятий;
* подготовка и уточнение перечня мероприятий и финансовых потребностей на их реализацию;
* организация предоставления средств муниципального бюджета организациям, участвующим в реализации Генеральной схемы;
* осуществление сбора информации о реализации Генеральной схемы и использовании финансовых средств;
* обеспечение взаимодействия организаций коммунального комплекса, участвующих в реализации Генеральной схемы.

Основные вопросы, которые должны быть отражены в нормативных правовых актах органа местного самоуправления:

* полный охват услугой по сбору и вывозу отходов объектов (требования о заключении договоров на вывоз, периодичность вывоза);
* обязанность юридических лиц (в том числе организаций) и физических лиц заключать договоры на сбор и вывоз твёрдых и жидких бытовых отходов;
* раздельный сбор опасных отходов, образующихся у населения и объектов (механизм сбора, вывоза и утилизации ртутьсодержащих отходов и батареек в поселении);
* взимание штрафов за нарушение правил содержания домашних животных в соответствии со статьей 8.16 Кодекса Волгоградской области от 29.05.2008г. «Об административной ответственности».

В целях усиления контроля и исполнения требований нормативных правовых актов органов местного самоуправления по организации сбора и вывоза бытовых отходов и мусора рекомендуется:

* инициировать передачу полномочий по определению перечня должностных лиц, уполномоченных составлять протоколы об административных правонарушениях, в соответствии с подпункт 18 пункт 4 ст. 2.9 «Кодекса Волгоградской области об административной ответственности».

Органы местного самоуправления могут устанавливать порядок рассмотрения вопросов об определении объемов, источников и сроков поступления средств в части, касающейся инвестиционных проектов, реализуемых путем совместного финансирования организаций коммунального комплекса муниципального образования, предусмотрев, в том числе, способы оформления достигнутых договоренностей.