

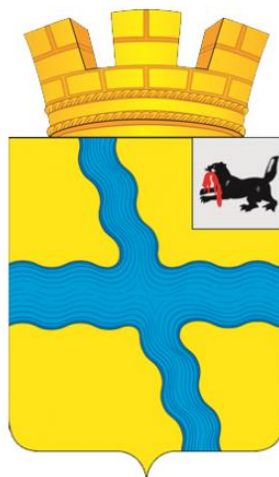
Утверждаю:

Глава Киренского муниципального  
образования

\_\_\_\_\_ А.В. Вициамов

**ПРОЕКТ**  
**«Генеральная схема санитарной очистки**  
**территории Киренского муниципального образования»**

**АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ**  
**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**



Разработано:  
ООО «СЭС»

\_\_\_\_\_ М.М. Стариков  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

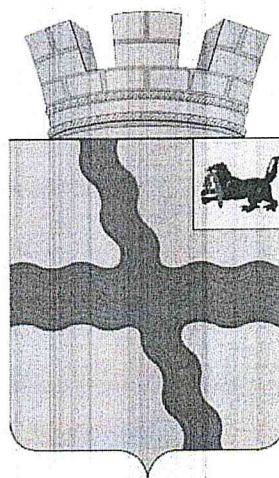
Утверждаю:

Глава Киренского муниципального  
образования

\_\_\_\_\_ А.В. Вициамов

**ПРОЕКТ**  
**«Генеральная схема санитарной очистки**  
**территории Киренского муниципального образования»**

**АКТУАЛИЗИРОВАННАЯ РЕДАКЦИЯ**  
**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**



Разработано:

ООО «СЭС»

М.М. Стариков

«    » «    » 2022 г.



# Содержание

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b> .....	4
<b>ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ</b> .....	5
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	9
<b>Раздел 1. Краткая характеристика объекта и природно-климатические условия</b> .....	11
1.1. Общие сведения.....	11
1.2. Природно–климатические условия .....	12
<b>Раздел 2. Существующее состояние и развитие муниципального образования на перспективу</b> .....	14
<b>Раздел 3. Современное состояние системы санитарной очистки и уборки</b> .....	29
3.1. Охват населения планомерно-регулярной системой сбора и вывоза твердых коммунальных отходов (ТКО), методы сбора и вывоза .....	29
3.2. Состояние контейнерных площадок. Количество эксплуатируемых мусоросборников, организация их мойки и дезинфекции .....	30
3.3. Действующие тарифы по сбору, транспортировке и захоронению ТКО .....	30
3.4. Организация механизированной уборки населенных пунктов.....	30
3.5. Основные способы хранения, утилизации и обезвреживания твердых бытовых отходов на территории Киренского муниципального образования .....	31
<b>Раздел 4. Твердые коммунальные отходы</b> .....	32
4.1. Нормативно - правовое регулирование обращения с отходами производства и потребления 34	
4.2. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от населения .....	36
4.3. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от объектов социальной инфраструктуры .....	37
<b>Раздел 5. Жидкие бытовые отходы</b> .....	41
5.1. Расчет общего количества жидких бытовых отходов (ЖБО) .....	42
<b>Раздел 6. Опасные отходы</b> .....	45
6.1. Медицинские отходы.....	45
6.2. Люминесцентные лампы и аккумуляторные батарейки.....	45
<b>Раздел 7. Предложения по совершенствованию системы управления отходами в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления в области обращения с отходами</b> .....	46
7.1. Системы и методы сбора и удаления отходов.....	46
7.1.1. Решение по конструкции контейнерных площадок, требования по их эксплуатации.....	52
7.1.2. Создание и содержание контейнерных площадок для сбора ТКО.....	55
7.2. Рекомендации по расстановке урн .....	60
7.3. Предложения по организации сбора опасных отходов .....	61
7.4. Размеры санитарно – защитных зон для предприятий и сооружений санитарной очистке ...	63
<b>Раздел 8. Содержание и уборка придомовых и обособленных территорий</b> .....	65
8.1. Организация механизированной уборки.....	65
8.1.1 Организация летней уборки территории.....	70
8.1.2. Расчет объемов отходов, образующихся при уборке улиц и дорог, площадей, тротуаров..	71
8.2. Организация работ зимнего содержания территорий.....	72

8.3. Уборка дворовых территорий в летний период .....	75
8.4. Уборка дворовых территорий в зимний период.....	75
<b>Раздел 9. Транспортно-производственные базы .....</b>	<b>77</b>
9.1. Определение необходимого количества мусоровозного транспорта и мусоросборников .78	
9.1.1. Расчет необходимого количества мусоровозного транспорта.....	80
9.1.2. Расчет необходимого количества контейнеров на территории Киренского муниципального образования.....	83
<b>Раздел 10. Капиталовложения на организацию мероприятий по санитарной очистке территорий .....</b>	<b>87</b>
<b>Раздел 11. Перспективные направления совершенствования системы санитарной очистки и уборки территории Киренского муниципального образования Иркутской области в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления в области обращения с отходами.....</b>	<b>88</b>
<b>Раздел 12. Список использованных источников.....</b>	<b>93</b>

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Очистка территорий населенных пунктов – одно из важнейших мероприятий, направленных на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды.

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

Генеральная схема обеспечивает организацию рациональной системы сбора, хранения, регулярного вывоза отходов и уборки территорий и удовлетворяет требованиям СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарных правил содержания территорий населенных мест», СанПиН 2.1.7.3550–19 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований» и разработана в соответствии с постановлением Госстроя РФ от 21.08.2003 г. № 152 «Об утверждении Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации».

При актуализации Генеральной схемы санитарной очистки территорий Киренского муниципального образования, приняты во внимание материалы Генеральных планов Киренского муниципального образования. Материалы схемы теплоснабжения Киренского муниципального образования.

Материалы схемы водоснабжения и водоотведения Киренского муниципального образования на период с 2019 по 2029 год.

Генеральная схема санитарной очистки территорий Киренского муниципального образования разработана на срок до 5 лет (2025 года - первая очередь), в соответствии с Генеральными планами определен расчетный срок, на который рассчитаны все планируемые мероприятия (ориентировочно 2035 г.).

## ПЕРЕЧЕНЬ ТЕРМИНОВ И ОПРЕДЕЛЕНИЙ

Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

**отходы производства и потребления** – остатки сырья, материалов, полуфабрикатов, иных изделий или продуктов, которые образовались в процессе производства или потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.

**обращение с отходами** – деятельность по сбору, накоплению, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов.

**размещение отходов** – хранение и захоронение отходов.

**хранение отходов** – содержание отходов в объектах размещения отходов в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования.

**захоронение отходов** – изоляция отходов, не подлежащих дальнейшему использованию, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

**использование отходов** – применение отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.

**обезвреживание отходов** – обработка отходов, в том числе сжигание и обеззараживание отходов на специализированных установках, в целях предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

**объект размещения отходов** – специально оборудованное сооружение, предназначенное для размещения отходов (полигон, шламохранилище, хвостохранилище, отвал горных пород и другое).

**норматив образования отходов** – установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции.

**паспорт отходов** - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе.

**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.

**накопление отходов** – временное складирование отходов (на срок не более чем шесть месяцев) в местах (на площадках), обустроенных в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в целях их дальнейшего использования, обезвреживания, размещения, транспортирования.

ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами»

**Бытовые отходы** – отходы потребления, образующиеся в бытовых условиях в результате жизнедеятельности населения.

**Вторичное сырье** – вторичные материальные ресурсы, для которых имеется реальная возможность и целесообразность использования в народном хозяйстве.

**Жидкие бытовые отходы** – жидкие отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения, фекальные отходы нецентрализованной канализации.

**Класс опасности (токсичности) отходов** – числовая характеристика отходов, определяющая вид и степень его опасности (токсичности).

**Крупногабаритные отходы** – крупногабаритные предметы домашнего обихода (вышедшие из употребления мебель, бытовая техника, упаковка и другие неделимые предметы).

**Медицинские отходы** – отходы лечебно-профилактических учреждений: материалы, вещества, изделия, утратившие частично или полностью свои первоначальные потребительские свойства в ходе осуществления медицинских манипуляций, проводимых при лечении или обследовании людей в медицинских учреждениях.

**Мониторинг мест размещения отходов** – контроль состояния подземных и поверхностных водных объектов, атмосферного воздуха, почв и растений, шумового загрязнения в зоне возможного неблагоприятного влияния полигона.

**Несанкционированные свалки отходов** – территории, используемые, но не предназначенные для размещения на них отходов (объем более 5 м<sup>3</sup> или площадью более 0,01га).

**Переработка отходов** – деятельность, связанная с выполнением технологических процессов по обращению с отходами для обеспечения повторного использования в народном хозяйстве полученных сырья, энергии, изделий и материалов.

**Полигоны твердых бытовых отходов (ТБО)** – специальные сооружения, предназначенные для изоляции и обезвреживания ТБО, и должны гарантировать санитарно-эпидемиологическую безопасность населения, находящиеся в ведении муниципалитета, его подразделений, муниципальных учреждений или предприятий.

**Сбор отходов** – деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

**Сортировка отходов** – разделение и/или смешение, отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие.

**СанПиН 2.1.7.2790-10** Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами. Медицинские отходы в зависимости от степени их эпидемиологической, токсикологической и радиационной опасности, а также негативного воздействия на среду обитания

подразделяются на пять классов опасности:

**Класс А** – эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым бытовым отходам (далее –ТБО).

**Класс Б** – эпидемиологически опасные отходы.

**Класс В** – чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы.

**Класс Г** – токсикологически опасные отходы 1 – 4 классов опасности.

**Класс Д** – радиоактивные отходы.

### **Класс опасности Характеристика морфологического состава**

**Класс А** (эпидемиологически безопасные отходы, по составу приближенные к ТБО)

Отходы, не имеющие контакта с биологическими жидкостями пациентов, инфекционными больными. Канцелярские принадлежности, упаковка, мебель, инвентарь, потерявшие потребительские свойства. Смет от уборки территории и так далее. Пищевые отходы центральных пищеблоков, а также всех подразделений организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, кроме инфекционных, в том числе фтизиатрических.

**Класс Б** (эпидемиологически опасные отходы)

Инфицированные и потенциально инфицированные отходы. Материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями. Патологоанатомические отходы. Органические операционные отходы (органы, ткани и так далее). Пищевые отходы из инфекционных отделений. Отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий, фармацевтических, иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 3 – 4 групп патогенности. Биологические отходы вивариев. Живые вакцины, непригодные к использованию.

**Класс В** (чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы)

Материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории. Отходы лабораторий, фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами 1-2 групп патогенности. Отходы лечебно-диагностических подразделений стационаров (диспансеров), загрязненные мокротой пациентов, отходы микробиологических лабораторий, осуществляющих работы с возбудителями туберкулеза.

**Класс Г** (токсикологически опасные отходы 1-4 классов опасности).

Лекарственные (в том числе цитостатики), диагностические, дезинфицирующие средства, не подлежащие использованию. Ртутьсодержащие предметы, приборы и оборудование. Отходы сырья и продукции фармацевтических производств. Отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем освещения и другие.

### **Класс Д (Радиоактивные)**

Все виды отходов, в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности.

---

*\* В соответствии с СП 2.1.7.1386-03 «Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления» (зарегистрированы Минюстом России 19 июня 2003 года, регистрационный номер 4755, с изменениями, зарегистрированными Минюстом России*

## ВВЕДЕНИЕ

Санитарная очистка и уборка населенных мест является одной из составных частей мероприятий по охране окружающей среды и в современных условиях представляет собой сложную в организационном и техническом отношении отрасль народного хозяйства.

В настоящее время уборка городских территорий и их санитарная очистка осуществляется по технологиям, предусматривающим механизацию наиболее трудоемких работ. Для этих целей отечественной промышленностью выпускаются необходимые спецмашины и оборудование. Однако общий уровень механизации технологических процессов по России не превышает 80%.

Основной проблемой реформирования жилищно-коммунального хозяйства является перевод его на полную самокупаемость. Основными направлениями работ по решению данной проблемы в части обращения с твердыми бытовыми отходами являются:

- внедрение комплексной механизации санитарной очистки населенных мест, повышение технического уровня, надежности, снижения металлоемкости по всем группам оборудования;
- максимально возможная утилизация и вторичное использование отходов;
- организация сбора вторичного сырья;
- экологически безопасное складирование не утилизируемой части отходов;
- совершенствование системы государственного учета и контроля сбора, транспортировки и обезвреживания ТБО;
- оптимизация тарифов сбора, транспортировки и обезвреживания ТБО;
- снижение стоимости услуг для населения и повышение эффективности системы управления ТБО.

Главная задача реализации этих целей состоит в комплексном использовании всех рычагов управления и ресурсосбережения: экологических, технических, экономических, нормативных, правовых, информационных.

Генеральная схема очистки – проект, направленный на решение комплекса работ по организации, сбору, удалению, обезвреживанию бытовых отходов и уборке городских территорий.

В целях разработки мероприятий, направленных на создание и поддержание функционально, экологически, информативно и эстетически организованной среды населенных пунктов муниципального образования, в соответствии со статьями 14, 16 Федерального закона от 16.10.2003 г. № 131 «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» схема разработана сроком на 5 лет.

Генеральная схема определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по всем видам очистки и уборки, системы и методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество

уборочных машин, механизмов, оборудования и инвентаря, целесообразность проектирования, строительства, реконструкции или расширения объектов системы санитарной очистки, их основные параметры и размещение, ориентировочные капиталовложения на строительство и приобретение технических средств.

## Раздел 1. Краткая характеристика объекта и природно-климатические условия

### 1.1. Общие сведения

Киренское муниципальное образование — муниципальное образование со статусом городского поселения в Киренском районе Иркутской области России. Административный центр — город Киренск.

Киренское муниципальное образование наделено статусом городского поселения Законом Иркутской области от 16.12.2004 г. № 87-ОЗ «О статусе и границах муниципальных образований Киренского района Иркутской области».

Киренское муниципальное образование расположено в северо-западной части Киренского района. Городское поселение граничит:

на северо-западе — с Катангским районом;

на западе — с Усть-Кутским районом;

на юге — с Криволюкским муниципальным образованием, Марковским муниципальным образованием, Бубновским муниципальным образованием; на востоке — с Алексеевским муниципальным образованием и Алымовским муниципальным образованием.

В настоящее время в состав муниципального образования входят 10 населенных пунктов, включая:

№	Населенный пункт	Тип населенного пункта
1	Бор	деревня
2	Верхнекарелина	деревня
3	Змеиново	село
4	Киренск	город, административный центр
5	Коммуна	деревня
6	Кривошапкино	село
7	Никольск	деревня
8	Сидорова	деревня
9	Старая деревня	деревня
10	Хабарова	деревня

В пределах Киренского муниципального образования есть ряд памятников истории и культуры. Наличие памятников истории и культуры связано с историей обживания этих мест, с возникновением и развитием города Киренск и его окрестностей.

По большинству основных социально-экономических показателей развития Киренское муниципальное образование занимает стабильное положение среди других муниципальных образований Иркутской области.

За последнее время в Киренском муниципальном образовании был проведен комплекс целевых мер, направленных в первую очередь на улучшение качества жизни населения, на ряде предприятий муниципального образования проведена техническая и технологическая модернизация производства, осуществлены мероприятия по повышению производительности труда и конкурентоспособности выпускаемой продукции.

## 1.2. Природно–климатические условия

Город Киренск входит в состав Киренского муниципального образования, который является единым экономическим, историческим, социальным, территориальным образованием, наделенного Законом Иркутской области статусом муниципального района. Киренский район находится в северо-восточной части Иркутской области и относится к районам, приравненным к районам Крайнего Севера. Киренское муниципальное образование расположено в северо-западной части Киренского района Иркутской области. На юго-западе, северо-западе и северо-востоке муниципальное образование граничит с Катангским районом на востоке с Алымовским сельским поселением, Алексеевским городским поселением на Юговостоке с Бубновским сельским поселением, на юго-западе с межселенной территорией (с. Красноярово) и Криволукским сельским поселением Киренского района, на юге с Казачинско-Ленским районом, на юго-западе с Бубновским сельским поселением Киренского района. (в 2017 году Бубновское с.п. сгорело)

Общая площадь Киренского муниципального образования составляет 615 952,16 га (6159,52 км<sup>2</sup>). Границы Киренского муниципального района представлены на рисунке 1-1.

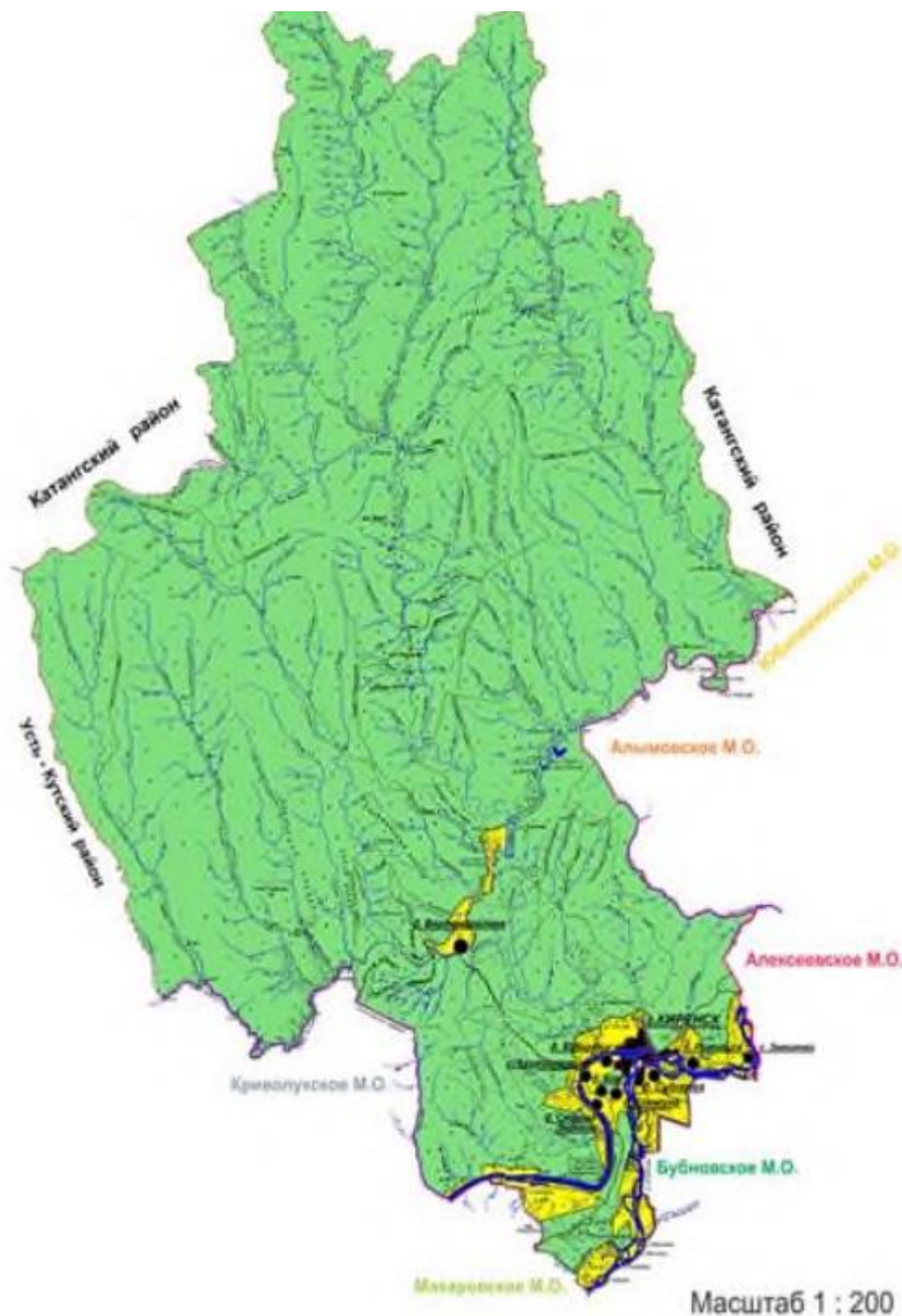


Рисунок 1. Схема границ Киренского муниципального района

Климат Киренского муниципального образования Иркутской области - резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха отрицательная и составляет минус  $4,5^{\circ}\text{C}$ .

Преобладание ясной и холодной погоды зимой и жаркой, сухой - летом. Число теплых дней колеблется от 160 до 165, заморозки наступают раньше, а заканчиваются позже, по сравнению с другими районами области.

Зима длится в среднем 230-250 дней, начиная с середины сентября и заканчивая концом мая. Среднемесячная температура воздуха в январе составляет минус  $27^{\circ}\text{C}$ . Зимние осадки составляют 25-30 % от годовой суммы,

которая колеблется по годам от 270 до 420 мм. Мощность снежного покрова в среднем составляет 25-35 см. Глубина снежного покрова по среднемноголетним данным колеблется в пределах 45-50 см, а в отдельные годы достигает 80-90 см, устойчивый снежный покров образуется в октябрь-ноябре и лежит обычно до апреля-мая.

Средняя температура воздуха летом колеблется в пределах плюс 17°-19°С. На лето приходится наибольшая доля годовых осадков – до 55-60%. В переходные сезоны года – весну и осень – отмечаются наиболее частые ветры, сила которых может достигать иногда 20-25 м/сек при средних показателях 3-5 м/сек.

Город Киренск является административным центром Киренского района. Киренск - это один из старейших городов Восточной Сибири. Он основан в 1630 г. Город расположен на реке Лене в месте впадения реки Киренги, в 650 км северо-северо-восточнее Иркутска (по прямой линии). Расстояние от областного центра, г. Иркутска, составляет 960 км по автомобильной дороге.

### *Рельеф, грунты и почвы*

Киренское муниципальное образование расположено в пределах Сибирской платформы, состоящей из двух ярусов. Нижний – это кристаллическое основание платформы, сложенное докембрийскими комплексами пород (гнейсы, мраморы, кристаллические известняки и др.) Верхний ярус – это чехол платформы, сложенный осадочными и метаморфическими породами разного возраста (песчаники, алевролиты, доломиты, известняки и др.).

Рельеф территории Киренского муниципального образования представлен равнинной морфоструктурой Приленского плато. Оно начинается в виде узкой (вдоль реки) полосы в правобережье Лены и продолжается в ее левобережной части. Здесь преобладают абсолютные отметки высот в рельефе 400-600 м. Плато имеет большую степень горизонтального и вертикального расчленения речной сетью, благодаря чему в межречных пространствах образуются линейно вытянутые массивы.

Территория Киренского муниципального образования относится к Ленскому гидролого-морфологическому району. Гидрографическая сеть территории городского поселения представлена множеством рек и ручьев. Главной речной артерией, прорезающей территорию городского поселения в юго-восточном направлении, является река Лена, с притоками р. Никольская, р. Киренга, р. Телячиха, р. Иртыш, р. Кулебячиха, р. Чертовская, руч. Еловый.

## **Раздел 2. Существующее состояние и развитие муниципального образования на перспективу**

Численность существующего постоянного населения Киренского муниципального образования по данным государственной статистической отчетности на 01.01.2020 г. составила 11 963 человек.

С 2010 года численность населения Киренского муниципального образования стабильно уменьшается. Статистические данные по численности населения представлены в таблице 2.1.

**Таблица 2.1 – Статистические данные по численности населения Киренского муниципального образования**

год	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Население, тыс. чел	13 343	13029	12 761	12 508	12 368	12 257	12 078	12 026	11 953

Жилищно-коммунальный комплекс - сложный многосоставной сектор экономики. В целом жилищно-коммунальное хозяйство представляет собой непосредственно жилищный фонд с инженерной инфраструктурой и специализированными предприятиями, которые обеспечивают решение задач, связанных с теплоснабжением, водоснабжением и водоотведением, сбором и утилизацией бытовых отходов и другие.

Согласно имеющимся данным (служба РОССТАТ) общий жилищный фонд муниципального образования на 2021 г. составляет 653 тыс. кв.м.

Жилищный фонд муниципального образования представлен индивидуальной, малоэтажной и среднеэтажной жилой застройкой.

Структура жилищного фонда приведена в таблице 2.2.

**Таблица 2.2 - Жилищный фонд Киренского муниципального образования**

№	Наименование МО	Всего зданий жилого назначения		Многоквартирные дома		Жилые дома	
		количество домов,	общая площадь жилых и нежилых помещений,	количество домов,	общая площадь жилых и нежилых помещений,	количество домов,	общая площадь помещений,
		ед.	тыс.кв.м *	ед.	тыс.кв.м *	ед.	тыс.кв.м **
1	Киренский муниципальный район		453,7		333,9		119,8

**город Киренск:**

Площадь жилых территорий в границах населенного пункта составляет 301,9 га, в том числе:

-индивидуальной жилой застройки – 100,5 га (или 33% от общего объема жилых территорий);

-малоэтажной жилой застройки – 196,7 га (или 65%);

-среднеэтажной жилой застройки - 4,7 га (или 2%).

Плотность населения в границах жилых территорий составляет 41 чел./га.

В санитарно-защитной зоне от автозаправочных станций, автомойки, гаражей, коммунально-складских территорий, производственной базы,

свалки, канализационных очистных сооружений, канализационных насосных станций, складов, лесхоза, колбасного цеха, станций технического осмотра находится порядка 8% от общей площади жилых зон.

***с. Кривошапкино***

Жилые территории в границах населенного пункта представлены малоэтажной жилой застройкой площадью 24,7 га.

Плотность населения в границах жилых территорий составляет 16 чел./га.

***д. Сидорова***

Жилые территории в границах населенного пункта представлены малоэтажной жилой застройкой площадью 15,7 га.

Плотность населения в границах жилых территорий составляет 12 чел./га.

***д. Коммуна***

Площадь жилых территорий в границах населенного пункта составляет 8,2 га, в том числе:

индивидуальной жилой застройки – 3,4 га (или 41% от общего объема жилых территорий);

малоэтажной жилой застройки – 4,8 га (или 59%).

Плотность населения в границах жилых территорий составляет 16 чел./га.

***д. Никольск***

Жилые территории в границах населенного пункта представлены малоэтажной жилой застройкой площадью 11,5 га.

Плотность населения в границах жилых территорий составляет 10 чел./га.

***с. Змеиново***

Площадь жилых территорий в границах населенного пункта составляет 13,3 га, в том числе:

индивидуальной жилой застройки - 2,0 га (или 15% от общего объема жилых территорий);

малоэтажной жилой застройки - 11,3 га (или 85%).

Плотность населения в границах жилых территорий составляет 7 чел./га.

***д. Бор***

Жилые территории в границах населенного пункта представлены индивидуальной жилой застройкой площадью 2,5 га.

Плотность населения в границах жилых территорий составляет 2 чел./га.

В санитарно-защитной зоне от свинофермы находится порядка 16% от общей площади жилых зон.

***д. Хабарова***

Жилые территории в границах населенного пункта представлены малоэтажной жилой застройкой площадью 9,7 га.

Плотность населения в границах жилых территорий составляет 4 чел./га.

#### *д. Старая Деревня*

Жилые территории в границах населенного пункта представлены индивидуальной жилой застройкой площадью 5,5 га.

Плотность населения в границах жилых территорий составляет 2 чел./га.

#### *д. Верхнекарелина*

В границах населенного пункта жилые территории не размещены.

**Таблица 2.4 – Обеспечение жилищного фонда Киренского муниципального образования инженерными коммуникациями (процентное соотношение от общей площади)**

Показатель	в том числе оборудованная:				
	водопроводом	водоотведением (канализацией)	отоплением	газоснабжением	ваннами, душем
Городская местность	73,4%	69,5%	72,2%	Отсут-ет	43,3%
Сельская местность	54,9%	52,6%	52,1%	Отсут-ет	27,3%

### *Социальная инфраструктура*

Социальная инфраструктура – группа обслуживающих отраслей и видов деятельности, призванных:

- удовлетворять потребности людей;
- гарантировать необходимый уровень и качество жизни;
- обеспечивать воспроизводство человеческих ресурсов и профессионально подготовленных кадров для всех сфер национальной экономики.

Социальную инфраструктуру образуют: жилищное и коммунальное хозяйство, здравоохранение, физкультура и спорт, розничная торговля, общественное питание, бытовое обслуживание, система образования, учреждения культуры, наука и т.д. К минимально необходимым сферам общественного обслуживания относятся 4 вида учреждений:

- образования (образовательные учреждения, включая дошкольные);
- здравоохранения;
- культуры и искусства;
- физической культуры и спорта.

#### *Учреждения образования*

##### *объекты регионального значения*

##### *г. Киренск*

– государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Иркутской области «Киренский профессионально-педагогический колледж».

##### *объекты местного значения муниципального района*

##### *г. Киренск*

– МКДОУ «Детский сад №1» проектная мощность – 110 мест, фактическая мощность – 148 мест, загруженность объекта – 135%), ввод в эксплуатацию - 1972 г.

– МКДОУ «Детский сад №7» (проектная мощность – 44 места, фактическая мощность - 38 мест, загруженность объекта – 86%), ввод в эксплуатацию - 1980 г.

– МКДОУ «Детский сад №11» (проектная мощность – 125 мест, фактическая мощность – 136 мест, загруженность объекта – 109%), ввод в эксплуатацию - 1978 г.

– МКДОУ «Детский сад №9» (проектная мощность – 85 мест, фактическая мощность – 93 места, загруженность объекта – 109%), ввод в эксплуатацию - 1936 г.

– МКДОУ «Детский сад №13» (проектная мощность – 95 мест, фактическая мощность – 117 мест, загруженность объекта – 123%), ввод в эксплуатацию - 1982 г.

– МКДОУ «Детский сад №8» (проектная мощность – 85 мест, фактическая мощность – 92 места, загруженность объекта – 108%).

– МКОУ «Начальная общеобразовательная школа №4» (проектная мощность–22 места, фактическая мощность – 13 мест, загруженность объекта – 59%), ввод в эксплуатацию - 1976 г.

– МКДОУ «Детский сад №3» (проектная мощность – 40 мест, фактическая мощность – 43 места, загруженность объекта – 108%), ввод в эксплуатацию - 1964 г.

– МКДОУ «Детский сад №12» (проектная мощность -95 мест, фактическая мощность – 111 мест, загруженность объекта – 117%), ввод в эксплуатацию - 1965 г.

– МКДОУ «Детский сад №10» (проектная мощность – 150 мест, фактическая мощность – 150 мест, загруженность объекта – 100%), 1969 ввод в эксплуатацию - г.

– МКОУ «СОШ №1 г. Киренска» (мощность проектная – 600 учащихся, мощность фактическая - 445, загруженность объекта – 74%, ввод в эксплуатацию - 1964 г.

– МКОУ «СОШ №5 г. Киренска» (мощность проектная -500 учащихся, мощность фактическая - 445, загруженность объекта – 89%), ввод в эксплуатацию - 1989 г.

– МКОУ «СОШ №6 г. Киренска» (мощность проектная -280 учащихся, мощность фактическая - 181, загруженность объекта – 65%), ввод в эксплуатацию - 1958 г.

– МКОУ «СОШ №9 г. Киренска» (мощность проектная – 190 учащихся, мощность фактическая - 48, загруженность объекта – 396%), ввод в эксплуатацию - 1990 г.

– МКОУ «СОШ №3 г. Киренска» (мощность проектная -900 учащихся, мощность фактическая - 489, загруженность объекта -54%), 1975 ввод в эксплуатацию - г.

– МКОУ ДО «ДШИ им. А.В.Кузакова г. Киренска» (мощность проектная -110 мест, мощность фактическая - 148, загруженность объекта -135%), ввод в эксплуатацию - 1952 г.

– Дом детского творчества (недействующий).

– МАОУ ДОД ДЮЦ «Гармония», ввод в эксплуатацию - 1952 г.

– ГОКУ ИО Специальная (коррекционная) школа, ввод в эксплуатацию - 1930 г.

*с. Кривошапкино*

– МКОУ НОШ с. Кривошапкино (мощность проектная -170 учащихся, мощность фактическая - 14, загруженность объекта -8%), ввод в эксплуатацию - 2001 г.

*д. Сидорова*

– МКОУ НОШ д. Сидорова (мощность проектная -15 учащихся, мощность фактическая - 4, загруженность объекта - 27%).

– МКДОУ «Детский сад д. Сидорова» (мощность проектная -35 мест, мощность фактическая - 22, загруженность объекта - 63%).

*д. Змеиново*

– МКОУ НОШ д. Змеиново (мощность проектная -25 учащихся, мощность фактическая - 4, загруженность объекта -16%).

*Учреждения здравоохранения*

*объекты регионального значения*

*г. Киренск*

*стационарные учреждения*

– ОГБУЗ «Киренская районная больница», в том числе:

– хирургическое отделение, ввод в эксплуатацию - 1933 г.

– терапевтическое отделение на 45 койки, ввод в эксплуатацию - 1933 г.

– психоневрологическое отделение на 15 коек, ввод в эксплуатацию - 1933 г.

– педиатрическое отделение на 30 коек, ввод в эксплуатацию - 1977 г.

– больница.

– родильное отделение на 15 коек, ввод в эксплуатацию - 1988 г.

– гинекологическое отделение на 20 коек, ввод в эксплуатацию - 1988 г.

– инфекционное отделение на 15 коек, ввод в эксплуатацию - 1933 г.

– туберкулезный диспансер на 20 коек, ввод в эксплуатацию - 1694 г.

*амбулаторно-поликлинические учреждения*

– Поликлиника на 300 посещений в смену при ОГБУЗ «Киренская районная больница», 1934 г. в.

– Поликлиника.

*станции скорой медицинской помощи*

– 2 станции скорой медицинской помощи, в т.ч. 1 планируемая к застройке.

*прочее*

– Лаборатория СПИД при ОГБУЗ «Киренская районная больница» .

– Морг при ОГБУЗ «Киренская районная больница».

*д. Сидорова*

– ФАП (недействующий).

*с. Змеиново*

– ФАП.

*с. Кривошапкино*

– ФАП.

*Учреждения социального обеспечения*

*объекты регионального значения*

*г. Киренск*

– ОГКУСО «Комплексный центр социального обслуживания населения г. Киренска и Киренского района», ввод в эксплуатацию - 1950 г. ;

– Управление министерства социального развития, опеки и попечительства Иркутской области по Киренскому району.

*Учреждения культуры и искусства*

*объекты местного значения муниципального района*

*г. Киренск*

– Детская библиотека, ввод в эксплуатацию - 1938 г.

– Библиотека (2 объекта).

– МКУК «Межпоселенческая библиотека МО Киренский район», ввод в эксплуатацию - 1988 г.

– Клуб (3 объекта).

– Дом культуры (недействующий).

– МКУК «Методический центр народного творчества и досуга «Звезда» на 250 мест, ввод в эксплуатацию - 1896 г.

– КДЦ «Мир», ввод в эксплуатацию - 1961 г.

– КДЦ «Диалог».

– МКУК «Историко-краеведческий музей», ввод в эксплуатацию - 1952

г.

– Музей «Киренской ремонтно-эксплуатационной базы флота».

*д. Никольск*

– Клуб.

*с. Змеиново*

– Дом культуры.

– Библиотека.

*д. Сидорова*

– Дом культуры.

*с. Кривошапкино*

– Дом культуры.

– Библиотека.

*Объекты физической культуры и спорта*

*объекты местного значения муниципального района*

*г. Киренск*

– Стадион «Водник».

*объекты местного значения поселения*

*г. Киренск*

– Спортивный зал (2 объекта).

– Спортивная площадка (недействующая).

*Учреждения административно-делового назначения*

*объекты федерального значения*

*г. Киренск*

– территориальное управление министерства лесного комплекса Иркутской области по киренскому лесничеству.

– Прокуратура Киренского района.

– Управление пенсионного фонда Киренского района.

– Отделение федерального казначейства по Киренскому району.

– Полиция. Следственный изолятор.

– Суд Киренского района.

*объекты регионального значения*

*г. Киренск*

– Административное здание.

– Киренский филиал ОАО «Дорожная служба Иркутской области».

– *объекты местного значения муниципального района)*

*– г. Киренск*

– Администрация Киренского муниципального района.

– РОНО (районный отдел народного образования).

– Административное здание (2 объекта).

– Административное здание аэронавигации.

– Городская редакция.

*объекты местного значения поселения*

*г. Киренск*

– Административное здание лесхоза.

– Административное здание.

– Здание соцзащиты.

*объекты иного значения*

*г. Киренск*

– Административное здание.

– Банк (2 объекта).

– Сбербанк.

*объекты местного значения поселения*

*с. Змеиново*

– Администрация с. Змеиново.

*Учреждения социально-бытового назначения*

*объекты федерального значения*

*г. Киренск*

– Почта (4 объекта).

*объекты местного значения поселения*

*г. Киренск*

– Пожарное депо.

– Коммунальная служба.

– Баня.

*иного значения*

*г. Киренск*

– Гостиница (3 объекта).

– Комбинат бытового обслуживания.

*Объекты культового назначения*

*объекты регионального значения*

*г. Киренск*

– Церковь Спасская 1812 г. в.

*Объекты торгового назначения*

*объекты иного значения*

*г. Киренск*

– Магазин-пекарня.

– Рынок.

– Торговый центр (2 объекта).

*Улично-дорожная сеть на территории Киренского муниципального образования*

**Таблица 2.5 – Показатели улично-дорожной сети Киренского муниципального образования**

Наименование населенного пункта	Покрытие дорог и улично-дорожной сети				
	Муниципальные дороги			Пешеходные зоны, дорожки, аллеи в парках и садах, м <sup>2</sup>	Тротуаров и дворовых территорий, м <sup>2</sup>
	Асфальтобетон, м <sup>2</sup>	Гравийно-щебеночный, м <sup>2</sup>	Без покрытия, м <sup>2</sup>		
Бор	1,90	н/д	н/д	н/д	н/д
Верхнекарелина	-	н/д	н/д	н/д	н/д
Змеиново	6,12	н/д	н/д	н/д	н/д
Киренск	406,62	н/д	н/д	н/д	н/д
Коммуна	19,39	н/д	н/д	н/д	н/д
Кривошапкино	27,76	н/д	н/д	н/д	н/д
Никольск	5,06	н/д	н/д	н/д	н/д
Сидорова	18,2	н/д	н/д	н/д	н/д
Старая деревня	3,85	н/д	н/д	н/д	н/д
Хабарова	3,80	н/д	н/д	н/д	н/д

*Система канализации Киренского муниципального образования*

Система водоотведения Киренского муниципального образования – комплекс инженерных сооружений и технологических процессов, условно разделенный на три составляющих:

1. сбор и транспортировка хозяйственно-бытовых сточных вод от населения и предприятий, направляемых по самотечным и напорным коллекторам на очистные сооружения канализации;
2. механическая и биологическая очистка хозяйственно-бытовых стоков на очистных сооружениях канализации;
3. обработка и утилизация осадков сточных вод.

Система водоотведения Киренского муниципального образования представляет собой сеть напорных трубопроводов, проложенную для отведения стоков от жилой, общественной застройки и промышленных предприятий. Отведение поверхностных стоков не осуществляется – дождевая (ливневая) канализация на территории муниципального образования отсутствует.

Эксплуатационная зона – зона эксплуатационной ответственности организации, осуществляющей водоотведение, определенная по признаку обязанностей (ответственности) организации по эксплуатации

централизованных систем водоотведения.

На момент проведения актуализации схемы территория Киренского муниципального образования разделена на два вида эксплуатационных зон: зоны централизованного водоотведения, зоны нецентрализованного водоотведения.

В остальных населенных пунктах Киренского муниципального образования, не обслуживаемых системой централизованной канализацией, используются выгребные ямы с вывозом нечистот специальным автотранспортом.

Услуги водоотведения на территории Киренского муниципального образования оказываются ООО «Тепловодоканал».



- - выгребные ямы (накопительный резервуар);
- - выгребные ямы (летние помойницы).

Рис. 2.1 – Схема выгребных ям системы водоотведения г. Киренск

Общая протяженность канализационных сетей составляет 7,27 км.

Общая производительность очистных сооружений Киренского муниципального образования составляет 700 м<sup>3</sup>/сутки.

Население, не обеспеченное услугой централизованного водоотведения, проживает, как правило, в районах индивидуальной малоэтажной (до 3-х этажей) застройки, пользуясь для нужд водоотведения выгребными ямами. Не оборудование централизованными системами водоотведения обусловлено сложным рельефом местности микрорайонов, при этом, ввиду значительных перепадов отметок поверхности земли, на канализационной сети следует размещать канализационные насосные станции (КНС) для перекачки сточных вод на более высокие отметки. Кроме того, плотная застройка индивидуальными жилыми домами и наличие прочих подземных инженерных коммуникаций усложняет задачу трассировки сетей хозяйственно-бытовой канализации и размещения КНС. Для обеспечения населения услугами централизованного водоотведения требуется разработка принципиальной схемы водоотведения.

Там, где централизованное водоотведение не организовано население, проживающее на этих территориях, для канализации использует выгребные ямы и септики.

#### *Баланс зеленых насаждений Киренского муниципального образования*

Зеленые насаждения – совокупность древесных, кустарниковых и травянистых растений на определенной территории. Они выполняют ряд функций, способствующих созданию оптимальных условий для труда и отдыха жителей, основные из которых – оздоровление воздушного бассейна и улучшение его микроклимата. Этому способствуют следующие свойства зеленых насаждений:

- поглощение углекислого газа и выделение кислорода в ходе фотосинтеза;
- понижение температуры воздуха за счет испарения влаги;
- снижение уровня шума;
- снижение уровня загрязнения воздуха пылью и газами;
- защита от ветров;
- выделение растениями фитонцидов – летучих веществ, убивающих болезнетворные микробы;
- положительное влияние на нервную систему человека.

Зеленые насаждения делятся на три основные категории:

- общего пользования (сады, парки, скверы, бульвары);
- ограниченного пользования (внутри жилых кварталов, на территории школ, больниц, других учреждений);
- специального назначения (питомники, санитарно-защитные насаждения, кладбища и т. д.).

Общая площадь зеленых насаждений на территории Киренского муниципального образования составляет 10 509 кв.м. в центральном ПКиО и 4007 в сквере «Речников» кв.м., в том числе: насаждения общего пользования

(парки, сады, скверы).

### *Экология Киренского муниципального образования*

Экологическая обстановка города и населенных пунктов муниципального образования является относительно благополучной. Именно комфортная и безопасная среда проживания сейчас становится фактором, определяющим благополучие муниципального образования, поскольку и жители, и бизнес крайне мобильны и ориентируются на города и регионы с лучшими условиями. Людей, обладающих высококлассными компетенциями и более требовательных к качеству среды, может привлечь только территория с чистым воздухом и водой, удобным транспортом.

### *Мероприятия по строительству*

**Таблица 2.6 – Планируемый прирост площадей**

№ п/п	Адрес объекта	Тип объекта	Площадь объекта
1	отсутствует		

**Таблица 2.7 – Планируемое уменьшение площадей**

№ п/п	Адрес объекта	Тип объекта	Площадь объекта
1	Ул. Косыгина,12	МКД	359,9
2	Ул. П.Осипенко,33	МКД	308,1
3	Ул. Строителей,1	МКД	541,3
4	Ул. Строителей,2	МКД	541,0
5	Ул. 50 лет ВЛКСМ,1	МКД	546,2
6	Ул. 50 лет ВЛКСМ,2	МКД	497,9
7	Ул. 50 лет ВЛКСМ,3	МКД	521,7
8	Ул. 50 лет ВЛКСМ,4	МКД	530,9
9	Ул. 50 лет ВЛКСМ,5	МКД	537,0
10	Ул. 50 лет ВЛКСМ,6	МКД	528,22
11	Ул. Сибирская,41	МКД	534,1
12	Ул. Сибирская,39	МКД	538,1
13	Ул. Сибирская,37	МКД	534,5
14	Ул. Сибирская,35	МКД	529,1
15	Ул. Заречная,8	МКД	516,72
16	Ул. Красноштанова,3	МКД	1286,5
17	Ул. П.Осипенко,26	МКД	519,7
18	Пер. Сухой,1	МКД	508,1
19	Ул. Ленина,33	МКД	491,6
20	Ул. Наумова,31	МКД	120,0
21	Ул. Пионерская,12	МКД	345,6
22	Ул. Коммунистическая,3	МКД	197,7
23	Квл. Водников,14	МКД	669,6
24	Ул. Гастелло,1	МКД	559,3

25	Ул. Матросова,5а	МКД	509,0
26	Квл. Совхозный,31	МКД	532,6
27	Квл. Совхозный,32	МКД	796,5
28	Ул. Воронинская,7а	МКД	894,5
29	Ул. Чкалова,1а	МКД	534,1
30	Ул. Чкалова,3а	МКД	493,0
31	Ул. Соснина,32	МКД	614,2
32	Ул. Некрасова,1	МКД	535,7
33	Ул. Советская,11	МКД	562,8
34	Ул. Матросова,3а	МКД	517,7
35	Ул. Комарова,63а	МКД	347,0
36	Ул. Зайцева,8	МКД	211,7
37	Пер. Тяпушкина,2	МКД	338,3
38	Ул. Ленработчих,19	МКД	527,1
39	Ул. Заводская,13	МКД	584,4
40	Ул. Урицкого,8	МКД	536,1
41	Ул. Комарова,65	МКД	201,4
42	Квл. Водников,10	МКД	1268,2
43	Квл. Водников,5	МКД	514,83
44	Квл. Водников,6	МКД	514,5
45	Квл. Водников,8	МКД	759,2

### Раздел 3. Современное состояние системы санитарной очистки и уборки

#### 3.1. Охват населения планово-регулярной системой сбора и вывоза твердых коммунальных отходов (ТКО), методы сбора и вывоза

На территории Киренского муниципального образования применяется планово-регулярная система вывоза твердых коммунальных отходов – вывоз ТКО с периодичностью, предусмотренной санитарными нормами. Основной системой сбора твердых коммунальных отходов является сбор твердых коммунальных отходов в контейнеры. Виды планово-регулярной системы сбора мусора, применяемые на территории муниципального образования, представлены в таблице 3.1.

**Таблица 3.1 – Действующая система сбора ТКО на территории Киренского муниципального образования**

Система сбора					
Мусоропровод	Контейнерный	Сбор КГО	В пакетах	По графику	Раздельный сбор
–	+	+	+	+	–

Сбор и вывоз твердых коммунальных и крупногабаритных отходов (далее – ТКО и КГО) на территории Киренского муниципального образования осуществляет ООО «Региональный северный оператор», в зоне деятельности которого образуются отходы и находятся места их сбора и накопления (далее – Региональный оператор), в соответствии с Территориальной схемой обращения с отходами Иркутской области, утвержденной приказом Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Иркутской области от 29. 12. 2017 года № 43-мпр «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления на территории Иркутской области» (далее – Территориальная схема), на основании договоров об оказании услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами, заключенных с потребителями. По состоянию на 26.02.2022 г. на территории Киренского муниципального образования расположены следующие объекты размещения отходов (таблица 3.2, 3.3).

**Таблица 3.2 – Перечень несанкционированных объектов размещения отходов потребления и производства Киренского муниципального образования**

№ п/п	Наименование	Площадь фактическая, га
1	г. Киренск в 1550 м от жилой застройки м-на Авиагородок	1,79 га
2	г. Киренск, в 2200 метрах северо-западнее жилой застройки микрорайона «Мельничный»	9,059 га

### 3.2. Состояние контейнерных площадок. Количество эксплуатируемых мусоросборников, организация их мойки и дезинфекции

На территории Киренского муниципального образования 258 из них 95 обустроенных контейнерных площадок для сбора ТКО, на которых установлено 656 контейнеров. Подробный перечень всех контейнерных площадок на территории Киренского муниципального образования представлен в приложении 1. Размещение контейнерных площадок на территории муниципального образования производится в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.3550-19 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований».

### 3.3. Действующие тарифы по сбору, транспортировке и захоронению ТКО

Приказ от 17.12.2021 года № 79-400-опр ПК «Об установлении региональным операторам по обращению с твердыми коммунальными отходами долгосрочных параметров регулирования, устанавливаемых на долгосрочный период регулирования для формирования единых тарифов на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами, с использованием метода индексации установленных тарифов и долгосрочных единых тарифов на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами, оказываемую потребителям Иркутской области, с использованием метода индексации установленных тарифов на основе долгосрочных параметров регулирования, на 2019–2022 годы» Иркутской области утверждены долгосрочные тарифы на услугу регионального оператора по обращению с твердыми коммунальными отходами на 2019 – 2022 годы. Для ООО «Региональный северный оператор», установлены тарифы с 01.01.2021 г. по 31.12.2021 г. и с 01.01.2021 г. по 31.12.2022 г. (таблица 3.4).

**Таблица 3.4 – Тарифы на услуги по обращению с ТКО на территории Киренского муниципального образования**

Региональный оператор с ТКО	Тарифы, руб./куб. м (прочие)				Тарифы, руб./куб. м (население)			
	с	с	с	с	с	с	с	с
	01.01.2021 по 30.06.2021	01.07.2021 по 31.12.2021	01.01.2022 по 30.06.2022	01.07.2022 по 31.12.2022	01.01.2021 по 30.06.2021	01.07.2021 по 31.12.2021	01.01.2022 по 30.06.2022	01.07.2022 по 31.12.2022
ООО "Региональный северный оператор"	519,04	471,41	471,41	485,83	519,04	471,41	471,41	485,83

### 3.4. Организация механизированной уборки населенных пунктов

Механизированная уборка территорий населенных пунктов является одной из важных и сложных задач охраны окружающей среды района.

Качество работ по уборке территорий населенных пунктов в значительной мере зависит от рациональной организации работ и выполнения технологических режимов.

Перечень организаций, выполняющих функции по сбору, транспортировке, хранению ТКО, очистке и механизированной уборке территорий Киренского муниципального образования представлены в таблицах 3.5, 3.6.

**Таблица 3.5 – Перечень организаций, работающих на территории Киренского муниципального образования**

№ п/п	Вид деятельности	Название организации
1	Сбор ТКО	ООО «Региональный северный оператор»
2	Транспортировка ТКО	ООО «Региональный северный оператор»
3	Хранение ТКО	На не санкционированных свалках
4	Сбор ЖБО	ООО «Тепловодоканал».
5	Уборка территории	Определяется по результатам аукциона

### 3.5. Основные способы хранения, утилизации и обезвреживания твердых бытовых отходов на территории Киренского муниципального образования

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» деятельность по обращению с твердыми бытовыми отходами на территории Киренского муниципального образования осуществляет региональный оператор. ООО «Региональный северный оператор» осуществляет сбор и транспортирование ТКО на не санкционированную свалку с одной стороны и на полигон временного хранения отходов с другой стороне принадлежащий администрации.

После ввода в эксплуатацию мусорсжигающей установки весь мусор будет свозиться на этот объект. Данная установка предназначена для утилизации различных типов отходов путем высокотемпературного контролируемого обезвреживания с последующей очисткой отходящих газов, также перед сжиганием будет производиться сортировка.

## Раздел 4. Твердые коммунальные отходы

Твердые коммунальные отходы – отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами. По данным исследований количества и морфологического состава твердых коммунальных отходов Иркутской области, проводимых в рамках выполнения работ по определению нормативов накопления отходов, твердые коммунальные отходы имеют морфологический состав, представленный на рисунке 4.1.

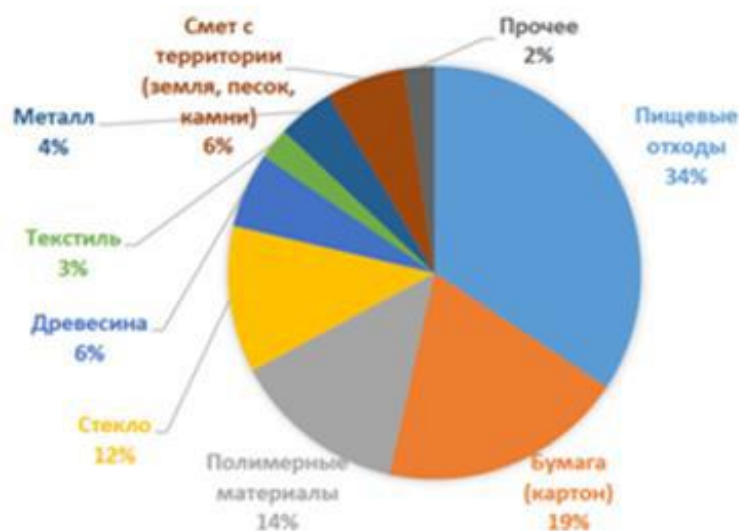


Рис. 4.1 – морфологический состав ТКО

Количество и морфологический состав твердых коммунальных отходов меняется в течение года. В частности, при том же объеме отходов увеличивается их масса и плотность. Это связано с увеличением количества в составе твердых коммунальных отходов пищевых остатков, которые имеют относительно высокую плотность и массу. Летом увеличивается количество отходов от объектов общественного питания, парков и скверов, гостиниц и культурно-досуговых объектов в связи с увеличением туристического потока, но снижается от образовательных и административных учреждений в связи с периодом каникул и отпусков. Также летом происходит увеличение образования твердых коммунальных отходов от садоводческих, дачных, огороднических некоммерческих партнерств. В осенний период отходы более увлажнены и отличаются повышенной массой. В связи с началом учебного года увеличивается количество отходов в учебных заведениях, музеях, библиотеках, других административных и культурных учреждениях. В зимний период наблюдается меньшее количество твердых коммунальных отходов.

Согласно СанПиН 2.1.7.3550–19 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований» (далее – Санитарные правила) временное накопление несортированных ТКО на территории городских и сельских поселений должно осуществляться в мусоросборники. Все виды мусоросборников (например, контейнеры, бункеры), в том числе при раздельном сборе отходов, должны быть водонепроницаемыми, находиться в исправном состоянии, исключающем возможность самопроизвольного попадания отходов из мусоросборника на площадку его размещения.

На территориях индивидуальной жилой застройки допускается организация вывоза ТКО по часам.

Для установки мусоросборников всех типов должна быть оборудована контейнерная площадка с твердым покрытием, ограниченная бордюром и (или) ограждением, имеющая подъездной путь к контейнерной площадке, а также предусмотрена возможность стока талых и ливневых вод.

Расстояние от контейнерных площадок до жилых зданий, границы индивидуальных земельных участков под индивидуальную жилую застройку, территорий детских и спортивных площадок, дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций и мест массового отдыха населения должно быть не менее 20 м, но не более 100 м; до территорий медицинских организаций - не менее 25 м.

При невозможности соблюдения указанных в пункте 2.2 Санитарных правил расстояний, главные государственные санитарные врачи по субъектам Российской Федерации по обращению собственника земельного участка принимают решение об изменении расстояний от мест (площадок) накопления ТКО до нормируемых объектов, но не более чем на 25 %, на основании санитарно-эпидемиологической оценки и при условии оборудования таких мест (площадок) навесами над мусоросборниками (за исключением бункеров).

Места размещения пунктов приема отходов при раздельном сборе определяются органом исполнительной власти субъекта, органами местного самоуправления. Указанные места размещения пунктов приема должны быть удалены от жилых зданий, территорий детских и спортивных площадок, дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций и мест массового отдыха населения на расстояние не менее 20 м.

При временном хранении несортированных ТКО в мусоросборниках должна быть исключена возможность их загнивания и разложения. Срок хранения несортированных ТКО при среднесуточной температуре наружного воздуха ниже минус 5 С должен быть не более 3 суток, при среднесуточной температуре наружного воздуха выше минус 5 С – не более суток.

Периодичность вывоза ТКО, собираемых раздельно, а также из труднодоступных населенных пунктов, устанавливается органами исполнительной власти субъектов с учетом региональных, экономико-географических и климатических особенностей и созданной инфраструктуры раздельного сбора и утилизации ТКО (например, площадки, контейнеры, парк автомобильной техники, мусороперерабатывающие комплексы).

Территория специальных площадок для складирования КГО и территория контейнерной площадки, прилегающая к месту погрузки ТКО, после выгрузки мусоросборников должна быть очищена от отходов.

Территория контейнерной площадки должна подвергаться дезинфекции, дератизации, дезинсекции в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами.

Периодичность промывки и дезинфекции контейнеров, контейнерных площадок определяется в соответствии с порядком проведения санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Не допускается: промывка контейнеров на контейнерных площадках, сортировка отходов из мусоросборников, а также из транспорта предприятий.

Обработка мусоросборников (мытьё, дезинфекция) должна проводиться на территории специализированной организации, имеющей оборудованную площадку с твердым покрытием, с подведением воды, сливом в систему канализации.

Нормативы накопления ТКО – это количество отходов, образующихся на расчетную единицу (1 проживающий – для жилищного фонда; одно место в театре, 1 м<sup>2</sup> торговой площади для магазинов и складов и т.д.) в единицу времени (день, год).

Значительную долю в общей массе отходов составляет использованная упаковка, качество которой за последние несколько лет изменилось – помимо традиционных материалов, таких, как бумага, картон, стекло и жёсть, значительная часть товаров упаковывается в полимерную пленку, металлическую фольгу, пластик и др., что влияет на количество удельного образования отходов. Наблюдается тенденция быстрого морального старения вещей, что также ведет к росту количества отходов. Изменения, произошедшие на рынке товаров и в уровне благосостояния населения за последнее время, несомненно, являются причиной изменения нормативов накопления отходов в большую сторону, поэтому каждые 3-5 лет необходим пересмотр нормативов накопления отходов и определение их по утвержденным методикам.

#### 4.1. Нормативно - правовое регулирование обращения с отходами производства и потребления

Нормативная база в области обращения с отходами представлена федеральными законами и подзаконными актами, а также региональными и 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 № 89-ФЗ «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.

В соответствии с п. 2. статьи 8 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» к полномочиям органов местного самоуправления муниципальных районов в области обращения с твердыми коммунальными отходами относятся:

- создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах;
- определение схемы размещения мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов;
- организация экологического воспитания и формирования экологической культуры в области обращения с твердыми коммунальными отходами.

Согласно Федеральному закону от 26.07.2019 № 225-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» и постановлению Правительства РФ от 12.11.2016 г. № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2008 г. № 641» произошли следующие изменения:

- передача полномочий по организации системы обращения с твердыми коммунальными отходами на региональный уровень;
- выделение самостоятельной услуги по вывозу и сортировке мусора из числа коммунальных;
- изменение схемы обращения с ТКО;
- обязательное привлечение единого регионального оператора в качестве исполнителя;
- изменение схемы формирования платежей за вывоз и сортировку ТКО.

В регионах выбираются единые региональные операторы — организации, ответственные за вывоз и утилизацию ТКО в рамках, заключенных с собственниками ТКО договоров. Такой конкурсный отбор осуществляется в соответствии с Правилами, утвержденными постановлением Правительства РФ от 05.09.2016 г. № 881 (ред. от 15.09.2018 г.) «О проведении уполномоченными органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации конкурсного отбора региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами». Привлечение региональных операторов при реализации схемы обращения с ТКО вовсе не ново как факт. Однако, со временем количество организаций выросло настолько, что осуществлять эффективное управление и контроль региональных операторов стало затруднительно. Помимо прочего изменения в Федеральном законе «Об отходах производства и потребления» ограничивают количество региональных операторов для каждого субъекта РФ. Также с 1 января 2019 года согласно постановлению Правительства Российской Федерации от

31.08.2018 г. № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра» вступают в силу правила обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, которые определяют порядок создания мест (площадок) накопления ТКО и ведение единого реестра контейнерных площадок муниципального образования.

#### 4.2. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от населения

На нормативы накопления и состав ТКО влияют такие факторы, как степень благоустройства жилого фонда (наличие газа, водопровода, канализации, системы отопления), этажность, вид топлива (при местном отоплении), климатические условия (различная продолжительность отопительного периода).

Практика обращения с отходами потребления показывает, что с развитием инфраструктуры поселений и населенных пунктов и под влиянием социально-экономических факторов характеристики состава и свойств отходов потребления изменяются весьма активно. Это приводит к тому, что существующие нормативы перестают соответствовать современным фактическим объемам образования отходов потребления. Следствием этому являются несанкционированные свалки, как на территории населенного пункта, так и вне его пределов.

Необходимость периодического экспериментального и расчетного уточнения нормативов накопления твердых коммунальных отходов продиктована практикой их применения.

В соответствии с нормативами накопления твердых коммунальных отходов на территории Иркутской области, утвержденными Постановлением региональной энергетической комиссии Иркутской области от 28.06.2019 г. № 58-28-мпр «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Иркутской области», нормативный показатель в многоквартирных домах составляет – 1,56 м<sup>3</sup> на 1 проживающего в год, а в индивидуальных жилых домах – 1,56 м<sup>3</sup> на 1 проживающего в год.

По исследованиям зарубежных и отечественных специалистов удельное годовое накопление твердых коммунальных отходов на одного жителя населенных мест имеет тенденцию ежегодного роста на 1 – 3 %, что объясняется повышением уровня благоустройства жилого фонда и ростом доли упаковочных материалов в ТКО.

Поэтому для оценки объемов образования ТКО от населения муниципального образования на первую очередь и расчетный срок учитывается расчетное среднегодовое значение объемов образования ТКО на 1 проживающего в год на существующее положение с учетом тенденции ежегодного роста объемов –1,0% в год. Прогнозируется, что рост объемов достиг своего максимума и в ближайшие годы норма накопления ТКО не будет изменяться значительно при ускорении роста экономики и увеличении факторной производительности (материалы конференции ИНП РАН и

ИЭОПШ СО РАН по межотраслевому и региональному анализу и прогнозированию. Том 1.).

#### 4.3. Расчет объема накопления твердых коммунальных отходов от объектов социальной инфраструктуры

При расчетах на существующее положение и при прогнозировании объемов образования ТКО по объектам социальной инфраструктуры Киренского муниципального образования были приняты удельные объемы образования ТКО в соответствии с нормативами накопления твердых коммунальных отходов на территории Иркутской области, утвержденными Постановлением региональной энергетической комиссии Иркутской области от 28.06.2019 г. № 58-28-мпр «Об утверждении нормативов накопления твердых коммунальных отходов на территории Иркутской области».

**Таблица 4.2 - Нормативы накопления твердых коммунальных отходов**

п/п	Наименование категории объектов	Расчетная единица, в отношении которой устанавливается норматив	Годовой норматив	
			Объем, куб. м	Масса, т
<b>ДОМОВЛАДЕНИЯ</b>				
1.1.	Многokвартирные дома	1 проживающий	1,56	0,392
1.2.	Индивидуальные жилые дома	1 проживающий	1,56	0,392
1.3.	Многokвартирные дома	1 кв. м общей площади жилого помещения	0,063	0,016
1.4.	Индивидуальные жилые дома	1 кв. м общей площади жилого помещения	0,063	0,016
<b>Административные здания, учреждения, конторы</b>				
2.1.	Научно-исследовательские, проектные институты, конструкторские бюро, банки, финансовые учреждения, отделения связи, административные, прочие офисные учреждения	1 кв. м общей площади	0,12	0,03
<b>Предприятия торговли</b>				
3.1.	Торговля продовольственными товарами	1 кв. м общей площади	0,55	0,1375

3.2.	Торговля промышленными товарами	1 кв. м общей площади	0,365	0,091
3.3.	Торговля специализированными товарами	1 кв. м общей площади	0,274	0,069
3.4.	Складские помещения	1 кв. м общей площади	0,09	0,0225
<b>Предприятия транспортной инфраструктуры</b>				
4.1.	Автомастерские, шиномонтажная мастерская, станция технического обслуживания	1 кв. м общей площади	0,06	0,015
4.2.	Автостоянки, автомойки и парковки	1 кв. м общей площади	0,0077	0,0019
4.3.	Железнодорожные вокзалы и автовокзалы, аэропорты, речные порты	1 кв. м общей площади	0,3	0,075
4.4.	Гаражи, парковки закрытого типа	1 машиноместо	0,27	0,0675
5.	Образовательные организации	1 обучающийся	0,46	0,115
6.	Организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	1 место	1,1	0,275
<b>Культурно-развлекательные, спортивные организации</b>				
7.1.	Кинотеатры, концертные залы, театры, цирки, спортивные арены, стадионы, клубы	1 кв. м общей площади	0,18	0,045
7.2.	Музеи, выставочные залы	1 кв. м общей площади	0,1	0,025
<b>Предприятия общественного питания</b>				
8.1.	Кафе, рестораны, бары, закусочные, столовые	1 кв. м общей площади	0,7	0,175
<b>Предприятия службы быта</b>				
9.1.	Мастерские по ремонту бытовой и компьютерной техники, мастерские по ремонту обуви, ключей, часов и пр., ремонт и пошив одежды	1 кв. м общей площади	0,12	0,03
9.2.	Химчистки и прачечные	1 кв. м общей площади	0,08	0,02
9.3.	Парикмахерские, косметические салоны, салоны красоты	1 место	2	0,5

9.4.	Гостиницы	1 кв. м общей площади	0,05	0,0125
9.5.	Бани, сауны	1 кв. м общей площади	0,1	0,025
Предприятия в сфере похоронных услуг				
10.1.	Кладбища	1 кв. м общей площади	0,0077	0,0019
11.	Садоводческие или огороднические некоммерческие товарищества	1 участок	0,75	0,1875
12.	Иные предприятия и организации	1 сотрудник	0,6	0,15

**Таблица 4.3 - Расчет объема образования ТКО по жилому фонду Киренского муниципального образования в 2022 году**

Муниципальное образование	Проживающие в жилом фонде, чел.	Норматив накопления ТКО, м <sup>3</sup> /год.	Объем
			образования ТКО,
			м <sup>3</sup> /год
Киренское муниципальное образование	11 963	0,13	18662,28
<b>ИТОГО</b>			<b>18662,28</b>

**Таблица 4.4 - Расчет объема образования ТКО по жилому фонду Киренского муниципального образования в 2026 году**

Муниципальное образование	Проживающие в жилом фонде, чел.	Норматив накопления ТКО, м <sup>3</sup> /год.	Объем
			образования ТКО,
			м <sup>3</sup> /год
Киренское муниципальное образование	11723	0,13	18287,88
<b>ИТОГО</b>			<b>18287,88</b>

**Таблица 4.5 - Расчет объема образования ТКО по жилому фонду Киренского муниципального образования в 2035 году**

Муниципальное образование	Проживающие в жилом фонде, чел.	Норматив накопления ТКО, м <sup>3</sup> /год.	Объем
			образования ТКО,
			м <sup>3</sup> /год
Киренское муниципальное образование	11 717	0,13	18278,52
<b>ИТОГО</b>			<b>18278,52</b>

## Раздел 5. Жидкие бытовые отходы

Жидкие бытовые отходы – отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения (приготовление пищи, уборка и текущий ремонт жилых помещений, фекальные отходы нецентрализованной канализации и др.). Юридической основой для классификации ЖБО служит Федеральный классификационный каталог отходов (ФККО), утвержденный Приказом Росприроднадзора от 22.05.2017 г. № 242.

ФККО классифицирует отходы по происхождению, агрегатному состоянию и опасности. В ФККО используется термин «Отходы жизнедеятельности населения в неканализованных зданиях и прочие аналогичные отходы, не относящиеся к твердым коммунальным отходам», код раздела 7 32 000 00 00 0.

В соответствии с СанПиН 2.1.7.3550–19 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований» в населенных пунктах при отсутствии централизованной системы водоотведения для отдельных зданий и (или) групп зданий допускается отведение жидких бытовых отходов, представляющих собой хозяйственно-бытовые сточные воды, в локальные очистные сооружения, либо организация накопления жидких бытовых отходов в водонепроницаемые емкости (например, выгребные ямы, баки-накопители) с их последующей транспортировкой транспортным средством и сбросом в централизованные системы водоотведения или иные сооружения, предназначенные для приема сточных вод.

Собственники и (или) иные лица, владеющие и (или) эксплуатирующие отдельные здания, сооружения, объекты, в том числе мобильные туалетные кабины обеспечивают создание, ремонт, надлежащее содержание и эксплуатацию объектов накопления жидких бытовых отходов, в том числе вывоз жидких бытовых отходов.

Выгребная яма (далее – выгреб) должна иметь подземную водонепроницаемую емкостную часть глубиной не более 3 м и наземную часть в виде люка с крышкой, крышка люка должна быть закрыта и защищена от доступа посторонних лиц. Объем выгребов определяется с учетом количества образующихся сточных вод.

Расстояние от выгребов до жилых домов, дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций, детских и спортивных площадок, мест массового отдыха населения, организаций общественного питания, медицинских организаций, объектов социального обслуживания, определяется органами местного самоуправления, но не менее 10 м.

Жидкие бытовые отходы, собираемые и накапливаемые в водонепроницаемых емкостях для последующего приема на сливные станции и (или) очистки на канализационных очистных сооружениях и (или) иных сооружениях, предназначенных для приема сточных вод, транспортируются транспортными средствами, необходимыми для выполнения заявленных

работ (ассенизационный вакуумный транспорт).

Не допускается вывоз жидких бытовых отходов на места, не предназначенные для слива (например, поля, земли сельскохозяйственного назначения, дачные и садово-огородные участки, земли лесного фонда).

Прием жидких бытовых отходов от неканализованных районов должен осуществляться на очистных сооружениях, сливных станциях, предназначенных для приема и (или) очистки жидких бытовых отходов, и(или) иных сооружениях, предназначенных для приема сточных вод, определяемых организациями водопроводно-канализационного хозяйства с учетом требований законодательства в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и законодательства в сфере водоснабжения и водоотведения.

Выгребы для накопления жидких бытовых отходов в неканализованном жилом секторе устанавливаются в виде дворовых помойниц и дворовых уборных. Дворовые помойницы должны иметь водонепроницаемый выгреб и наземную часть с крышкой и решеткой для отделения твердых фракций. Для удобства очистки решетки передняя стенка помойницы должна быть съемной или открывающейся. При наличии нескольких дворовых уборных выгреб может быть общим.

Дворовые уборные должны иметь надземную часть, выполненную из плотно пригнанных материалов (например, досок, кирпичей, блоков), водонепроницаемый выгреб, выполненный из водонепроницаемых материалов, глубиной не более 3 м. Дворовые уборные и выгребы должны быть удалены от детских и спортивных площадок, дошкольных образовательных организаций, общеобразовательных организаций и мест массового отдыха населения. Расстояние от них до дворовых уборных определяется органами местного самоуправления, но должно составлять не менее 20 м и не более 100 м.

В условиях децентрализованного водоснабжения дворовые уборные должны быть удалены от колодцев (каптажей родников), предназначенных для общественного пользования, на расстояние не менее 50 м.

Не допускается наполнение выгреба выше, чем до 0,35 м от поверхности земли. Выгреб следует очищать по мере его заполнения, но не реже 1 раза в полгода.

Наземная часть помойниц и дворовых уборных должна быть непроницаемой для грызунов и насекомых. Дезинфекция неканализованных уборных и выгребов осуществляется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами.

### 5.1. Расчет общего количества жидких бытовых отходов (ЖБО)

Нормы образования ЖБО от юридических лиц, подключенных к централизованному водоснабжению, определяются в размере установленных норм водопотребления. Нормы образования ЖБО в городском округе не утверждены.

Данные об объеме образования ЖБО по жилищному фонду, предприятиям и организациям Киренского муниципального образования, не подключенным к централизованной системе водоснабжения с выгребными ямами, отсутствуют.

На территории Киренского муниципального образования нормы водопотребления составляют: г. Киренск – 0,34 м<sup>3</sup>/сут. на 1 человека, уровень стояния грунтовых вод на территории Киренского муниципального образования Иркутской области – от 2,2 до 3,6 метров, согласно сведениям о состоянии недр территории Сибирского федерального округа Российской Федерации, степень водонепроницаемости выгребов – в среднем составляет до 2,8 метров, согласно санитарным нормам и требованиям к выгребным ямам, которые регламентируются Федеральным Законом от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

В виду отсутствия в Киренском муниципальном образовании данных о фактических объемах образования ЖБО для расчета норм образования и накопления ЖБО за норматив образования отхода принята средняя норма накопления ЖБО в неканализованном жилищном фонде 3,44 м<sup>3</sup>/год (0,27 м<sup>3</sup>/мес.) на 1 человека, согласно методическим рекомендациям о порядке разработки генеральных схем очистки территории населенных пунктов РФ, утвержденным постановлением Госстроя России от 21.08.2003 г. № 152 «Об утверждении Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации», а также согласно нормам, утвержденным приказом Министра коммунального хозяйства РСФСР от 18.01.1971 г. № 20 «Нормы накопления бытовых отходов». Расчет общего количества ЖБО осуществлен от неканализованного жилого фонда, с учетом прогнозной численности населения.

. Так как в схеме водоснабжения и водоотведения нет разбивки и процентного соотношения между централизованной частью и нецентрализованной частью МО, то за начало расчета можно принять фактические данные по вывозу ЖБО. Объем вывезенных жидких бытовых отходов по предоставленным данным составляет 6498 м<sup>3</sup>, соответственно прогнозные расчеты по образованию ЖБО будут следующие

**Таблица 5.2. Расчет объемов образования ЖБО**

№ п/п	Муниципальное образование	Первая очередь (2026 г.)		Расчетный срок (2035 г.)	
		Численность населения, чел.	Объем вывоза ЖБО, м <sup>3</sup> /год	Численность населения, чел.	Объем вывоза ЖБО, м <sup>3</sup> /год
1	Киренское муниципальное образование	11 424	6498	10 852	6498

Водоотведение сточных вод на территории Киренского муниципального образования, а также сбор и вывоз ЖБО осуществляет ООО «Тепловодоканал», которое эксплуатирует очистные сооружения.

## Раздел 6. Опасные отходы

### 6.1. Медицинские отходы

Здравоохранение муниципального образования представлено учреждениями: МБУЗ «Киренская районная центральная больница», Поликлиника на 300 посещений в смену при МУЗ «Киренская районная центральная больница», Лаборатория СПИД при МБУЗ «Киренская районная центральная больница». По состоянию на 2021 год объем образующихся медицинских отходов представлен в таблице 6.1.

**Таблица 6.1 – Данные по медицинским отходам за 2021 г.**

№ п/п	Класс опасности отходов	Наименование организации	Количество опасных отходов, кг	Адреса контейнерных площадок
1	Класс А (эпидемиологически безопасные отходы)	н/д	н/д	н/д
2	Класс Б (эпидемиологически опасные отходы)	н/д	н/д	
3	Класс В (чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы)	н/д	н/д	н/д
4	Класс Г (токсикологический опасные отходы)	н/д	н/д	

### 6.2. Люминесцентные лампы и аккумуляторные батарейки

Объем образованных опасных отходов в период 2020-2021 гг. представлен в таблице 6.2.

**Таблица 6.2 – Данные по опасным отходам за 2020-2021 гг.**

№ п/п	Наименование услуги	Наименование организации	Количество опасных отходов, шт.		Адреса контейнерных площадок
			2020 г.	2021 г.	
1	Вывоз и утилизация люминесцентных ламп	В соответствии с заключенным договором	н/д	н/д	На момент актуализации схемы ведется работа по закупке и установке специализированных контейнеров для батареек и ртутных ламп Сбор осуществляется в администрации Киренского муниципального образования
2	Вывоз и утилизация энергосберегающих ламп	В соответствии с заключенным договором	н/д	н/д	
3	Вывоз и утилизация аккумуляторов и батареек	На момент актуализации схемы ведется работа по закупке и установке специализированных контейнеров для батареек и ртутных ламп.			

Уменьшение количества принятых от населения и организаций ламп обосновано гарантийной политикой производителя и поставщика. Население сдает обратно лампы, отработанные, но с не истекшим сроком годности.

## **Раздел 7. Предложения по совершенствованию системы управления отходами в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления в области обращения с отходами**

### **7.1. Системы и методы сбора и удаления отходов**

Основными этапами системы обращения с отходами производства и потребления являются:

1. Сбор – деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.
2. Транспортирование отходов – деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения.
3. На третьем этапе могут производиться различные технологические операции и процедуры переработки и захоронения. Особняком стоят операции утилизации и рециклинга, которые представляют собой совокупность процессов деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Следует отметить, что рециклинг является более емким и широким понятием, чем утилизация.

Действующая в РФ система государственного регулирования обращения с отходами базируется на принципах предотвращения образования отходов, минимизации количества отходов в источнике их образования, максимальное их вовлечение в хозяйственный оборот и вторичное использование, экологически безопасного размещения и захоронения отходов, обеспечения экологической безопасности деятельности по обращению с отходами.

Наиболее важным этапом при создании оптимальной системы обращения с отходами является выбор основных приоритетов, заложенных в систему:

1. Создание системы и концептуальное руководство ее работой;
2. Контроль за перемещением отходов;
3. Развитие рынка вторичных ресурсов;
4. Рациональная тарифная политика;
5. Формирование общественного мнения.

Система обращения с отходами в отдельном населенном пункте не может удовлетворительно функционировать без руководящего участия властных структур, которые должны выступать не только в качестве организатора, но и в качестве контролера функционирования такой системы:

Сбор, транспортирование, сортировка, утилизация и все остальные технологические операции, производимые с отходами, следует осуществлять с использованием наиболее удачных достижений передовой отечественной мировой науки и техники.

В условиях рыночной экономики тарифная политика может являться существенным рычагом воздействия на функционирование системы обращения с отходами. С помощью рационально выбранных тарифов использование устаревших методов сбора, транспортирования и размещения

отходов, приводящих к загрязнению окружающей среды и к потерям вторичных ресурсов, могут и должны стать экономически невыгодными.

Административные усилия в сфере обращения с отходами не дадут желаемого результата, если они не будут поняты и поддержаны большинством проживающего населения. Обсуждение природоохранных проблем и принятие решений по ним должно происходить с участием населения и строиться на основе консенсуса. Для его достижения необходим некий минимум знаний по обсуждаемым проблемам. Поэтому необходимо постоянно осуществлять пропаганду знаний по основным вопросам природопользования, в том числе и по рациональному обращению с отходами.

На территории Киренского муниципального образования проводятся мероприятия по экологическому просвещению населения и пропаганде бережного отношения к окружающей среде, в том числе мотивация населения к деятельности по раздельному сбору твердых коммунальных отходов

### *Сбор и транспортировка ТКО*

Сбор ТКО на территории Киренского муниципального образования должен производиться в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.3550–19 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований» 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;
- архитектурно-планировочной композиции;
- перспективы развития жилой застройки;
- экономических возможностей.

Сбор и удаление твердых коммунальных отходов в Киренском муниципальном образовании предлагается осуществлять по централизованной планово-регулярной системе, в которую должна быть включена вся территория муниципального образования, вся социальная инфраструктура и производственные предприятия. Налаженная планово-регулярная система должна обеспечить регулярный и бесперебойный вывоз всех образующихся от населения и объектов инфраструктуры ТКО.

Планово-регулярная система включает:

- сбор, временное хранение и удаление бытовых отходов с территорий жилых домов и организаций в сроки, указанные в санитарных правилах;
- обезвреживание и/или утилизацию бытовых отходов.

Рекомендованные мероприятия по рациональному сбору, быстрому удалению, надежному обезвреживанию и экономически целесообразной утилизации отходов:

- обеспечение наличия достаточного количества мусоросборников на контейнерных площадках для сбора ТКО, в том числе увеличение их числа в связи с ростом фактической нормы накопления ТКО, но не более

- 10 мусоросборников на одной контейнерной площадке, а также их своевременный ремонт и замену;
- обеспечение в достаточном количестве специальных контейнеров для отдельного сбора мусора;
  - обеспечение в достаточном количестве мусоровозной техникой, своевременный ремонт и техническое обслуживание спецтехники;
  - закрепление зон ответственности за мусоровывозящими компаниями (МВК);
  - организация места для сбора крупногабаритных отходов на имеющихся контейнерных площадках и обеспечить спецтехнику для вывоза КГО не реже 1 раза в неделю;
  - разработка и утверждение графиков сбора и вывоза ТКО и организация контроля за их исполнением;
  - организация учета движения твердых коммунальных отходов на всех этапах с момента сбора и до момента утилизации;
  - оптимизация логистики обращения с ТКО за счет диспетчеризации и внедрения систем спутниковой навигации;
  - реконструкция действующего полигона;
  - строительство мусоросортировочного комплекса.

Территории контейнерных площадок и вокруг них должны содержаться в чистоте и порядке организацией, осуществляющей ее обслуживание.

### *Предлагаемая система сбора ТКО*

Основными системами сбора и удаления твердых коммунальных отходов в Киренском муниципальном образовании являются: контейнерная (с использованием мусоросборников) и бесконтейнерная (помещочный сбор).

В соответствии с п. 2 СанПиН 2.1.7.3550–19 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований» для сбора твердых коммунальных отходов следует применять мусоросборные контейнеры всех типов в благоустроенном жилищном фонде.

Контейнерная система сбора отходов бывает 2-х видов:

- система сменяемых сборников отходов (с применением контейнерного мусоровоза): заполненные контейнеры различного объема следует погрузить на мусоровоз, а взамен оставлять порожние чистые контейнеры;
- система несменяемых сборников отходов (с применением кузовного мусоровоза): твердые бытовые отходы из контейнеров необходимо перегружать в мусоровоз, а сами контейнеры оставлять на месте. Несменяемые контейнеры необходимо устанавливать на специальных площадках на территории домовладений или других обслуживаемых объектов.

Порядок сбора и удаления коммунальных отходов определяется местными условиями, основными из которых являются:

- этажность и плотность застройки;

- наличие и тип применяемых спецмашин и сборников отходов;
- принятый способ обезвреживания и утилизации отходов.

Для жилого фонда Киренского муниципального образования рекомендуется 100% контейнерная система сбора ТКО с несменяемыми сборниками.

### *Периодичность вывоза при общем сборе ТКО*

Сбор и вывоз твердых коммунальных отходов следует осуществлять в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями СанПиН 2.1.7.3550–19 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований» удалять ежедневно независимо от дня недели, в том числе в выходные и праздничные дни: холодное время года (при температуре  $-5^{\circ}$  и ниже) должен быть не более трех суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше  $+5^{\circ}$ ) не более одних суток (ежедневный вывоз).

С территорий некоммерческих организаций: (садоводческих, огороднических и дачных объединений граждан, гаражно-строительных кооперативов) по мере накопления, но не реже 1 раза в неделю – за исключением зимнего периода. Может потребоваться дополнительное согласование периодичности вывоза отходов с территориальными органами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Организации, оборудующие совместные контейнерные площадки, должны согласовать между собой график очистки от мусора контейнерной площадки и прилегающей к ней территории.

### *Сбор КГО*

В соответствии с п. 3.7.15 правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда, утвержденных Постановлением Госстроя РФ от 27.09.2003 г. № 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда» крупногабаритные отходы старая мебель, велосипеды, остатки от текущего ремонта квартир и т.п. должны собираться на специально отведенных площадках или в бункеры-накопители и по заявкам организаций по обслуживанию жилищного фонда вывозиться мусоровозами для крупногабаритных отходов или обычным грузовым транспортом. Для сбора и промежуточного складирования крупногабаритных отходов предлагается использовать сменяемые бункера-накопители объемом  $7,5 - 8,5 \text{ м}^3$  (рисунок 7.1).

В соответствии с СанПиН 2.1.7.3550–19 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований» и СанПиН 2.1.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» площадки для установки бункеров должны быть удалены от жилых домов, детских учреждений, спортивных площадок и от мест отдыха населения на расстояние не менее 20 м, но не более 100 м. Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа бункеров.

Один бункер в неделю позволяет обслужить в среднем от 900 до 2700 жителей. На территории Киренского муниципального образования рекомендуется установить бункеры-накопители на обустроенные контейнерные площадки для сбора крупногабаритных отходов.



Рис.7.1 – Бункер-накопитель для сбора КГО

### *Раздельный сбор ТКО*

Раздельный сбор твердых коммунальных отходов предполагает накопление различных видов отходов в контейнерах, предназначенных для их сбора.

Раздельное накопление ТКО должно осуществляться в соответствии с Порядком накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Иркутской области, утвержденными постановлением Правительства Иркутской области от 18.10.2019 г. № 856-ПП -Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Иркутской области».

Раздельный сбор отходов осуществляется с использованием двухконтейнерной системы и заключается в разделении отходов на стадии сбора на две составляющие: полезные вторичные компоненты, пригодные для повторного использования (полимерные отходы, бумага и картон, металл, стекло и пр.) и прочие отходы (пищевые и растительные отходы, прочие виды отходов). Таким образом, не происходит смешивание и загрязнение ценных компонентов пищевыми отходами, а вторсырье, собираемое отдельно, остается более высокого качества, чем смешанное.

С учетом существующих технологических возможностей по сортировке отходов двухконтейнерная система раздельного сбора отходов экономически более эффективна, чем многоконтейнерная система сбора отходов. На рисунке 7.2 представлен стандарт двухконтейнерной системы сбора отходов.

## Стандарт: двухконтейнерная система сбора отходов



Рис.7.2 – Стандарт: двухконтейнерная система сбора отходов

Двухконтейнерная система сбора твердых коммунальных отходов имеет следующие преимущества:

- обслуживание контейнерной площадки осуществляется быстрее;
- данная система сбора отходов позволяет на 30 – 40 % снизить количество отходов, подлежащих вывозу на полигоны;
- снижение затрат на транспортирование отходов за счет сокращения количества транспортных средств и логистических маршрутов для сбора отходов;
- возможность рационально использовать вторичные ресурсы.

При осуществлении многоконтейнерного раздельного накопления ТКО используются контейнеры с цветовой индикацией или символическим изображением вида отхода. Для контейнеров с цветовой индикацией используется следующая цветовая индикация:

- «несортированные отходы» – серый цвет;
- «бумага» – коричневый цвет;
- «пластик» – синий цвет;
- «стекло» – зеленый цвет;
- «пищевые отходы» – черный цвет;
- «ртутьсодержащие отходы» – желтый цвет;
- «элементы питания» – оранжевый цвет;
- «нефтепродукты» – белый цвет.

(Порядка накопления твердых коммунальных отходов на территории Иркутской области, утверждены постановлением Правительства Иркутской области от 18.10.2019 г. № 856 – ПП «О внесении изменений в Порядок накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Иркутской области»).

### 7.1.1. Решение по конструкции контейнерных площадок, требования по их эксплуатации

#### *Виды контейнеров*

Контейнер для раздельного накопления сухих отходов представляет собой опорожняемый металлический сетчатый контейнер емкостью 0,7 – 1,1 м<sup>3</sup>, который выгружается с помощью мусоровоза с фронтальной или задней загрузкой.

В целях недопущения частичного изъятия ценных видов ТКО, накапливаемых раздельно, контейнер для сухих отходов оборудуется замком или запирающим устройством.

Контейнер для раздельного накопления ТКО имеет маркировку, с содержанием информации о видах ТКО, подлежащих накоплению в соответствующем контейнере.

Необходимое количество контейнеров на контейнерной площадке и их вместимость определяются исходя из нормативов накопления отходов.

Количество и объем контейнеров могут быть изменены по заявлению собственников помещений в многоквартирном доме и индивидуальных жилых домов, либо уполномоченным собственниками лицом, осуществляющим управление многоквартирным домом, при этом уменьшение количества контейнеров для несортированных ТКО допускается только при условии осуществления такими лицами раздельного накопления ТКО.



Рис.7.3 Контейнер для раздельного накопления сухих отходов

Количество контейнеров, необходимых для накопления (в том числе раздельного накопления) ТКО образуемых юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, определяются исходя из установленных нормативов накопления ТКО и в соответствии с условиями договора об оказании услуг по обращению с ТКО.

Контейнер для смешанных отходов представляет собой опорожняемый контейнер емкостью 0,7 – 1,1 м<sup>3</sup>, который выгружается с помощью мусоровозов с фронтальной или задней загрузкой.

При выборе контейнеров для смешанных видов отходов соблюдаются следующие требования СанПиН 2.1.2.2645-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях» и СанПиН 2.1.7.3550–19 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований»:

- наличие крышек для предотвращения распространения запахов, растаскивания отходов животными, распространения инфекций, сохранения ресурсного потенциала отходов, предотвращения обводнения отходов;
- оснащение колесами, что позволяет выкатывать контейнер для опорожнения при вывозе мусороуборочной техникой с задней загрузкой;
- прочность, огнеупорность, сохранение прочности в холодный период года;
- низкие адгезионные свойства (с целью предотвращения примерзания и прилипания отходов).



Рис. 7.4 Контейнер для смешанных отходов

В контейнерах, предназначенных для накопления (в том числе раздельного накопления) ТКО запрещается складировать горящие, раскаленные или горячие отходы, крупногабаритные отходы, снег и лед, жидкие вещества, биологически и химически активные отходы, осветительные приборы и электрические лампы, содержащие ртуть, батареи и аккумуляторы, медицинские и биологические отходы, а также иные отходы, которые могут причинять вред жизни и здоровью лиц, осуществляющих погрузку (разгрузку) контейнеров, повредить контейнеры, мусоровозы или нарушить режим работы объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению ТКО.

## Конструкция контейнерных площадок

Контейнерные площадки имеют твердое бетонное или асфальтовое покрытие, с уклоном в сторону проезжей части удобным для выкатывания контейнеров к мусоровозам, а также для удобства подъезда к контейнерам маломобильных групп населения. Также необходимо наличие подъездного пути с твердым покрытием для автотранспорта.

Обустройство контейнерной площадки включает в себя:

- ограждение с 3-х сторон высотой не менее 1,5 метров от уровня крышки контейнера до крыши (профнастил, сетка или смешанное профнастил/сетка);
- ограничение бордюром и зелеными насаждениями (кустарниками) по периметру;
- крышу для минимизации попадания атмосферных осадков.

Оформление (брендирование табличек, баннеров и пр.) контейнерных площадок осуществляется в соответствии со Стандартом РСО с содержанием информации о видах ТКО, подлежащих накоплению на соответствующей контейнерной площадке, а также иметь сведения о сроках вывоза ТКО, сведения об организации, осуществляющей транспортирование ТКО от места их накопления.



Рис. 7.5 Стандарт контейнерной площадки



Рис. 7.6 Вариант обустройства контейнерной площадки

Ориентировочные размеры контейнерной площадки в зависимости от количества контейнеров на площадке приведены в таблице 7.1.

**Таблица 7.1 – Размеры площадок под мусоросборники**

Площадка под мусоросборник	Длина, м	Ширина, м	Площадь, м <sup>2</sup>	Длина ограждения, м	Высота ограждения, м	Площадь ограждения, м <sup>2</sup>
1 контейнер	3,0	3,0	9,0	8,9	1,5	13,35
2 контейнера	4,3	3,0	12,9	10,2	1,5	15,3
3 контейнера	5,6	3,0	16,8	11,5	1,5	17,25
4 контейнера	7,0	3,0	21,0	12,9	1,5	19,35
5 контейнеров	8,3	3,0	24,9	14,2	1,5	21,3
Бункер	5,5	3,85	21,175	13,18	1,5	19,77

### 7.1.2. Создание и содержание контейнерных площадок для сбора ТКО

В соответствии с ч. 4 статьи 8 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» к полномочиям органов местного самоуправления городских округов в области обращения с твердыми коммунальными отходами относится: создание и содержание мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, за исключением установленных законодательством Российской Федерации случаев, когда такая обязанность лежит на других лицах.

Органы местного самоуправления создают места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов в соответствии с требованиями правил благоустройства муниципального образования, требованиями законодательства Российской Федерации в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и иного законодательства Российской Федерации, устанавливающего требования к местам (площадкам) накопления твердых коммунальных отходов.

В случае, если в соответствии с законодательством Российской Федерации обязанность по созданию места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов лежит на других лицах, такие лица согласовывают создание места (площадки) накопления твердых коммунальных отходов с

органом местного самоуправления (далее соответственно - заявитель, уполномоченный орган) на основании письменной заявки, форма которой устанавливается уполномоченным органом (далее - заявка). На территории Киренского муниципального образования форма заявки утверждена постановлением администрации Киренского муниципального образования от 18.10.2019 г. № 856-пп «О внесении изменений в Порядок накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Иркутской области, Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов на территории Киренского муниципального образования, Правил формирования и ведения реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов, требования к его содержанию».

Согласно Правилам благоустройства (Правила благоустройства территории Киренского муниципального образования, утвержденные Решением Думы Киренского МО от 30.05.2019г. №108/4.), (далее – Правила Благоустройства) предприятия, учреждения, организации независимо от правового статуса, формы хозяйственной деятельности, в собственности или полном хозяйственном ведении (оперативном управлении), аренде которых находятся земельные участки, здания, сооружения и транспортные средства, а также граждане: владельцы, пользователи земельных участков, зданий, сооружений и транспортных средств, должностные лица, ответственные за исполнение работ ремонтно-эксплуатационных служб жилищно-коммунального хозяйства и других организаций независимо от их организационно-правовой формы, а также те, чья деятельность, связана со строительством, ремонтом, обслуживанием и использованием территорий, зданий сооружений, инженерных сетей и коммуникаций, обязаны самостоятельно обеспечить или заключить договоры с уполномоченными организациями по сбору и вывозу ТКО.

Места размещения площадок и количество устанавливаемых на них мусоросборников должны быть согласованы в установленном порядке с управлением Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Иркутской области и с администрацией Киренского муниципального образования, а именно: с отделом градостроительства и архитектуры администрации Киренского муниципального образования, отделом по развитию потребительского рынка, предпринимательства, транспорта и экологии администрации Киренского муниципального образования.

Контейнерные площадки для сбора ТКО и другого мусора, должны быть размещены в соответствии с действующими нормами и требованиями на специально отведенных территориях. Необходимо соблюдение режимов их уборки, мытья и дезинфекции. Должен быть организован своевременный вывоз коммунального, природного и строительного мусора, пищевых отходов, металлолома, тары и других загрязнителей. Не допускается сжигание горючих остатков во дворах, на территории жилых домов, строительных площадок и на личной территории. Заключение договоров на прием ТКО, КГМ и других

видов мусора разрешено только со специализированными организациями, имеющими лицензию на их обезвреживание и размещение.

Для усовершенствования системы сбора отходов на территории Киренского муниципального образования рекомендовано рассмотреть проект заглубленных мусорных контейнеров. Заглубляемые контейнеры практичны, соответствуют самым высоким экологическим требованиям, но при этом обладают привлекательным внешним видом (с возможностью выбора дизайна и цвета надземной части), идеально вписываются в ландшафт и занимают гораздо меньше места по сравнению с традиционными мусорными баками.

При производстве новых контейнеров для подземного сбора мусора используются прочные, надежные и долговечные материалы. Благодаря этим и многим другим преимуществам, пластиковые заглубляемые мусорные контейнеры успешно применяются на пляжах, в скверах, заповедниках, парковых зонах, в МКД и ИЖС близ жилых домов, около офисных зданий и торговых центров.

Основной принцип системы заключается в вертикальном расположении контейнера, который на 2/3 находится под землей, что дает возможность скрыть большую часть тары. Такая система монтажа позволяет без загромождения пространства расположить вместительную и удобную в выгрузке емкость на территории, прилегающей к какому-либо зданию.

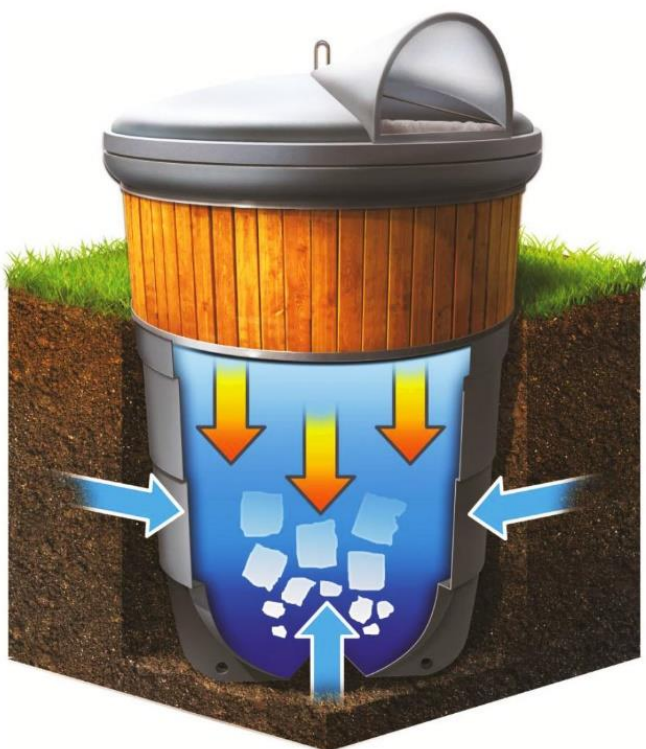


Рис. 7.7 –Пример заглубленного подземного контейнера

Система подземного сбора мусора имеет большой опыт использования за рубежом и отлично зарекомендовала себя в эксплуатации. Складирование отходов с применением данного контейнера имеет ряд преимуществ относительно традиционно используемых в России технологий:

- мусор уплотняется под действием собственного веса, в итоге средняя плотность ТБО увеличивается на 15-20%;

- низкая температура грунта ограничивает размножение бактерий и уменьшает неприятные запахи на мусорной площадке в летнее время;
- мусор не разлетается, не привлекает грызунов и бродячих животных;
- мусор высыпается под действием собственного веса, не примерзает, а время выгрузка занимает 2-3 минуты.

### *Мероприятия по мойке и дезинфекции мусоросборников и мусоровозного транспорта*

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. На момент актуализации генеральной схемы санитарной очистки территории Киренского муниципального образования организации по мойке контейнеров отсутствуют.

В соответствии СанПиН 2.1.7.3550-19 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований» хозяйствующие субъекты обязаны обеспечить проведение промывки и дезинфекции контейнеров, а также уборку, дезинсекцию и дератизацию контейнерной площадки.

Мойку организуют в мусороприемных камерах, имеющих подвод воды и приемный люк канализационной сети, а там, где мойку организовать нельзя, используют специальную моечную машину. Контейнеры моют сразу же после их опорожнения, поэтому моечная машина следует непосредственно за мусоровозом.

Учитывая, что основной системой удаления отходов является система несменяемых сборников, когда опорожненные контейнеры остаются на месте, мойка контейнеров, располагаемых на контейнерных площадках, может осуществляться специальными машинами. Оборудование машины представляет собой резервуары для технологической и отработанной воды, за которыми в задней части машины имеется специальная моечная камера. Подача контейнера в камеру осуществляется специальным подъемным устройством, обеспечивающим механизацию процесса захвата контейнера, его перемещение в моечную камеру и установку вымытого контейнера на площадку.

Мойка осуществляется с помощью системы специальных сопел. Загрязнения смываются струями воды и скапливаются в специальном отсеке для шлама, расположенном на дне моечной камеры. По мере необходимости производится слив отработанной воды в сеть фекальной канализации (или на сливной станции) и опорожнение отсека для шлама.

Российским производителем НПК «Москоммаш» разработана моечная машина ТГ-100А. Внутри бункера машины расположены два бака, для чистой и отработанной воды, по 6 м<sup>3</sup> каждый. Расход – 60 л на контейнер, что позволяет на одной заправке осуществить мойку до сотни контейнеров.

Производительность – 30 штук в час, допускаемые типоразмеры – от 0,36 до 1,1 м<sup>3</sup>. Этот мойщик спроектирован на основе типичного мусоровоза с задней загрузкой, моечная камера размером 3 м<sup>3</sup> у него находится на месте загрузочного бункера, мойка происходит без разлетающегося шлейфа водяной росы, потому как оборудование прикрыто мощной стальной крышкой. Шасси – КамАЗ-53605. Промывные воды от мойки несменяемых мусоросборников сбрасываются на очистные сооружения, где происходит их обезвреживание. Необходимость расчета потребного количества таких спецмашин отсутствует, так как совершенно очевидно, что 1 автомобиль полностью удовлетворит потребности муниципального образования.



Рис. 7.8 Мойщик контейнеров ТГ-100А

Для мойки и дезинфекции спецтехники необходимо на первую очередь (2026 г.) предусмотреть организацию поста мойки и уборки спецавтомобилей.

В соответствии со СНиП 2.01.57-85 «Приспособление объектов коммунально-бытового назначения для санитарной обработки людей, специальной обработки одежды и подвижного состава автотранспорта» посты мойки и уборки автомобилей следует предусматривать проездными.

Мойку и дезинфекцию грузового автотранспорта для сбора и перевозки твердых бытовых отходов рекомендуется проводить либо на территории транспортно-производственной базы или непосредственно на территории полигона для твердых коммунальных отходов на специально оборудованной площадке.

На площадке рекомендуется предусмотреть выделение 2 зон. Первая предназначена для мойки автотранспорта и контейнеров («санитарный пост»), вторая – для проведения их дезинфекции («дезинфекционный пост»).

Дезинфекция проводится аэрозольным способом. Дезинфекции подвергаются шины, кузов (рама) автомобиля. Для дезинфекции необходимо использовать дезинфекционные препараты, зарегистрированные в установленном порядке на территории РФ. Дезинфекция должна проводиться организациями, уполномоченными осуществлять данный вид деятельности.

При установке поста мойки и дезинфекции на территории полигона ТКО, дезинфекция автотранспорта проводится в режиме работы полигона с соблюдением кратности при каждом выезде из полигона. Отметка о

проведенных дезинфекционных мероприятиях делается в специальном паспорте.

Наряду с этим, в соответствии с п. 4.3. СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов» на выезде из полигона должна быть предусмотрена контрольно-дезинфицирующая установка с устройством бетонной ванны для ходовой части мусоровозов, с использованием эффективных дезсредств, разрешенных к применению Минздравом России. Размеры ванны должны обеспечивать обработку ходовой части мусоровозов. На контейнерных площадках должны проводиться дератизационные мероприятия в соответствии с СП 3.5.3.3223-14 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению дератизационных мероприятий».

## 7.2. Рекомендации по расстановке урн

Урны (баки) – емкости малого размера (не более 0,35 м<sup>3</sup>), предназначенные для кратковременного хранения отходов. Урны (баки) должны содержаться в исправном и опрятном состоянии, очищаться по мере накопления мусора не реже одного раза в день и при необходимости промываться и дезинфицироваться. Окраску урн следует возобновлять не реже одного раза в год в весенний период.

Установку урн необходимо производить на расстоянии 50 метров друг от друга на улицах первой категории, рынках и других массовых мест посещения. На остальных улицах и других территориях – на расстоянии до 100 метров. На остановках общественного транспорта и у входов в торговые, у всех входов в здания образовательных, медицинских, культурно-спортивных, культовых и ритуальных учреждений, театров, музеев, дворцов культуры, магазинов, салонов, киосков, ателье, парикмахерских, у входов на территорию автостоянок, рынков, мини-рынков и торговых комплексов, вокзалах – в количестве не менее двух урн на каждые 50 м<sup>2</sup>.

На главных аллеях расстояние между урнами должно быть до 100 м объемом 30 литров. У каждого ларька, киоска (продовольственного, сувенирного, книжного) необходимо устанавливать урну емкостью не менее 10 л. Для удобства сбора отходов в местах, удаленных от массового скопления отдыхающих, следует устанавливать промежуточные сборники для временного хранения отходов и смета. Рекомендуется установка урн на каждые 800 м<sup>2</sup> площади зеленых насаждений общественного пользования.

Для дворовых территорий: Рекомендуется установка у каждого подъезда многоквартирных жилых домов муниципального образования.

Для парковой зоны: Хозяйственная зона с участками, выделенными для установки сменных мусоросборников, должна быть расположена не ближе 50 м от мест массового скопления отдыхающих (танцплощадки, эстрады, фонтаны, главные аллеи, зрелищные павильоны и др.).

Для рыночных комплексов: При определении числа урн следует исходить из того, что на каждые 50 м<sup>2</sup> площади рынка должна быть установлена одна урна, причем расстояние между ними вдоль линии торговых прилавков не

должно превышать 10 м. При определении числа мусоросборников вместимостью до 100 л следует исходить из расчета: не менее одного на 200 м<sup>2</sup> площади рынка и устанавливать их вдоль линии торговых прилавков, при этом расстояние между ними не должно превышать 20 м.

Очистка урн производится балансодержателями зданий и территорий по мере их заполнения, но не реже одного раза в день.

Урны, расположенные на улицах муниципального образования, очищаются – специализированными организациями, установленные у торговых объектов – торговыми организациями, расположенные на остановках общественного пассажирского транспорта – организациями, осуществляющими уборку дорог и остановок. Покраска урн осуществляется балансодержателями 1 раз в год (апрель – май), а также по мере необходимости.

### 7.3. Предложения по организации сбора опасных отходов

Постановлением Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 г. № 681 утверждены «Правила обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде», которые устанавливают порядок обращения с указанными видами отходов.

Правила обязательны не только для юридических лиц (независимо от организационно-правовой формы) и индивидуальных предпринимателей, в том числе осуществляющих управление многоквартирными домами на основании заключенного договора или заключивших с собственниками помещений многоквартирного дома договоры на оказание услуг по содержанию и ремонту общего имущества в таком доме (далее - юридические лица и индивидуальные предприниматели), но и для физических лиц.

Правила закрепляют за органами местного самоуправления обязанность по организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп и информированию юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и физических лиц о порядке осуществления такого сбора.

Наиболее сложной представляется организация сбора энергосберегающих ламп (компактных люминесцентных ламп – КЛЛ) от населения, при этом указанная проблема актуальна практически для всей РФ.

Основным инструментом по осуществлению накопления ртутьсодержащих ламп и элементов питания от МКД и других образований ТКО является установка на каждой контейнерной площадке специализированных контейнеров для накопления таких отходов и широкая информационная кампания среди жителей об опасности смешивания таких отходов с другими видами ТКО.

На момент актуализации схемы санитарной очистки территории Киренского муниципального образования ведется работа по закупке и установке специализированных контейнеров для батареек и ртутных ламп.

Сбор осуществляется в администрации Киренского муниципального образования.

Специализированный контейнер для накопления опасных и чрезвычайно опасных отходов представляет собой антивандальную, стационарную, герметичную, запирающуюся на ключ емкость, обеспечивающую накопление различных видов опасных коммунальных отходов в отдельные емкости и сохранность батареек, термометров и отработанных ламп при их накоплении, хранении и извлечении из контейнера. Контейнеры оборудуются яркой цветовой маркировкой оранжевого цвета, а также имеют механизм, предотвращающий повреждение ртутных ламп и несанкционированное извлечение отходов, в частности, исключающий возможность самооткрывания грузочного люка или его выхода из зафиксированного положения в результате воздействия вибрации, единичных ударов и нагрузок, возникающих в процессе эксплуатации.

Конструкция контейнера для накопления опасных коммунальных отходов обеспечивает защиту от попадания в контейнер снега, водонепроницаемость и полный сток воды с частей доступных действию осадков, а также от поверхностных вод.

Контейнер Экобокс— это надежный, компактный и безопасный сейф для отработанных энергосберегающих ламп. После поступления в самозакрывающийся грузочный модуль энергосберегающая лампа плавно и без повреждений «скатывается» в отсек временного хранения-накопителя. Впоследствии через запирающийся люк на передней панели контейнера лампы легко извлекаются сотрудником обслуживающего предприятия для последующей транспортировки и утилизации.

Осуществлять извлечение из Экобоксов отработанных ламп должна организация, имеющая лицензию на обращение с опасными отходами, которая может как самостоятельно осуществлять утилизацию указанных отходов на специальных установках, так и передать в специализированную организацию, имеющую необходимое оборудование. Предлагаемые места установки контейнеров Экобокс для сбора опасных отходов на территории Киренского муниципального образования в таблице 7.2.



Рис.7.9 Специальный контейнер для сбора энергосберегающих ламп, батареек, градусников от населения



Рис.7.10 Вариант оформления агитационного листа

#### 7.4. Размеры санитарно – защитных зон для предприятий и сооружений санитарной очистке

При строительстве предприятий и/или сооружений по санитарной очистке муниципального образования Киренского муниципального образования необходимо учитывать основные параметры санитарно–защитных зон.

В целях минимизирования негативного воздействия на население и окружающую среду согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» параметры санитарно-защитных зон указаны в таблице 7.3.

**Таблица 7.3 – Размеры санитарно-защитных зон для предприятий и сооружений санитарной очистке**

№ п/п	Предприятия и сооружения	Классификация объектов	Минимальный размер санитарно-защитной зоны, м
1	Предприятия по промышленной переработке бытовых отходов мощностью, тыс. т. в год		
1.1	до 40	III класс	500
1.2	свыше 40	II класс	1000
2	Склады свежего компоста	II класс	500
3	Полигоны твердых бытовых отходов	II класс	500
4	Сливные станции	III класс	500
5	Центральные базы по сбору утильсырья	III класс	300
6	Мусороперегрузочные станции	IV класс	100
7	Базы по содержанию и ремонту уборочных машин и механизмов	IV класс	100

На период актуализации генеральной схемы санитарной очистки территории Киренского муниципального образования, согласно проекту Территориальной схемы Иркутской области, на территории Киренского муниципального образования размещение отходов будет осуществляться на планируемом к строительству ОРО в Киренском муниципальном образовании.

## Раздел 8. Содержание и уборка придомовых и обособленных территорий

### 8.1. Организация механизированной уборки

Уборка территорий подразумевает под собой рациональную организацию работ и выполнение технологических режимов:

- летом выполняют работы, обеспечивающие максимальную чистоту дорог и приземных слоев воздуха;
- зимой проводят наиболее трудоемкие работы: удаление свежеснежавшего и уплотненного снега, борьба с гололедом, предотвращение снежно-ледяных образований.

Работы по уборке территорий производятся механизированным и ручным способом. Применение механизированной уборки территорий может привести к сокращению территорий, обслуживаемых дворниками. Уборке подлежат автомобильные дороги, улицы, тротуары, дворовые территории и т.д. Автомобильные дороги, дороги и улицы городов и других населенных пунктов по их транспортно-эксплуатационным характеристикам объединены в три группы:

Группа А – автомобильные дороги с интенсивностью движения более 3000 авт/сут. В городах и населенных пунктах – магистральные дороги скоростного движения, магистральные улицы общегородского значения непрерывного движения, улицы с интенсивным движением и маршрутами городского транспорта, улицы, имеющие уклоны, сужения проездов, где снежные валы особенно затрудняют движение транспорта, а также проезды, ведущие к больницам и противопожарным установкам.

Группа Б – автомобильные дороги с интенсивностью движения от 1000 до 3000 авт/сут. В городах и населенных пунктах – магистральные дороги регулируемого движения, магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения и районного значения, улицы со средней интенсивностью движения транспорта и площади перед вокзалами, зрелищными предприятиями, магазинами, рынками.

Группа В – автомобильные дороги с интенсивностью движения менее 1000 авт/сут. В городах и населенных пунктах – улицы и дороги местного значения, остальные улицы города с незначительным движением транспорта.

Автомобильные дороги на всем протяжении или на отдельных участках в зависимости от расчетной интенсивности движения и их народнохозяйственного и административного значения подразделяются на категории (таблица 8.1).

К подъездным дорогам промышленных предприятий относятся автомобильные дороги, соединяющие эти предприятия с дорогами общего пользования, с другими предприятиями, железнодорожными станциями, портами, рассчитываемые на пропуск автотранспортных средств, допускаемых для обращения на дорогах общего пользования.

**Таблица 8.1 – Категории дорог**

Категория дороги	Расчетная интенсивность движения, авт/сут		Народнохозяйственное и административное значение автомобильных дорог
	Приведенная к легковому автомобилю	В транспортных единицах	
I-a	Св. 1400	Св. 7000	Магистральные автомобильные дороги общегосударственного значения (в том числе для международного сообщения)
I-б II	Св. 14000 св.6000 до 14000	Св. 7000 св. 3000 до 7000	Автомобильные дороги общегосударственного (не отнесенные к I-a категории), республиканского, областного (краевого) значения
III	Св. 2000 до 6000	Св. 1000 до 3000	Автомобильные дороги общегосударственного, областного (краевого) значения (не отнесенные к I-б, и II категориям), дороги местного значения
IV	Св. 200 до 2000	Св. 100 до 1000	Автомобильные дороги республиканского, областного (краевого) и местного значения (не отнесенные к I-б, II и III категориям)
V	До 200	До 100	Автомобильные дороги местного значения (кроме отнесенных к III и IV категориям)

В соответствии с Правилами и нормами технической эксплуатации жилищного фонда, в зависимости от интенсивности пешеходного движения территории разбиваются на 3 класса:

- I класс – до 50 чел./ч;
- II класс – от 50 до 100 чел./ч;
- III класс – свыше 100 чел./ч.

Интенсивность пешеходного движения определяется на полосе тротуара шириной 0,75 м по пиковой нагрузке утром и вечером (суммарно с учетом движения пешеходов в обе стороны). Территории дворов относятся к I классу.

Типы покрытий: усовершенствованные (асфальтобетонные, брусчатые), неусовершенствованные (щебеночные, булыжные) и территории без покрытий. Отдельно выделяются территории газонов. Механизированная уборка городских территорий является одной из важных и сложных задач жилищно-коммунальных организаций муниципального образования. При производстве работ, связанных с уборкой, следует руководствоваться соответствующими Правилами техники безопасности и производственной санитарии.

Организация механизированной уборки требует проведения подготовительных мероприятий:

- своевременного ремонта усовершенствованных покрытий улиц, проездов, площадей (чтобы не было неровностей, выбоин, выступающих крышек колодцев подземной городской сети);
- периодической очистки отстойников дождевой канализации;
- ограждения зеленых насаждений бортовым камнем.

При подготовке к уборке предварительно устанавливаются режимы уборки, которые, в первую очередь, зависят от значимости улицы, интенсивности транспортного движения и других показателей, приводимых в паспорте

улицы. Улицы группируют по категориям, в каждой из которых выбирают характерную улицу. По выбранной категории устанавливают режимы уборки всех улиц этой категории и объемы работ. Исходя из объемов работ определяют необходимое число машин для выполнения технологических операций.

Для организации работ по механизированной уборке территорию муниципального образования разбивают на участки, которые обслуживают механизированные колонны, обеспечивающие выполнение всех видов работ по установленной технологии. Целесообразно создавать участки для каждого административного района. Обслуживаемый участок делят на маршруты, за каждым из которых закрепляют необходимое число машин.

Для каждой машины, выполняющей работы по летней или зимней уборке, составляют маршрутную карту, т.е. графическое выражение пути следования, последовательность и периодичность выполнения той или иной технологической операции. В соответствии с маршрутными картами разрабатывают маршрутные графики. При изменении местных условий (движения на участке, ремонте дорожных покрытий на одной из улиц и т.д.) маршруты корректируют. Один экземпляр маршрутов движения уборочных машин находится у диспетчера, другой – у водителя. Водителей машин закрепляют за определенными маршрутами, что повышает ответственность каждого исполнителя за сроки и качество работ.

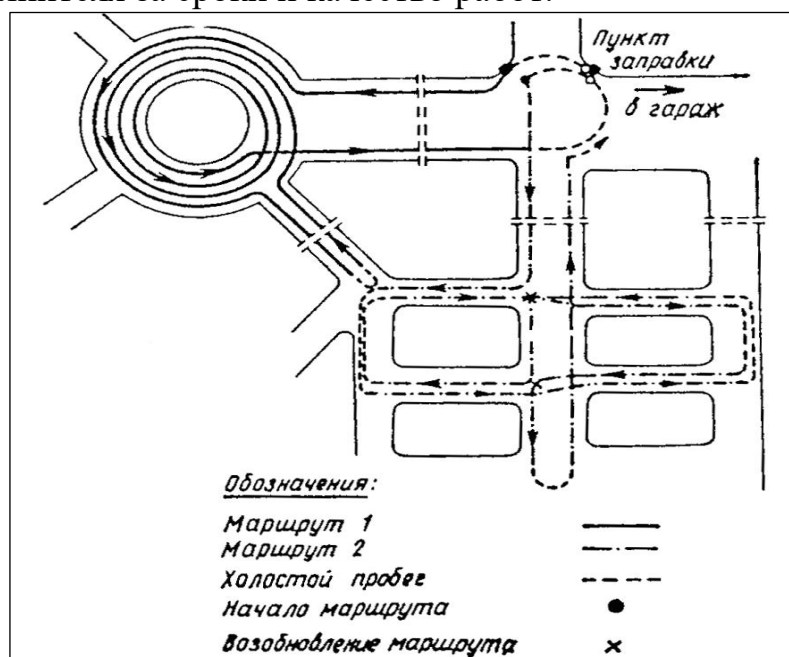


Рис. 8.1 - Образец маршрутной карты работы подметально-уборочных машин

Исходя из объемов работ и производительности машин деление на маршруты производят на карте плане участка, на который предварительно наносят протяженность улиц, их категории и места заправки поливомоечных машин, расположение баз технологических материалов, стоянок дежурных машин, наличие больших уклонов, кривых малых радиусов и т.д. Основываясь на характерных сведениях о снегопадах, их интенсивности и продолжительности за зиму, определяют необходимое число уборочных

машин и организацию их работы на участке.

Физические и юридические лица, независимо от их организационно-правовых форм, обязаны обеспечивать санитарное состояние, своевременную и качественную очистку и уборку принадлежащих им на праве собственности или ином вещном праве земельных участков и прилегающих территорий в соответствии с действующим законодательством и Правилами благоустройства. В целях эффективного взаимодействия субъектов, участвующих в содержании территории Киренского муниципального образования, соответствующее структурное подразделение администрации Киренского муниципального образования на основании постановления администрации Киренского муниципального образования осуществляет контроль за согласованным выполнением работ по содержанию территории Киренского муниципального образования.

Проведение работ по надлежащему санитарному содержанию отведенной и прилегающей территории, возлагается на собственников, арендаторов и пользователей следующих объектов: зданий и сооружений различного назначения, автомобильных и железных дорог, жилых домов, киосков, павильонов, торговых остановочных комплексов, летних кафе, объекты мелкорозничной торговли.

В случае, если в одном здании располагаются несколько собственников, пользователей (арендаторов), ответственность за санитарное содержание прилегающей территории возлагается на собственника (арендатора) здания либо его уполномоченного представителя.

Разграничение зон ответственности может определяться договором аренды или договором, подписанным всеми собственниками (арендаторами, пользователями) здания.

Территория для проведения работ по уборке, надлежащему санитарному содержанию и благоустройству закрепляется за владельцами, пользователями, собственниками и арендаторами объектов согласно Правил благоустройства в следующих границах:

- киоски, ларьки, павильоны, рынки и иные объекты мелкорозничной торговли, бытового обслуживания, диспетчерские пункты – 10 метров в каждую сторону (но до проезжей части);
- магазин, торговый центр, торговый дом, торговый комплекс, рынок, оптовый склад, оптовая база, стационарное предприятие общественного питания, в том числе и в случае, если указанные объекты расположены в многоквартирных жилых домах – 10 м в каждую сторону (но до проезжей части);
- торговые ярмарки, нестационарные рынки, летние кафе, парки, пляжи, стадионы и другие аналогичные объекты – 10 м от отведенной территории объекта в каждую сторону (при наличии ограждения – 10 метров от ограждения);
- отдельно стоящие рекламносители – 5 м от объекта в каждую сторону;
- автозаправочные станции, автомоечные посты, заправочные комплексы – 10 м от отведенной территории объекта в каждую сторону;

- гаражно-строительные кооперативы, автостоянки – 25 м от объекта (от ограждения) в каждую сторону;
- индивидуальные гаражи (отдельно стоящие) – 10 м от объекта в каждую сторону;
- объекты, оказывающие услуги по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств, машин и оборудования – 30 м в каждую сторону;
- общественные туалеты (стационарные и передвижные) – 10 метров в каждую сторону;
- платные автостоянки, включая краткосрочную парковку автомобилей, гаражные комплексы – 50 м в каждую сторону;
- административные и производственные здания – 50 м в каждую сторону от фасада до дорожного бордюра дороги общего пользования 50 м по рельефу местности от фасада (ограждения) по всему периметру фасада (ограждения);
- контейнеры и контейнерные площадки для сбора бытового мусора – 5 м в каждую сторону;
- объекты, расположенные в прибрежной зоне – 50 м в каждую сторону;
- кладбища – 30 метров в каждую сторону;
- предприятия по оказанию услуг – 50 м в каждую сторону;
- уборка территорий, в зоне не менее 15 м, прилегающих к трансформаторным и распределительным подстанциям, другим инженерным сооружениям, работающим в автоматическом режиме (без обслуживающего персонала), а также к опорам ЛЭП, в радиусе не менее 2-х м;
- надземные инженерные коммуникации – 3 м от края коммуникации в каждую сторону вдоль трассы;
- водоразборные колонки – в радиусе 10 м;
- строительные площадки – 5 м от ограждения в каждую сторону;
- промышленные объекты – от объекта (от ограждения) до границ санитарно-защитной зоны, в случае отсутствия основной проезжей части дороги – от объекта (от ограждения) до границ санитарно-защитной зоны.

Железнодорожные пути, проходящие в черте населенных пунктов Киренского муниципального образования в пределах полосы отчуждения (откосы выемок и насыпей, переезды, переходы через пути, площади, здания), убираются и содержатся силами и средствами железнодорожных организаций, эксплуатирующих данные сооружения.

Уборка и очистка стационарных автобусных остановок производится регулярно специализированными организациями. Уборка и очистка остановок и посадочных площадок городского пассажирского транспорта, расположенных в разных уровнях с проезжей частью улиц в пределах не менее 15 метровой зоны возлагается на предприятия всех форм собственности, осуществляющих пассажирские перевозки, а также на арендаторов и владельцев некапитальных объектов торговли, остановочных торговых

комплексов, балансодержателей остановочных комплексов.

Уборку территории около зданий, включая жилые дома индивидуальной застройки, необходимо производить:

- от фасада здания (при наличии ограждения – от линии ограждения) до проезжей части дороги;
- в случае отсутствия проезжей части (внутриквартального, местного проездов) – от фасада здания (от ограждения) до половины разрыва с соседними зданиями;
- при отсутствии соседних зданий – от фасада здания (от ограждения) 25 метров в каждую сторону.

Уборку территории около нежилых помещений в жилых домах, расположенных в подвалах, цокольных и первых этажах зданий, необходимо производить:

- от фасада здания до основной проезжей части на длину занимаемого помещения с фасадной стороны.

В случае если границы закрепленных за объектами территорий пересекаются, то уборка пересеченной части территории осуществляется в равных частях.

### 8.1.1 Организация летней уборки территории

Период летней уборки устанавливается с 16 апреля по 14 октября. В случае резкого изменения погодных условий сроки проведения летней уборки могут корректироваться.

Мероприятия по подготовке уборочной техники к работе в летний период проводятся в сроки, определенные управлением жилищно-коммунальной сферы и выполняются балансодержателями в срок до 15 октября текущего года.

Подметание дорожных покрытий, лотковых зон, улиц и проездов осуществляется с предварительным увлажнением дорожных покрытий в дневное время – с 08.00 ч. до 21.00 ч.

Мойка проезжей части площадей, улиц производится в ночное (с 23.00 ч. до 07.00 ч.) и дневное время в жаркие дни (при температуре воздуха выше +25° С) поливка дорожных покрытий дополнительно производится в период с 12 до 16 часов (с интервалом 2 часа). При мойке проезжей части не допускается выбивание струей воды смета и мусора на тротуары, газоны, посадочные площадки, павильоны, остановки городского пассажирского транспорта, близко расположенные фасады зданий, объекты торговли и т.д.

В период листопада организации, ответственные за уборку закрепленных и прилегающих территорий, производят сгребание и вывоз опавшей листвы с газонов вдоль улиц и дворовых территорий. Сгребание листвы к комлевой части деревьев, кустарников и ее сжигание на городских территориях запрещается. Проезжая часть должна быть полностью очищена от всякого вида загрязнения и промывта. Лотковые зоны не должны иметь грунтово-песчаных наносов и загрязнения различным мусором.

Тротуары и расположенные на них посадочные площадки остановок пассажирского транспорта должны быть полностью очищены от грунтово-песчаных наносов, различного мусора, промыты.

Допускаются небольшие отдельные загрязнения песком и мелким мусором, которые могут появиться в промежутках между циклами уборки. Обочины дорог должны быть очищены от крупногабаритного и другого мусора. Металлические ограждения, дорожные знаки и указатели должны быть промыты.

Физическим и юридическим лицам независимо от форм собственности на отведенных и прилегающих территориях необходимо обеспечивать полную сохранность существующих зеленых насаждений:

- проведение санитарной очистки газонов;
- проведение своевременного газонокосшения;
- проведение посадки цветов, подсева газонных трав;
- проведение санитарной и формовочной обрезки зеленых насаждений.

#### 8.1.2. Расчет объемов отходов, образующихся при уборке улиц и дорог, площадей, тротуаров

Летние загрязнения на дорогах носят общее название – смет. Под сметом понимаются загрязнения, которые с помощью подметально-уборочных машин или вручную могут быть собраны с дорожных покрытий.

Основным из факторов, влияющим на засорение улиц, является интенсивность движения транспорта. На накопление смета и засорение улиц существенно влияют также благоустройство прилегающих улиц, тротуаров, мест выезда транспорта и состояние покрытий прилегающих дворовых территорий.

Нормы образования смета приняты в размере – 5 кг на 1 м<sup>2</sup> твердых покрытий улиц, площадей и парков в соответствии с Приложением К1 к СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Плотность уличного смета зависит от его состава и колеблется в пределах 0,6 – 1,6 т/м<sup>3</sup> (в расчетах принимаем среднее значение 1,2 т/м<sup>3</sup>). Часть загрязнений, находящаяся во взвешенном состоянии в воздухе и смываемая с дорог дождевыми и талыми водами, не может быть с достаточной точностью учтена. В расчет количество загрязнений при назначении режимов уборки обычно не принимается.

Суточный объем уборочных работ (смет) -  $Q_{сут}$  согласно СНиП 2.07.01 89\*» Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» определяем исходя из существующей площади твердых покрытий улиц, площадей и парков.

$$S_{общ} = S_{мех. уборка} + S_{ручн. уборка}, (M^2)$$

$$M = S_{общ} \times 0,005,$$

$$V = M/1,2, (M^3/год), где$$

$S_{\text{общ}}$  – площадь территории, убираемая при механизированной и ручной уборке  $\text{м}^2$ ;

$S_{\text{мех. уборка}}$  – площадь территории, убираемая при механизированной уборке,  $\text{м}^2$ ;

$S_{\text{ручн. уборка}}$  – площадь территории, убираемая при ручной уборке,  $\text{м}^2$ ;

$M$  – количество смета, образовавшегося на убираемой территории, тонн/год;

$V$  – годовой объем смета, образовавшегося на убираемой территории, тонн/год.

**Таблица 8.4 - Расчет объемов смета, образуемых на территориях Киренского муниципального образования**

№ п/п	Наименование муниципального образования	Площадь покрытий подлежащих уборке, $\text{м}^2$			Всего, $\text{м}^2$	Объем смета, $\text{м}^3/\text{год}$
		Муниципальных дорог	Тротуаров и дворовых территорий	Пешеходных зон, дорожек, аллей в парках и садах		
1	Бор	1 904	н/д	н/д	1 904	7,93
2	Верхнекарелина	-	н/д	н/д	-	-
3	Змеиново	6 120	н/д	н/д	6 120	25,5
4	Киренск	406 620	н/д	н/д	406 620	1694
5	Коммуна	19 396	н/д	н/д	19 396	80,81
6	Кривошапкино	27 764	н/д	н/д	27 764	115
7	Никольск	5 060	н/д	н/д	5 060	21,08
8	Сидорова	18 204	н/д	н/д	18 204	75,85
	Старая деревня	3 856	н/д	н/д	3 856	16,06
	Хабарова	3 804	н/д	н/д	3 804	15,85
<b>ВСЕГО</b>		<b>575 576</b>	<b>н/д</b>	<b>н/д</b>	<b>575 576</b>	<b>2 398</b>

## 8.2. Организация работ зимнего содержания территорий

Период зимней уборки устанавливается с 15 октября по 15 апреля и предусматривает уборку и вывоз мусора, снега и льда, грязи, а также посыпку улиц противогололедными материалами. В случае резкого изменения погодных условий (снег, мороз) сроки начала и окончания зимней уборки корректируются отделом в администрации Киренского муниципального образования жилищно-коммунального хозяйства.

Мероприятия по подготовке уборочной техники к работе в зимний период выполняются балансодержателями в срок до 15 октября текущего года. Организации, отвечающие за уборку территорий, в срок до 1 октября обеспечивают вывоз, заготовку и складирование необходимого количества противогололедных материалов.

При уборке дорожек в парках, лесопарках, садах, скверах, бульварах и других зеленых зонах допускается временное складирование снега, не содержащего противогололедный материал, на заранее подготовленные для этих целей площадки, при условии сохранности зеленых насаждений и обеспечении оттока талых вод.

В зимний период дорожки, садовые диваны, урны и прочие элементы (малые архитектурные формы), пространство с боков и перед ними, а также подходы к ним должны быть очищены от снега и наледи.

Технология и режимы производства уборочных работ на проезжей части улиц, тротуаров и дворовых территориях должны обеспечить беспрепятственное движение транспортных средств и пешеходов, независимо от погодных условий.

К операциям зимней уборки относятся:

- расчистка дорог от снега;
- обработка проезжей части дорог, тротуаров противогололедными материалами (песок).

**Запрещается:**

- выдвигать или перемещать на проезжую часть магистралей, улиц и проездов снег, счищаемый с внутриквартальных проездов, тротуаров, дворовых территорий, территорий предприятий, организаций, строительных площадок, торговых объектов;
- применение технической соли и жидкого хлористого кальция в чистом виде в качестве противогололедного материала на тротуарах, посадочных площадках, остановках городского пассажирского транспорта, в парках, скверах, дворах и прочих пешеходных и озелененных зонах;
- роторная переброска и перемещение загрязненного и засоленного снега, а также скола льда на газоны, цветники, кустарники и другие зеленые насаждения.

*Требования к зимней уборке дорог по отдельным технологическим операциям*

Обработка проезжей части городских дорог противогололедными материалами должна начинаться сразу с началом снегопада. Вывоз снега с улиц и проездов должен осуществляться на подготовленные снегоприемные пункты. Запрещается вывоз снега на несогласованные в установленном порядке места. Места временного складирования снега определяются постановлением администрации Киренского муниципального образования.

С началом снегопада в первую очередь обрабатываются противогололедными материалами наиболее опасные для движения транспорта участки магистралей и улиц – крутые спуски и подъемы, мосты, эстакады, тоннели, тормозные площадки на перекрестках улиц и остановках общественного транспорта. Механизированное подметание проезжей части должно начинаться при высоте рыхлой массы на дорожном полотне 2,5 – 3,0

см, что соответствует 5 см свежеснег выпавшего неуплотненного снега. При длительном снегопаде циклы механизированного подметания проезжей части осуществляются после каждых 5 см свежеснег выпавшего снега. По окончании очередного цикла подметания необходимо приступить к выполнению работ по формированию снежных валов в лотках улиц и проездов, расчистке проходов в валах снега на остановках городского пассажирского транспорта и в местах наземных пешеходных переходов.

При формировании снежных валов снег, очищаемый с проезжей части улиц и проездов, а также с тротуаров сдвигается в лотковую часть улиц и проездов для временного складирования снежной массы.

**Формирование снежных валов не допускается:**

- на пересечениях всех дорог и улиц, и проездов в одном уровне, вблизи железнодорожных переездов;
- ближе 5 м от пешеходных переходов и мест разворотов на улицах с разделительным газоном;
- ближе 20 м от остановочного пункта общественного пассажирского транспорта.

Ширина снежных валов в лотковой зоне улиц не должна превышать 1,5 м. Валы снега должны быть подготовлены к погрузке в самосвалы. При формировании снежных валов в лотках не допускается перемещение снега на газоны. Устройство разрывов в валах снега в указанных местах и перед въездами во дворы, внутриквартальные проезды должны выполняться в первую очередь после выполнения механизированного подметания проезжей части по окончании очередного снегопада.

Первоочередной вывоз снега от остановок городского пассажирского транспорта, наземных пешеходных переходов, мостов и путепроводов, въездов на территорию больниц и других социально важных объектов осуществляется в течение 72 часов после окончания снегопада.

Время для вывоза снега с улиц, обеспечивающих движение городского общественного транспорта и зачистки лотков, не может превышать:

- при снегопаде до 6 см – более 5 дней;
- при снегопаде до 10 см – более 9 дней.

С улиц местного значения:

- при снегопаде до 6 см – более 7 дней;
- при снегопаде до 10 см – более 12 дней.

После каждого прохода снегопогрузчика должна производиться операция по зачистке дорожных лотков от остатков снега и наледи с последующим их вывозом.

Места временного складирования снега после снеготаяния должны быть очищены от мусора и благоустроены специализированными организациями, ведущими приемку снега по договорам подряда. Разделительные бетонные стенки, металлический криволинейный брус, барьерные ограждения, дорожные знаки и указатели должны быть очищены от снега, наледи и обеспечивать безопасное движение транспорта.

В период снегопадов и гололеда уборка тротуаров, посадочных площадок

на остановках пассажирского транспорта, тротуаров и лестничных сходов на мостовых сооружениях, пешеходных дорожек в районах с интенсивным движением пешеходов и другие пешеходные зоны должны обрабатываться противогололедными материалами. Время на обработку всей площади тротуаров, закрепленной за предприятием, выполняющим работы, не должно превышать двух часов с начала снегопада.

Снегоуборочные работы (механизированное подметание и ручная зачистка) на тротуарах, лестничных сходах, пешеходных дорожках и посадочных площадках начинаются сразу по окончании снегопада. При интенсивных длительных снегопадах циклы снегоочистки и обработки противогололедными материалами должны повторяться после каждых 5 см выпавшего снега.

### 8.3. Уборка дворовых территорий в летний период

Подметание дворовых территорий, внутри дворовых проездов и тротуаров от смета, пыли и мелкого коммунального мусора, их мойка осуществляется предприятиями жилищно-эксплуатационного хозяйства механизированным способом или вручную до 08.00 ч., чистота на территории должна поддерживаться в течение рабочего дня.

Организации, обслуживающие территорию микрорайонов жилищного фонда, товарищества собственников жилья, жилищно-строительные кооперативы, владельцы домов индивидуальной застройки, обязаны обеспечить в темное время суток наружное освещение фасадов, подъездов, строений, подъездов, квартир.

Организации, обслуживающие территорию микрорайонов жилого фонда, товарищества собственников жилья, жилищно-строительные кооперативы, владельцы домов индивидуальной застройки осуществляют содержание прилегающих территорий в границах, установленных разделом 4 Правил благоустройства.

### 8.4. Уборка дворовых территорий в зимний период

Тротуары, проезды с асфальтным покрытием на дворовых территориях должны быть очищены от снега и наледи до асфальта на всю ширину тротуара или проезда, за исключением пешеходной дорожки на тротуаре для движения пешеходов с детскими санками, детей и подростков на мини-лыжах:

- шириной не более 1-го метра;
- толщиной снежного покрова не более 10 сантиметров.

При возникновении наледи (гололеда) производится обработка противогололедными материалами согласно требованиям Инструкции по организации и технологии механизированной уборки населенных мест.

Снег, счищаемый с дворовых территорий и внутриквартальных проездов, разрешается складировать на территориях дворов в местах, не препятствующих свободному проезду автотранспорта и движению пешеходов. Не допускается повреждение деревьев и кустарников при

складировании снега. Складирование снега на внутридворовых территориях должно предусматривать отвод талых вод.

Не допускается выталкивание или перемещение снега на проезжую часть улиц Киренского муниципального образования и проездов с дворовых территорий, территорий предприятий, строек и других организаций.

Организации по обслуживанию жилищного фонда с наступлением весны должны организовать:

- промывку и расчистку канавок для обеспечения оттока воды в местах, где это требуется для нормального отвода талых вод;
- систематический сгон талой воды к люкам и приемным колодцам ливневой сети;
- общую очистку дворовых территорий в пределах границ межевания после таяния снега, собирая и удаляя мусор, оставшийся снег и лед.

Организации, в ведении которых находятся подземные инженерные сети, обязаны обеспечивать свободный подъезд к люкам смотровых колодцев и узлам управления инженерными сетями, а также источникам пожарного водоснабжения (пожарные гидранты, водоемы), расположенными на обслуживаемой территории. Крыши люков подземных коммуникаций должны полностью очищаться от снега, льда и содержаться в состоянии, обеспечивающем возможность быстрого их использования.

## Раздел 9. Транспортно-производственные базы

Транспортно-производственные (производственно-ремонтные) базы предназначены для хранения, технического обслуживания и ремонта машин и механизмов, необходимых для вывоза бытовых отходов и содержания дорог. В производственных корпусах типовой базы размещены отделения ежедневного, первого и второго технических обслуживания, текущего ремонта, агрегатное, слесарно-механическое, малярное, шиноремонтное, электротехническое, аккумуляторное, дорожных машин и механизмов, теплое (кузнечно-сварочное и термические участки), гидромеханизмов, а также склады запасных частей, резины, смазочных материалов и другие.

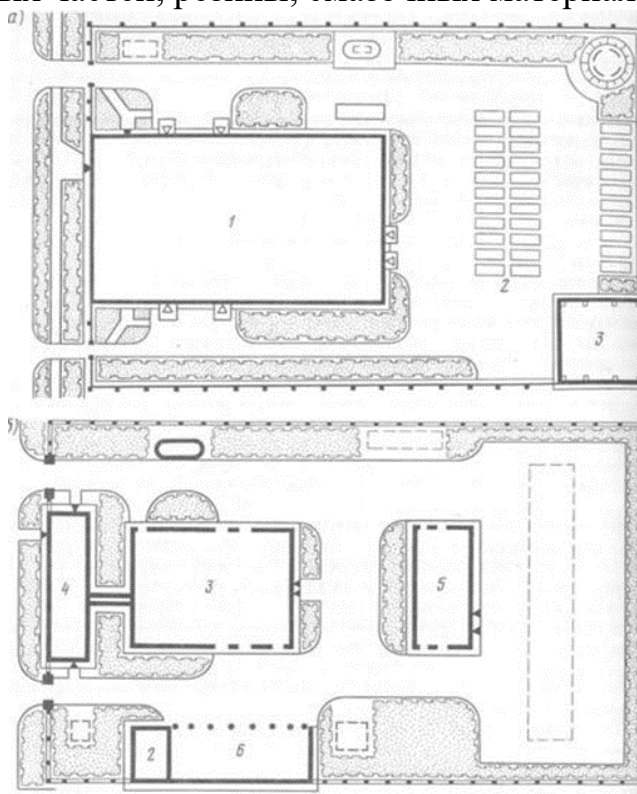


Рис. 9.1-Пример генерального плана базы на 50 и 100 машин:

1 — открытые стоянки машин; 2 — склад материалов; 3 — главный корпус; 4 — административно-бытовой корпус; 5 — вспомогательный корпус; 6 — навес для хранения сезонных машин

Вывоз ТКО осуществляет ООО «Региональный северный оператор», содержит производственную базу для размещения, хранения, ремонта и обслуживания спецавтотранспорта.

Таблица 9.1 – Перечень транспорта, осуществляющий уборку территории

№ п/п	Марка, модель	Назначение	Год выпуска	Объем кузова	Техническое состояние
1	Грейдер ГС 18.05	Расчистка дорог от снега, подсыпка полотна и/или обочины	2010		Удовл.
2	Грейдер ГС 18.05		2010		Удовл.

3	Подметало-уборочная машина «Чистодор» (прицеп специальный)	Работы по содержанию городских и автомобильных дорог в летний период	2019		Удовл.
4	Экскаватор-погрузчик ЭО-2626	Погрузка и выгрузка сыпучих материалов	2010		Удовл.

**Таблица 9.2 – Перечень транспорта, осуществляющий сбор ТКО**

№ п/п	Марка, модель	Назначение	Год выпуска	Объем кузова	Техническое состояние
1	КАМАЗ КО 440-7	вывоз ТКО и КГО	2016	16	отличное
2	КАМАЗ КО 440-7		2016	16	отличное
3	КАМАЗ КО 440-7		2016	16	отличное

### 9.1. Определение необходимого количества мусоровозного транспорта и мусоросборников

Начальное звено в технологической цепочке утилизации ТКО – специальные мобильные установки, называемые мусоровозами. У них может быть различное назначение, в соответствии с которым их комплектуют всевозможным оборудованием. В большинстве случаев в качестве транспортной базы применяются двухосные или трехосные шасси стандартных грузовиков, доработанные под монтаж специальных надстроек и оборудования. Такой подход объясняется высокими показателями технической и экономической эффективности. Создание автомобилей оригинальной конструкции, как правило, разработанных с использованием уже выпускаемых узлов и агрегатов, вызвано стремлением превзойти характеристики серийных машин, которые не обеспечивают выполнение компоновочных, функциональных, а также иных требований, предъявляемых к некоторым типам мусоровозов. Отличия специально разработанных для мусоровозов шасси заключаются в несущих рамах оригинальной конструкции, кабинах, дублирующих органах управления и т.д.

#### *Собирающие мусоровозы*

Мусоровозы с боковой загрузкой, способны эффективно решать задачи по сбору ТКО как при обслуживании жилого фонда (многоэтажная и индивидуальная застройка), так и объектов социальной инфраструктуры. Применение мусоровозов с задней загрузкой емкостью кузова 22 м<sup>3</sup> КО-427-90 соответствует варианту организации системы сбора ТКО с использованием контейнеров емкостью 0,75–1,1 м<sup>3</sup> и позволяет осуществлять вывоз мусора в условиях плотной застройки городских округов.

Мусоровоз КО-427-90 предназначен для механизированной загрузки, уплотнения, транспортировки и выгрузки твердых коммунальных отходов.



Рис. 9.2 - Мусоровоз с боковой загрузкой КО-427-90 на базе шасси КАМАЗ КО 440-7

**Таблица 9.3 - Характеристики мусоровоза КО-427-90 на базе шасси КАМАЗ КО 440-7**

Базовый автомобиль	КАМАЗ КО 440-7
Масса мусоровоза полного, кг	26500
Вместимость кузова, м <sup>3</sup>	22
Коэффициент уплотнения	1,5-4
Масса загружаемых бытовых отходов, кг	3850
Грузоподъемность опрокидывателя, кг	700
Габаритные размеры, м	9700×2550×3800

#### *Спецтехника для вывоза КГО*

Бункеровоз МКС-3501 – универсальная машина для транспортировки бункеров с мусором. Данная модель создана на базе МАЗ-5551А2 с дизельным двигателем мощностью 230 л.с. Простота и надежность машины в сочетании с большой грузоподъемностью отлично подходит для применения различными промышленными и сельскохозяйственными предприятиями, которые по достоинству оценили многофункциональность бункеровоза МКС-3501. Стандартное оборудование бункеровоза МКС-3501 позволяет выполнять погрузку контейнера с грузом, транспортировку контейнера, самосвальную разгрузку контейнера, при необходимости, подъем груженого контейнера на высоту до 2,5 метров. Кроме транспортировки и вывоза различных отходов, бункеровоз может применяться для выполнения

погрузочно-разгрузочных работ. В силу сочетания цена/качество данная модель бункеровоза является наиболее используемой машиной для вывоза мусора контейнерами.



Рис. 9.3 - Бункеровоз МКС-3501 на шасси МАЗ-5551А2

**Таблица 9.4 - Характеристики бункеровоза МКС-3501 на шасси МАЗ-5551А2**

Базовое шасси	МАЗ-5551А2
Двигатель	
- модель	ЯМЗ-6563.10 Euro 3
- тип/мощность, л.с.	дизельный/230
Масса полная, кг	18000
Грузоподъемность, кг	9000
Габаритные размеры, м	
Длина	6,4
Ширина	2,5
Высота	3,2
Изготовитель	ОАО «РАРЗ» г. Рязск

Бункеровозы - грузовые автомобили с оборудованием для перевозки бункеров для бытовых отходов емкостью 8 м<sup>3</sup>. Бункеровозы предназначены для вывоза крупногабаритного мусора (строительный мусор, макулатура, мебель). Используются открытые или закрытые бункеры. Чаще всего контейнерные мусоровозы используют на шасси ЗИЛ, но в связи с серьезными перебоями в поставках ЗИЛов наиболее оптимальным шасси является МАЗ-5551А2. Надо заметить, что и стоимость бункеровоза на МАЗе практически идентична стоимости аналога на ЗИЛе, а большая грузоподъемность МАЗа и его хорошие технические характеристики делают этот (МКС- 3501) мусоровоз наиболее выгодной покупкой.

#### 9.1.1. Расчет необходимого количества мусоровозного транспорта

Число мусоровозов М, необходимых для вывоза коммунальных отходов, определяются по формуле:

$$M = \frac{P_{\text{год}}}{(365 \times P_{\text{сут}} \times K_{\text{исп}})}, \text{ где}$$

$P_{\text{год}}$  – количество бытовых отходов, подлежащих вывозу в течение года с применением данной системой,  $\text{м}^3$ ;

$P_{\text{сут}}$  – суточная производительность единицы данного вида транспорта,  $\text{м}^3$ ;

$K_{\text{исп}}$  – коэффициент использования ( $K_{\text{исп}}=0,75$ );

Суточная производительность мусоровозов определяется по формуле:

$$P_{\text{сут}}=P \times E, \text{ где}$$

$P$  – число рейсов в сутки;

$E$  – количество отходов, вывозимых за один рейс,  $\text{м}^3$ .

Число рейсов каждого мусоровоза определяется по формуле:

$$P = [T - (T_{\text{пз}} + T_{\text{о}})] / (T_{\text{пог}} + T_{\text{раз}} + T_{\text{проб}}), \text{ где}$$

$T$  – продолжительность смены, час;

$T_{\text{пз}}$  – время, затрачиваемое на подготовительно-заключительные операции в гараже, час;

$T_{\text{о}}$  – время, затрачиваемое на нулевые пробеги (от гаража до места работы и обратно), час;

$T_{\text{пог}}$  – продолжительность погрузки, включая переезды и маневрирование, час;

$T_{\text{раз}}$  – продолжительность разгрузки, включая переезды и маневрирование, час;

$T_{\text{проб}}$  – время, затрачиваемое на пробег от места погрузки до места разгрузки и обратно, час.

Время на сбор, вывоз и разгрузку транспортных средств определялось в соответствии с утвержденным приказом Департамента ЖКХ Министерства строительства РФ от 06.12.1994 г. № 13. «Рекомендаций по нормированию труда работников внешнего благоустройства».

**Таблица 9.5 – Расчет количества мусоровозного транспорта на первую очередь (2021-2026 гг.)**

№ п/п	Муниципальное образование	Объем образований ТКО, м³/год	T, час	T <sub>пз</sub> , час	Нулевой пробег от гаража до 1 места загрузки, км	Нулевой пробег от МПЗ до гаража, км	T <sub>о</sub> , час	Пробег от первого места сбора до последнего, км	Время на пробег, час	Число обслуживаемых контейнеров, шт	Время погрузки, разгрузки, маневрирования, час	T <sub>пог</sub>	T <sub>раз</sub>	Пробег до последнего места сбора МПЗ, км	T <sub>проб</sub>	P	П <sub>сут</sub>	M	Количество необходимого транспорта
1	Киренское муниципальное образование	24 409	8	0,45	5	7	0,3	15	0,375	119	0,96	1,335	0,25	7	0,18	4,12	181,3	8,9	<b>3</b>

**Таблица 9.6 – Расчет количества мусоровозного транспорта на расчетный срок (до 2035 гг.)**

№ п/п	Муниципальное образование	Объем образований ТКО, м³/год	T, час	T <sub>пз</sub> , час	Нулевой пробег от гаража до 1 места загрузки, км	Нулевой пробег от МПЗ до гаража, км	T <sub>о</sub> , час	Пробег от первого места сбора до последнего, км	Время на пробег, час	Число обслуживаемых контейнеров, шт.	Время погрузки, разгрузки, маневрирования, час	T <sub>пог</sub>	T <sub>раз</sub>	Пробег до последнего места сбора МПЗ, км	T <sub>проб</sub>	P	П <sub>сут</sub>	M	Количество необходимого транспорта
1	Киренское муниципальное образование	24 379	8	0,45	5	7	0,3	15	0,375	118	0,96	1,335	0,25	7	0,18	4,12	181,3	8,9	<b>3</b>

Общая потребность в транспортных средствах по сбору и вывозу ТКО на первую очередь и расчетный срок в таблице 9.7:

**Таблица 9.7 - Необходимое количество спецавтотранспорта для вывоза ТКО и КГО на первую очередь и расчетный срок**

№ п/п	Наименование транспорта	Численность спецтехники, шт.			
		Первая очередь		Расчетный срок	
		Необходимо по расчету	Необходимо приобрести	Необходимо по расчету	Необходимо приобрести
1	Мусоровоз	3	0	3	0
2	Бункеровоз	1	1	1	1
<b>Всего</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Согласно предоставленным данным (таблица 9.2), количества мусоровозного транспорта, который обслуживает территорию Киренского муниципального образования, достаточно для обеспечения потребностей по сбору и вывозу ТКО. Специализированные транспортные средства для вывоза крупногабаритных отходов на территории Киренского муниципального образования отсутствуют.

#### 9.1.2. Расчет необходимого количества контейнеров на территории Киренского муниципального образования

Необходимое число контейнеров ( $B_{\text{кон}}$ ) рассчитывается по формуле:

$$B_{\text{кон}} = \frac{P_{\text{год}} \times t \times K_1}{365 \times V}, \text{ где}$$

$P_{\text{год}}$  - годовое накопление ТКО,  $\text{м}^3$ ;

$t$  - периодичность удаления отходов, сут.;

$K_1$ -коэффициент суточной неравномерности твердых бытовых отходов ( $K_1=1,25$ );

$V$  - вместимость контейнера ( $0,75 \text{ м}^3$ ).

Для определения списочного числа контейнеров их необходимое количество ( $B_{\text{кон}}$ ) должно быть умножено на коэффициент  $K_2=1,05$ , учитывающий число контейнеров, находящихся в ремонте и резерве.

Расчет необходимого количества контейнеров определен на весь объем образования ТКО в Киренском муниципальном образовании.

При приобретении контейнеров следует учитывать их срок (не более 10 лет) эксплуатации, по истечению которого старые контейнеры сменяются новыми, не меняя запланированного количества.

На первую очередь (2026 г.):

- $B_{\text{кон}} = 18\,287,8 \times 1 \times 1,25 / (365 \times 0,75) = 84$  контейнеров;
- Списочное количество контейнеров:  $84 \times 1,05 = 89$  контейнеров;
- Ориентировочное количество контейнерных площадок для населения:  $89 \div 3 = 29$  контейнерных площадок;
- Расчет количества бункеров-накопителей:  $(3929,45 \div 52) \div 8 = 10$  бункеров-накопителей.

На расчетный срок (2035 г.):

- $B_{\text{кон}} = 18662,2 \times 1 \times 1,25 / (365 \times 0,75) = 86$  контейнера;
- Списочное количество контейнеров:  $86 \times 1,05 = 91$  контейнеров;
- Ориентировочное количество контейнерных площадок для населения:  $91 \div 3 = 30$  контейнерных площадок;
- Расчет количества бункеров-накопителей:  $(3640,03 \div 52) \div 8 = 9$  бункеров-накопителей.

**Таблица 9.8 - Расчет необходимого числа контейнеров ( $V=0,75 \text{ м}^3$ ) для жилого фонда**

№ п/п	Муниципальное образование	На первую очередь (2026 г.)				На расчетный срок (2035 г.)			
		Объем образованных ТКО, м <sup>3</sup> /год	Коэффициент неравномерности отходов	Количество контейнеров, шт.	Списочное кол-во контейнеров, шт.	Объем образованных ТКО, м <sup>3</sup> /год	Коэффициент неравномерности отходов	Количество контейнеров, шт.	Списочное кол-во контейнеров, шт.
1	Киренское муниципальное образование	18287,88	1,25	84	89	18 279	1,25	83	88

**Таблица 9.9 - Расчет необходимого числа контейнеров ( $V=0,75 \text{ м}^3$ ) для социальной инфраструктуры**

№ п/п	Муниципальное образование	На первую очередь (2026 г.)				На расчетный срок (2035 г.)			
		Объем образованных ТКО, м <sup>3</sup> /год	Коэффициент неравномерности отходов	Количество контейнеров, шт.	Списочное кол-во контейнеров, шт.	Объем образованных ТКО, м <sup>3</sup> /год	Коэффициент неравномерности отходов	Количество контейнеров, шт.	Списочное кол-во контейнеров, шт.
1	Киренское муниципальное образование	6122	1,25	28	30	6100	1,25	28	30

**Таблица 9.10 - Расчет ориентировочного числа контейнерных площадок для населения на первую очередь и расчетный срок**

№ п/п	Муниципальное образование	На первую очередь (2026 г.)		На расчетный срок (2035 г.)	
		Количество контейнеров для населения, шт.	Кол-во площадок для населения, шт.	Количество контейнеров для населения, шт.	Кол-во площадок для населения, шт.
1	Киренское муниципальное образование	89	29	88	30

**Таблица 9.11 - Расчет ориентировочного числа контейнерных площадок для объектов социальной инфраструктуры на первую очередь и расчетный срок**

№ п/п	Муниципальное образование	На первую очередь (2026 г.)		На расчетный срок (2035 г.)	
		Количество контейнеров для социальной инфраструктуры, шт.	Кол-во площадок для социальной инфраструктуры, шт.	Количество контейнеров для социальной инфраструктуры, шт.	Кол-во площадок для социальной инфраструктуры, шт.
1	Киренское муниципальное образование	30	30	30	30

**Таблица 9.12 - Расчет количества бункеров-накопителей для сбора крупногабаритных отходов от населения ( $V=8\text{м}^3$ )**

№ п/п	Муниципальное образование	На первую очередь (2026 г.)				На расчетный срок (2035 г.)			
		Объем образованных ТКО, м <sup>3</sup> /год	Объем образованных КГО, м <sup>3</sup> /год	Объем КГО, м <sup>3</sup> /неделя	Кол-во бункеров, шт.	Объем образованных ТКО, м <sup>3</sup> /год	Объем образованных КГО, м <sup>3</sup> /год	Объем КГО, м <sup>3</sup> /неделя	Кол-во бункеров, шт.
1	Киренское муниципальное образование	18 287	3 929,45	75,57	10	18 279	3 640,03	70,00	9

На территории Киренского муниципального образования 258 из них 95 обустроенных контейнерных площадок для сбора ТКО, на которых установлено 656 контейнеров

Исходя из полученных расчетов существующее количество контейнерных площадок для сбора твердых коммунальных отходов должно полностью обеспечивать потребности Киренского муниципального образования, но в связи с удаленностью некоторых контейнерных площадок от отходообразователей, рекомендуется обустроить дополнительные контейнерные площадки, а также привести в соответствие Правилам обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов (утверждены постановлением Правительства РФ от 31.08.2018 № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра») существующие.

Согласно ГОСТ 12917-78 «Мусоросборники и контейнеры металлические для бытового мусора и пищевых отходов. Общие технические условия» срок службы контейнеров не менее 5 лет. У изготовленных из металла контейнеров срок службы не превышает 2 лет, что в 2-2,5 раза ниже нормы (МДС 13-8.2000 «Концепция обращения с твердыми бытовыми отходами в Российской Федерации», утверждена постановлением коллегии Госстроя России от 22.12.1999г. № 17). Необходимо своевременно производить замену контейнеров, которые не удовлетворяют стандартам.

На территории муниципального образования необходимо установить бункеры-накопители на обустроенных площадках для сбора крупногабаритного мусора.

## Раздел 10. Капиталовложения на организацию мероприятий по санитарной очистке территорий

**Таблица 10.1 Капиталовложения**

№ п/п	Мероприятия муниципального образования	Ед. изм.	Объемные показатели в ед. изм.						Цена 1 ед. в уровне цен на 2022 г., тыс. руб. с НДС	Стоимость мероприятия, тыс. руб.					
			Первая очередь					Расчетный срок		Первая очередь					Расчетный срок
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.			2035 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	
<b>Сбор и вывоз ТКО</b>															
1	Установка контейнеров емкостью 0,75 м <sup>3</sup>	шт.	75	75	75	75	77	349	5,4	405,0	405,0	405,0	405,0	415,8	1884,6
2	Оборудование или модернизация контейнерных площадок для населения	шт.	25	25	25	25	26	116	30,0	750,0	750,0	750,0	750,0	780,0	3480,0
3	Бункеры	шт.	2	2	2	2	2	9	16,5	33,0	33,0	33,0	33,0	33,0	148,5
4	Бункеровоз МКС-3501	ед.	1	-	-	-	-	1	2390,0	2390,0	-	-	-	-	2390,0
<b>Механизованная уборка</b>															
5	Подметально-уборочная машина ПУМ-99	ед.	-	-	1	-	-	1	1800,0	-	-	1800,0	-	-	1800,0
6	Лаповый снего-погрузчик КО-206	ед.	-	1	-	-	-	1	2600,0	-	2600,0	-	-	-	2600,0
7	Комбинированная машина МКДС 4107	ед.	-	-	-	1	-	1	2700,0	-	-	-	2700,0	-	2700,0
8	Самосвал КаМАЗ - 65111	ед.	1	-	-	-	-	1	3550,0	3550,0	-	-	-	-	3550,0
<b>Иное</b>															
9	Мойщик контейнеров ТГ-100А	ед.	1	-	-	-	-	1	5900,0	5900,0	-	-	-	-	5900,0
															-
	<b>Всего</b>									<b>13028,0</b>	<b>3788,0</b>	<b>2988,0</b>	<b>3888,0</b>	<b>1228,8</b>	<b>24453,1</b>

## Раздел 11. Перспективные направления совершенствования системы санитарной очистки и уборки территории Киренского муниципального образования Иркутской области в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления в области обращения с отходами

В перспективный план мероприятий по совершенствованию санитарной очистки территории Киренского муниципального образования целесообразно включить следующие основные мероприятия, представленные в таблице 11.1.

**Таблица 11.1 – План мероприятий по совершенствованию санитарной очистки территории Киренского муниципального образования**

№ п/п	Мероприятия	Срок выполнения	Ожидаемый результат	Исполнитель
<b>1</b>	<b>СОДЕЙСТВИЕ РАЗВИТИЮ МУНИЦИПАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ</b>			
<b>1.1</b>	Участие в инвестиционных проектах по обращению с коммунальными отходами на территории Киренского муниципального образования	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО	Региональный оператор
<b>1.2</b>	Осуществление контроля за подрядчиками, осуществляющими вывоз ТКО	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО	Администрация Киренского муниципального образования
<b>1.3</b>	<p>Разработка и внедрение системы учета за сбором, транспортированием и захоронением коммунальных отходов, мониторинг потоков отходов.</p> <p>В состав основных позиций, по которым осуществляется мониторинг, входят:</p> <p>1. Состав необходимых сведений на этапе сбора и накопления:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- количество и характеристика источников образования отходов потребления;</li> <li>- количество официально установленных мест накопления (контейнерных площадок) и их состояние;</li> <li>- количество установленных контейнеров для накопления отходов потребления;</li> <li>- среднесуточный объем накапливаемых отходов и др.</li> <li>- договоры на вывоз и размещение отходов от населения и отходов предприятий и организаций.</li> </ul> <p>2. Состав необходимых сведений на этапе</p>	постоянно	Обеспечение высокого качества услуг по санитарной очистке территории Киренского муниципального образования	Региональный оператор совместно с Администрацией Киренского муниципального образования

	<p>транспортировки: -среднесуточное количество перевозимых отходов; -количество лицензированных предприятий по транспортировке отходов, территории обслуживания и др. 3.Состав необходимых сведений на этапе размещения и обезвреживания: -количество обезвреженных отходов – по видам; -количество размещенных отходов и др.</p>			
1.4	Создание условий для привлечения инвестиций в сферу обращения с отходами	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО	Администрация Киренского муниципального образования
1.5	Содействие предпринимательству в развитии рынка вторичного сырья	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО	
1.6	Содействие созданию предприятий различных форм собственности, выполняющих работы и оказывающих услуги в сфере обращения с отходами	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО	
1.7	Ведение реестра мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов	постоянно	Повышение качества услуг по сбору и вывозу ТКО	Региональный оператор совместно с Администрацией Киренского муниципального образования
2	<b>ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ И СПЕЦТЕХНИКИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, А ТАКЖЕ УКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, СПЕЦИАЛИЗИРУЮЩИХСЯ В СФЕРЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ</b>			
2.1	Приобретение современной специальной техники: -Бункеровоз	2022-2026 г	Обеспечение высокого качества услуг по санитарной очистке территории Киренского муниципального образования	Региональный оператор
	Организация рационального использования и эксплуатации имеющейся специальной техники	постоянно		
	-Приобретение машины для мойки контейнеров ТГ-100, 1 единица	2022 г.		
2.2	Внедрение программных комплексов, позволяющих обеспечить комплексную автоматизацию мусоровывозящих предприятий (например программный продукт «Управление вывозом бытовых отходов» на платформе 1С или аналог)	2022 г.	Позволит: - избежать простоя спецтехники; - создать единое информационное пространство, позволяющее менеджерам, логистам и диспетчерам учитывать и оптимально управлять производственными	

			<p>процессами;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оперативно получать текущую картину выполнения задач;</li> <li>- планировать перевозки и получать доступ к развернутой аналитике, свойственной системам подобного уровня;</li> <li>- выявлять отклонения от установленных нормативов и ликвидировать проблемные участки сбора и транспортировки мусора.</li> </ul>	
2.3	Приобретение современных контейнеров и бункеров	2022-2026 г.	Обеспечение высокого качества услуг по санитарной очистке территории Киренского муниципального образования	
2.4	Обеспечение общего уровня износа спецтехники не более 80%.	постоянно	Обеспечения бесперебойного вывоза отходов в любых погодных условиях	
2.5	<p>Обустройство контейнерных площадок и площадок для бункеров КГО.</p> <p>Обустройство мусоросборных контейнерных и бункерных площадок ТКО с соблюдением санитарных норм в жилом секторе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Определение балансодержателей контейнерных площадок;</li> <li>- Перенос контейнерных площадок, удаленных менее 20 м от границ земельных участков учебных и лечебно-профилактических учреждений, площадок для игр детей и отдыха населения;</li> <li>- Рассмотрение мест размещения мусоросборных площадок, не соответствующих п. 2.2.3 СанПиН 42-128-4690-88 комиссией.</li> </ul> <p>Принятие комиссией решения по согласованию мест расположения мусоросборных площадок, согласно п. 2.2.3 СанПиН 42-128-4690-88</p>	2022-2026 г.	<p>Приведение площадок для контейнеров в соответствие санитарным нормам и правилам.</p> <p>Предотвращение образования несанкционированных свалок, захламленных участков территории.</p> <p>Предотвращение образования стихийных свалок и зон захламления в местах активного отдыха населения.</p>	Администрация Киренского муниципального образования
2.6	Привлечение предприятий различных форм собственности к осуществлению раздельного сбора и переработки ТКО	постоянно	Улучшение экологической обстановки за счет минимизации объемов ТКО, поступающих на захоронение	

3	СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО И САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМИРОВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ, СПОСОБСТВУЮЩЕЙ ПРИОБРЕТЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ И ПРИВЛЕЧЕНИЮ К АКТИВНОМУ УЧАСТИЮ В ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ			
3.1	Регулярное освещение в СМИ действий администрации города в сфере защиты окружающей среды, обращения с отходами, благоустройства и санитарного содержания территорий и объектов	постоянно	Привлекает внимание к важности вопросов санитарной очистки, обращения с отходами	Администрация Киренского муниципального образования
3.2	Содействие в проведении общественных экологических экспертиз, обсуждений и опросов по намечаемой хозяйственной деятельности в сфере обращения с отходами	постоянно	Способствует приобретению экологических знаний и привлечению к активному участию населения в охране окружающей среды	
3.3	Содействие в организации работы детских и молодежных экологических отрядов в рамках муниципальных экологических акций (массовых природоохранных мероприятий по уборке и благоустройству территорий и объектов, озеленения и т.д.)	постоянно	Воспитание подрастающего поколения, привитие культуры рационального обращения с отходами, бережного отношения к природе	
3.4	Содействие в организации конкурсов образовательных и воспитательных программ экологической направленности в муниципальных дошкольных и образовательных учреждениях	постоянно		
4	РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОБЩЕСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ С ТКО И УВЕЛИЧЕНИЕ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЖИТЕЛЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ			
4.1	Развитие системы информационного обеспечения населения о текущих показателях (объемах образования ТКО на контейнерных площадках УК и ТСЖ), влияющих на стоимость услуг в сфере обращения с ТКО	постоянно	Привлекает внимание к важности вопросов санитарной очистки, обращения с отходами	Администрация Киренского муниципального образования
4.2	Привлечение общественных инспекций и групп общественного контроля (работают совместно с государственными и муниципальными контролирующими органами)	2022 г.	Активное участие населения обеспечит эффективность мероприятий по сбору и вывозу ТКО	

4.3	Содействие гражданам в осуществлении общественного контроля как лично, так и в составе общественных объединений и иных негосударственных некоммерческих организаций в качестве общественных контроллеров, общественных инспекторов и общественных экспертов, которые будут привлекаться субъектами общественного контроля	постоянно	Активное участие населения обеспечит эффективность мероприятий по сбору и вывозу ТКО	
5	<b>РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ТВЕРДЫХ КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ</b>			
5.1	Установка на контейнерных площадках для сбора ТКО специальных контейнеров для раздельного сбора отходов	2022-2026 г.	Улучшение экологической обстановки за счет минимизации объемов ТКО, поступающих на захоронение	Администрация Киренского муниципального образования
5.2	Установка контейнеров-экобоксов для сбора ртутных ламп, батареек	2022-2026 г.	Уменьшение объема ТКО направляемое на полигоны ТКО	
5.3	Организация сети стационарных и мобильных пунктов по приему вторичного сырья	2022-2026 г.	Улучшение экологической обстановки за счет минимизации объемов ТКО, поступающих на захоронение	
6	<b>СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ МЕХАНИЗИРОВАННОЙ УБОРКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ</b>			
6.1	Внедрение системы механизированной уборки территории с использованием специализированной техники, приобретение современной техники для механизированной уборки	2022-2026 г.	Обеспечение высокого качества услуг по санитарной очистке территории	Администрация Киренского муниципального образования

## Раздел 12. Список использованных источников

1. Федеральный закон от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
2. Федеральный закон от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
3. Федеральный закон от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
4. Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
5. Федеральный закон от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс Российской Федерации»;
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 31.08.2018г. № 1039 «Об утверждении Правил обустройства мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов и ведения их реестра»
7. Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 г. № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25.08.2008 г. № 641»;
8. Постановление Госстроя России от 21.08.2003 № 152 «Об утверждении Методических рекомендаций о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации» (МДК 7-01.2003);
9. Постановление Госстроя РФ от 27 сентября 2003г. № 170 «Об утверждении Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда»;
10. СанПиН 2.1.7.3550-19 - «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований»;
11. СанПиН 2.1.2.2645-10 - «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях»;
12. СанПиН № 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;
13. СанПиН 2.1.7.1322-03 - «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления»;
14. Территориальная схема обращения с отходами Иркутской области, в т.ч. с твердыми коммунальными отходами;

15. Решение Думы Киренского муниципального образования от 09.09.2016 г. № 232/2 «Об утверждении Правил по обеспечению санитарного содержания и благоустройства, территории Киренского муниципального образования»;
16. Жилищный Кодекс РФ;
17. ГОСТ Р 52155-2003 «Географические информационные системы федеральные, региональные, муниципальные. Общие технические требования»;
18. ГОСТ Р 52571-2006 «Географические информационные системы. Совместимость пространственных данных. Общие требования»;
19. ГОСТ Р 52572-2006 «Географические информационные системы. Координатная основа. Общие требования»;
20. ГОСТ Р 52573-2006 «Географическая информация Метаданные»;
21. ГОСТ Р 52439-2005 «Модели местности цифровые. Каталог объектов местности. Требования к составу»;
22. ГОСТ Р 53339-2009 «Данные пространственные базовые. Общие требования»;
23. Генеральный план Киренского муниципального образования.

Приложение 1 Реестр контейнерных площадок

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
1	мкр. Авиагородок	г.Киренск, м-н Авиагородок, ул. Лесная, в 20 метрах восточнее ж.д. №7	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, м-н Авиагородок, ул. Лесная, д. №2,3,5,7,9,11,55, ул. Кирова 23,21,19,20,22,24,26
2	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Лесная, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №70	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Лесная, д. 64,65,66,70,73,75,76,77, Московская д.6,8
3	мкр. Авиагородок	г.Киренск, м-н Авиагородок, ул. Боровая, в 63 метрах северо-восточнее ж.д. №14	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, м-н Авиагородок, ул. Боровая, д.14,15
4	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, участок находится в 28 метрах северо-восточнее ж.д. №7	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, д. №1,2,2а,3,5,7,9,11, ул. Кирова 1,2,3,4,5,6, ул. Боровая 1,2,2а
5	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Тургенева, участок находится в 20 метрах восточнее ж.д. №1	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Тургенева, д. №1,1а,16,2,13,17
6	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Тургенева, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №3	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Тургенева, д. №3, №5

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
7	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Лесная, участок находится в 22 метрах юго-западнее ж.д. №12	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Лесная, д. №12,6,71,14,61,8,11,10,45,47,54,63,6,5,67,51а,51б, ул. Московская 2,4
8	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Горького, участок находится в 24 метрах северо-западнее ж.д. №27	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Горького, д. №27,26,23,25,24,21,30, ул. Лесная 16
9	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Суворова, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №6	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Суворова, д. №1,2,3,4,5,6, ул. Толстого 1,3, ул. Невского 1,2,3,5,7, ул. Кутузова 2,4,6, ул. Московская 3,5,7
10	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, участок находится в 31 метрах северо-восточнее ж.д. №14	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, №7,9,14
11	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №12	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, д. №12
12	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, участок находится в 30 метрах северо-западнее ж.д. №10	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, д. №10

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
13	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, участок находится в 40 метрах северо-западнее ж.д. №8	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, д. №8
14	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, участок находится в 26 метрах северо-западнее ж.д. №6	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, д. №6
15	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, участок находится в 39 метрах северо-западнее ж.д. №4	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, д. №4
16	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Тургенева, участок находится в 36 метрах северо-восточнее ж.д. №11	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Тургенева, д. №11, ул. П.Осипенко, 8
17	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, участок находится в 36 метрах юго-восточнее ж.д. №5	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, д. №,5а,5б
18	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, участок находится в 27 метрах юго-восточнее ж.д. №3	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, д. №3

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
19	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, участок находится в 26 метрах юго-восточнее ж.д. №1	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Гастелло, д. №1
20	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Чкалова, участок находится в 26 метрах северо-восточнее ж.д. №8	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Чкалова, д. №6,8,10
21	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, участок находится в 38 метрах северо-западнее ж.д. №28	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, д. №28,№34
22	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, участок находится в 22 метрах северо-западнее ж.д. №26	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, д. №26,24
23	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Чкалова, участок находится в 40 метрах северо-западнее ж.д. №1а	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Чкалова, д. №1а
24	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Чкалова, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №1	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Чкалова, д. №1,2,4

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
25	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №22	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, д. №22
26	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, участок находится в 23 метрах восточнее ж.д. №10а	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, д. №10а,16,19,21
27	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, участок находится в 28 метрах южнее ж.д. №10	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, д. №10,12,14
28	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №33	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, д. №33,35
29	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, участок находится в 25 метрах юго-восточнее ж.д. №29	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, д. №29
30	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, участок находится в 35 метрах юго-восточнее ж.д. №27	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, д. №27

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
31	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, участок находится в 30 метрах юго-западнее ж.д. №25	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.П.Осипенко, д. №25,№23
32	мкр. Авиагородок, кв-л Дорожный	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, квартал Дорожный, ул.Усть-Илимская, участок находится в 23 метрах юго-восточнее ж.д. №1	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, квартал Дорожный, ул.Усть-Илимская, д. №1,2,3,4,5,6,7,8,9, ул. Дорожная 3,4, ул. П. Осипенко 45,47,49
33	мкр. Авиагородок	г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Тургенева, участок находится в 20 метрах южнее ж.д. №8	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Авиагородок, ул.Тургенева, д. №3,4,5,6,7,8,9
34	<b>мкр. Аэропорт</b>	г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Озерная, участок находится в 35 метрах северо-западнее ж.д. №4	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Озерная, д. №4
35	мкр. Аэропорт	г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Озерная, участок находится в 20 метрах южнее ж.д. №4а	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Озерная, д. №4а,б
36	мкр. Аэропорт	г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Озерная, участок находится в 30 метрах южнее ж.д. №12	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Озерная, д. №12,14

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
37	мкр. Аэропорт	г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Можайского, участок находится в 20 метрах севернее ж.д. №47	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Можайского, д. №47,45,44,41,39, ул. Циолковского 14,16
38	мкр. Аэропорт	г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Можайского, участок находится в 33 метрах северо-западнее ж.д. №34	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Можайского, д. №34,32,31,33,35, ул. Циолковского 2,4,12
39	мкр. Аэропорт	г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Королева, участок находится в 33 метрах северо-западнее ж.д. №10	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Королева, д. №10,1а,2,7,12,14,15,16,17,18,21,22,19,23, 4,5, ул. Жуковского 21а,23
40	мкр. Аэропорт	г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Можайского, участок находится в 25 метрах северо-западнее ж.д. №19	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Можайского, д. №19,15,17,21,21а,22
41	мкр. Аэропорт	г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Можайского, участок находится в 80 метрах северо-западнее ж.д. №9	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Аэропорт, ул.Можайского, д. №9,7,6,5, ул. Горького 12
42	<b>мкр. Балахня</b>	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полойская, участок находится в 37 метрах северо-западнее ж.д. №1а	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полойская, д. №1а,1,2,6

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
43	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полойская, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №9	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полойская, д. №9,8,10,11,12,3,4,5,7,14,15,16,17
44	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полойская, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №27	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полойская, д. №27,18,19,20,21,22,23,24,25,26
45	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полойская, участок находится в 26 метрах северо-западнее ж.д. №35	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полойская, д. №35,31,32,36,38,39,37
46	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Колхозная, участок находится в 20 метрах южнее ж.д. №50	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Колхозная, д. №50,56,46,44,42,40,36,38,52,54, пер. Ушакова 1,2,3,4, пер. Пугачева 1,2,4,6,3
47	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Колхозная, участок находится в 20 метрах южнее ж.д. №28	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Колхозная, д. №28,26,26а,20,18,16,14,30,34,36,22,24, ул. Полойская 27,28
48	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Колхозная, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №6	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Колхозная, д. №6,2,4,8,10,12а,9,7,5

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
49	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Шукшина, участок находится в 35 метрах юго-восточнее ж.д. №22	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Шукшина, д. №22,21,20,19,18,17
50	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полевая, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №6	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полевая, д. №6,2,3,4,11, ул. Твардовского 1
51	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Цветочная, участок находится в 26 метрах северо-восточнее ж.д. №14	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Цветочная, д. №14,15,19,21
52	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Шукшина, участок находится в 22 метрах юго-восточнее ж.д. №4	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Шукшина, д. №2,3,4,5
53	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Геологов, участок находится в 20 метрах западнее ж.д. №4	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Геологов, д. №4
54	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Геологов, участок находится в 27 метрах западнее ж.д. №6	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Геологов, д. №6,8

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
55	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Российская, участок находится в 50 метрах южнее ж.д. №8	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Российская, д. №8,6,4,2
56	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Чехова, участок находится в 29 метрах юго-западнее ж.д. №24	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Чехова, д. №24,25,23,22,20, ул. Геологов 17
57	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, пер.Новый, участок находится в 27 метрах северо-западнее ж.д. №13	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, пер.Новый, д. №13,4,6,8,10,15
58	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, участок находится в 39 метрах северо-западнее ж.д. №10	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, д. №10
59	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, участок находится в 38 метрах юго-восточней ж.д. №20	6	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, д. №20,28,21,30,26,24,36,37
60	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул. Российская, участок находится в 8 м севернее ж.д. № 3	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, м-н Балахня, ул.Российская, д. № 3

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
61	мкр. Балахня	г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, участок находится в 10 метрах северо-восточнее ж.д. № 25	3	0,75	Киренский район, г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, д. № 25,23
62	мкр. Балахня	г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, в 15 метрах северо-восточнее ж.д. № 15	6	0,75	Киренский район, г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, д. № 11,12,13,14,15
63	мкр. Балахня	Иркутская область, Киренский район, г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, в 31 метрах южнее ж.д. № 33	6	0,75	Киренский район, г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, д. 33,27,29,34, ул. Российская д.13
64	мкр. Балахня	г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, в 20 метрах южнее ж.д. № 12	4	0,75	г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, в 20 метрах южнее ж.д. № 11,12,13,14,15
65	мкр. Балахня	г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, в 23 метрах юго-западнее ж.д. № 5	4	0,75	Киренский район, г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, д. № 2,3,4,5
66	мкр. Балахня	г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, в 27 метрах юго-восточнее ж.д. № 6	5	0,75	Киренский район, г. Киренск, микрорайон Балахня, квартал Водников, д. № 1,6,7,8

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
67	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Шукшина, участок находится в 26 метрах северо-западнее ж.д. №6в	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Шукшина, д. №6в,6а,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18
68	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Приозерная, участок находится в 22 метрах северо-западнее ж.д. №3	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Приозерная, д. №3,2,4,6,8,10
69	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Высоцкого, участок находится в 21 метре севернее ж.д. №3	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Высоцкого, д. №3,1,2,4,5,7
70	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полевая, участок находится в 77 метрах северо- восточнее ж.д. №26	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Полевая, д. №26,32,36,38
71	мкр. Балахня	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Российская, участок находится в 25 метрах северо- западнее ж.д. №26	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.Российская, д. №26,28,22,24,20,21,19
72	<b>мкр. Балахня</b>	г.Киренск, микрорайон Балахня, ул.2-ая Новая, участок находится в 28 метрах северо-восточнее ж.д. №3а	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Балахня, население ул.2-ая Новая

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
73	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Свердлова, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №2	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Свердлова, д. №2,46,5,3,1, ул. Косыгина 1,3,5
74	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Свердлова, участок находится в 17 метрах западнее ж.д. №18.	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Свердлова, д. №18,22,26,28,30,32,13,15,17,19,21,23, пер. Халтурина 2,4,5
75	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, участок находится в 15 метрах восточнее ж.д. №17	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, д. №17
76	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, участок находится в 15 метрах западнее ж.д. №19	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, д. №19
77	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, участок находится в 15 метрах севернее ж.д. №29	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, д. №29
78	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, участок находится в 17 метрах северо-западнее ж.д. №31	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, д. №31

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
79	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, участок находится в 15 метрах севернее ж.д. №33	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, д. №33
80	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, участок находится в 18 метрах северо-западнее ж.д. №35	2	0,75	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, участок находится в 18 метрах северо-западнее ж.д. №35
81	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, участок находится в 20 метрах севернее ж.д. №37	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Косыгина, д. №37
82	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Свердлова, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №33	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Свердлова, д. №33,25,27,29,31,37,39,30,32,34,36,40
83	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, участок находится в 15 метрах юго-западнее ж.д. №19	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, д. №19
84	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, участок находится в 17 метрах юго-восточнее ж.д. №24	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, д. №24,25

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
85	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Свердлова, участок находится в 17 метрах северо-западнее ж.д. №45	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Свердлова, д. №40,41,43,45,48,44,35,37,39, ул. Короленко 4,8,7,9,10
86	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Транспортная, участок находится в 40 метрах восточнее ж.д. №2	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Транспортная, д. №2,1,1а
87	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, участок находится в 20 метрах севернее ж.д. №1	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, д. №1
88	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Путейская, участок находится в 23 метрах северо-западнее ж.д. №1	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Путейская, д. №1
89	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №2	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, д. №2
90	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, участок находится в 20 метрах южнее ж.д. №3	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, д. №3

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
91	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №4	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, №4
92	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, участок находится в 18 метрах северо-западнее ж.д. №5	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, д. №5
93	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, участок находится в 21 метре севернее ж.д. №6	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, д. №6
94	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, участок находится в 22 метрах северо-западнее ж.д. №7	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, д. №7
95	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Некрасова, участок находится в 21 метре юго-западнее ж.д. №1	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Некрасова, д. №1
96	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, участок находится в 26 метрах северо-западнее ж.д. №9	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Стояновича, д. №9,10

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
97	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Рабочая, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №1	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Рабочая, д. №1
98	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Каландарашвили, участок находится в 23 метрах северо-западнее ж.д. №30	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Каландарашвили, д. №30
99	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Подгорная, участок находится в 17 метрах юго-западнее ж.д. №10	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Подгорная, д. №10,6,8
100	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Свердлова, участок находится в 20 метрах восточнее ж.д. №45	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Свердлова, д. №45,41,43,47,44,46,48, ул. Подгорная 5
101	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Каландарашвили, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №10	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Каландарашвили, д. №2,4,6,8,10,12,14
102	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, участок находится в 16 метрах северо-восточнее здания №33	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, №32,33

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
103	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Зайцева, участок находится в 16 метрах западнее ж.д. №8	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Зайцева, д. №8
104	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Красноармейская, участок находится в 16 метрах западнее ж.д. №1	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Красноармейская, д. №1
105	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Зайцева, участок находится в 23 метрах западнее ж.д. №10	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Зайцева, д. №10
106	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, участок находится в 18 метрах северо-восточнее ж.д. №3	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, д. №3
107	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Красноармейская, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №11	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Красноармейская, д. №11,13,7,9,10,12,16,18, ул. Галата и Леонова 5,12
108	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Песочный, участок находится в 22 метрах северо-восточнее ж.д. №2	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Песочный, д. №2

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
109	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Песочный, участок находится в 15 метрах юго-западнее ж.д. №6	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Песочный, д. №6
110	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Рабочая, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №3	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Рабочая, д. №3
111	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Декабристов, участок находится в 22 метрах юго-восточнее ж.д. №7	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Декабристов, д. №7
112	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Советская, участок находится в 15 метрах западнее ж.д. №34	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Советская, д. №34
113	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Декабристов, участок находится в 18 метрах севернее ж.д. №6	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Декабристов, д. №6
114	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Галата и Леонова, участок находится в 17 метрах юго-западнее ж.д. №11	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Галата и Леонова, д. №11,12,14,16,9,5,7,4

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
115	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, участок находится в 17 метрах юго-западнее ж.д. №12	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, д. №12,10
116	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Советская, участок находится в 17 метрах юго-западнее ж.д. №18	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Советская, д. №18
117	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Пионерская, участок находится в 15 метрах юго-восточнее ж.д. №4	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Пионерская, д. №1,2,3,4,5
118	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Пионерская, участок находится в 15 метрах восточнее ж.д. №8	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Пионерская, д. №7,8,14,16
119	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Тупой, участок находится в 15 метрах северо-западнее ж.д. №2	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Тупой, д. №1,2
120	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Зайцева, участок находится в 20 метрах восточнее ж.д. №5	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Зайцева, д. №5

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
121	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №4	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, д. №4
122	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №6	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, д. №6
123	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Советская, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №6	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Советская, д. №6
124	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Советская, участок находится в 20 метрах восточнее ж.д. №11	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Советская, д. №11
125	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, участок находится в 10 метрах восточнее нежилого здания №17	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, №15,17,19,20,21,22,24
126	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленина, участок находится в 17 метрах западнее ж.д. №18	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленина, д. №18

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
127	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Красноштанова, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №3	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Красноштанова, д. №3
128	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленина, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №32	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленина, д. №32,28,30,34,38,35,33,31,29
129	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Пионерская, участок находится в 15 метрах южнее ж.д. №12	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Пионерская, д. №12
130	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Урицкого, участок находится в 20 метрах западнее ж.д. №8	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Урицкого, д. №8
131	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, участок находится в 17 метрах восточнее ж.д. №44	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, д. №44
132	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, участок находится в 20 метрах южнее ж.д. №46	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, д. №46

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
133	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, участок находится в 20 метрах южнее ж.д. №48	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, д. №48
134	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.И.Соснина, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №11а	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.И.Соснина, д. №7,9,11а
135	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Урицкого, участок находится в 10 метрах северо-восточнее нежилого здания №43а	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Урицкого, зд. №43а
136	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, участок находится в 23 метрах северо-восточнее ж.д. №19	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, д. №17,19
137	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.И.Соснина, участок находится в 17 метрах юго-западнее ж.д. №32	2	0,75	Иркутская область, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.И.Соснина, д. №30,32,38,40,42
138	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, участок находится в 23 метрах северо-западнее нежилого здания №29	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, зд. №29

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
139	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Почтовый, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №3	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Почтовый, д. №3
140	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, участок находится в 35 метрах северо-восточнее ж.д. №29	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, д. №29
141	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №30а	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, д. №27,28,31, пер. Марата 1,2
142	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Алексеева, участок находится в 20 метрах юго-западнее нежилого здания №5	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Алексеева, зд. №5
143	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Больничныи, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №1	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Больничныи, д. №1
144	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленина, участок находится в 15 метрах юго-восточнее ж.д. №33	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленина, д. №33

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
145	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, участок находится в 24 метрах юго-восточнее ж.д. №52	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, д. №52,50,45
146	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №47	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, д. №47
147	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, участок находится в 20 метрах восточнее ж.д. №33	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, д. №33
148	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №24	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, д. №24
149	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №22	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, д. №22
150	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №20	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, д. №20

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
151	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, участок находится в 17 метрах северо-западнее ж.д. №10	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, д. №10
152	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №8	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комсомольская, д. №8
153	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №45	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Коммунистическая, д. №42,44,45,46
154	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Октябрьский, участок находится в 15 метрах северо-восточнее ж.д. №8	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Октябрьский, д. №7,8,9
155	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №55	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих, д. №55
156	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская, участок находится в 20 метрах севернее ж.д. №1а	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская, д. №1а,1,2,3

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
157	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, участок находится в 22 метрах восточнее ж.д. №63а	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, д. №63а,63,61,65
158	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №4	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская, д. №4
159	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №67	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, д. №67,69
160	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №42	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, д. №42,40
161	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, участок находится в 23 метрах западнее ж.д. №75	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Комарова, д. №75,79
162	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Восстания, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №8	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Восстания, д. №8

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
163	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №24	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская, д. №24,22,26
164	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская, участок находится в 20 метрах западнее ж.д. №20	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская, д. №20
165	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская, участок находится в 17 метрах северо-восточнее ж.д. №19	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская, д. №19
166	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Затонский, участок находится в 20 метрах южнее ж.д. №3а	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Затонский, д. №3а,5,15
167	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Ленрабочих, участок находится в 20 метрах восточнее ж.д. №79	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Ленрабочих, д. №79,77,76
168	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Затонский участок находится в 20 метрах севернее ж.д. №2	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Затонский д. №2

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
169	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Затонский участок находится в 17 метрах северо-западнее ж.д. №6	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Затонский д. №6
170	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Профсоюзная участок находится в 22 метрах западнее ж.д. №10	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Профсоюзная д. №10
171	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская участок находится в 22 метрах северо-восточнее ж.д. №13	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Заводская д. №13
172	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих участок находится в 25 метрах юго-западнее ж.д. №71	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих д. №71
173	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Тяпушкина участок находится в 17 метрах северо-западнее ж.д. №2	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, пер.Тяпушкина д. №2
174	мкр. Центральный	г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №64	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Центральный, ул.Ленрабочих д. №64,62,63,65,66,67,68

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
175	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, участок находится в 24 метрах западнее ж.д. №19	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, д. №19,20
176	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, участок находится в 31 метре юго-западнее ж.д. №9	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, д. №9,10,11,12а,7,8,13,12
177	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, участок находится в 25 метрах западнее ж.д. №6	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, д. №2,3,4,5,6
178	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Молодежная, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №3	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Молодежная, д. №3,2
179	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Судостроительная, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №3	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Судостроительная, д. №3
180	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Судостроительная, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №7	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Судостроительная, д. №7,9

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
181	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Судостроительная, участок находится в 54 метрах северо-восточнее ж.д. №4	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Судостроительная, д. №4,6
182	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Молодежная, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №1	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Молодежная, д. №1,1а,2
183	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Солнечная, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №15а	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Солнечная, д. №15а,15,17
184	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Глотова, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №12	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Глотова, д. №12, 14,11,10
185	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Глотова, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №8	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Глотова, д. №8,7,5,6
186	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Глотова, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №2	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Глотова, д. №2,1,3,4

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
187	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, пер.Совхозный, участок находится в 26 метрах юго-восточнее ж.д. №5	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, пер.Совхозный, д. №5
188	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Северная, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №28	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Северная, д. №20, 21,22,23,24,25,26,28,30,31,32, Совхозный №4
189	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Северная, участок находится в 10 метрах юго-западнее ж.д. №13	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Северная, д. №11, 12,13,14,15,16,17,18,19,20
190	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Партизанская, участок находится в 47 метрах юго-западнее ж.д. №6	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Партизанская, д. №6,5,7,8,9,10
191	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Северная, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №5	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Северная, д. №1,2,4, 5,6,7,8, 9,10
192	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, участок находится в 77 метрах юго-западнее ж.д. №38	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, д. №38

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
193	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №31	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, д. №31
194	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №33	2	0,75	Иркутская область, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Совхозный, д. №33
195	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул. Воронинская, участок находится в 20 метрах севернее нежилого здания №14	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул. Воронинская, зд. №16,18,23,25,27,29,31
196	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Романтиков, участок находится в 21 метре юго-западнее ж.д. №7	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Романтиков, д. №7,№8,№9
197	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Трудовых резервов, участок находится в 20 метрах северо-западнее здания №8	6	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Трудовых резервов, д. №8
198	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Романтиков, участок находится в 21 метре северо-восточнее ж.д. №6	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Романтиков, д. №1,2,3,4,5,6

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
199	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Наумова, участок находится в 20 метре северо-западнее ж.д. №17	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Наумова, д. №17,18,19,20,21,23,24
200	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Северная, участок находится в 30 метре северо-восточнее ж.д. №42	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Северная, д. №36,37,38,39,41,42,43
201	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Партизанская, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №22	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Партизанская, д. №22, Северная №;45,47,49,51
202	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Партизанская, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №24	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Партизанская, д. №23,24, Северная №53,55,57
203	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Партизанская, участок находится в 20 метрах севернее ж.д. №25	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Партизанская, д. №25, Северная №61,63,65,67
204	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Партизанская, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №26	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Партизанская, д. №26, 27, Северная №69,71, Матросова №1

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
205	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Наумова, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №28	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Наумова, д. №25,26,27,23,26,28,30
206	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Воронинская, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №15	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Воронинская, д. №15,17,19,21,23
207	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Наумова, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №41	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Наумова, д. №31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,42
208	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Воронинская, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №7а	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Воронинская, №7а,9,11,13,4,5,6,7
209	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Матросова, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №3а	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Матросова, д. №3а
210	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Матросова, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №5а	2	0,75	Иркутская область, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Матросова, д. №5а,5,9,11,14,16,18,20,22

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
211	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Репина, участок находится в 20 метрах северо-восточнее ж.д. №1	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Репина, д. №1,10, ул.Матросова, д. №13,26,24
212	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Репина, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №9	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Репина, д. №3,5,7,9
213	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Заречная, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №8	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Заречная, д. №8
214	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Строителей, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №3	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Строителей, д. №3
215	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Репина, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №16	8	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Репина, д. №16,17,19,21,23
216	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Спортивная, участок находится в 29 метрах юго-западнее ж.д. №6	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Спортивная, д. №6,8,10

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
217	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Спортивная, участок находится в 29 метрах юго-западнее ж.д. №14	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Спортивная, д. №14,16
218	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Репина, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №31	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Репина, д. №23,25,27,28,29,31,
219	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Репина, участок находится в 20 метрах восточнее ж.д. №25	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Репина, д. №25,27,28,29
220	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.50 лет ВЛКСМ, участок находится в 24 метрах юго-восточнее ж.д. №5	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.50 лет ВЛКСМ, д. №4,5,6
221	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Сибирская, участок находится в 21 метре северо-восточнее ж.д. №37	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Сибирская, д. №37
222	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Сибирская, участок находится в 38 метрах юго-западнее ж.д. №35	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Сибирская, д. №35

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
223	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Сибирская, участок находится в 20 метрах западнее ж.д. №25	7	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Сибирская, д. №25, 27, ул. Трудовых Резервов д. №1,2
224	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Сибирская, участок находится в 29 метрах юго-западнее ж.д. №19	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Сибирская, д. №19,17,17а,24,28,30
225	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Сибирская, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №14	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Сибирская, д. №8,10,12,12а,14,16,18
226	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Воронинская, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №1	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Воронинская, д. №1, Сибирская №15,17,18,20,22
227	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул.Партизанская, ж.д. №29	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, ул. Партизанская д. №29, ул.Смычка, д. №4,6,8,9,10,12,13,14,16
228	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Воронино, ул.Мира, участок находится в 20 метрах восточнее ж.д. №12	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Воронино, ул.Мира, д. №8,9,10,11,12,17,18,19,20, пер. Таёжный 2,3,4,6

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
229	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Воронино, ул.Калинина, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №10	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Воронино, ул.Калинина, д. №5,10,11,
230	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Воронино, ул.Мира, участок находится в 34 метрах восточнее ж.д. №31	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Воронино, ул.Мира, д. №26,28,30,31
231	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Воронино, ул.Калинина, участок находится в 20 метрах южнее ж.д. №22	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Воронино, ул.Калинина, №18,19,20,22,23а
232	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Воронино, ул.Калинина, участок находится в 34 метрах южнее ж.д. №31	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Воронино, ул.Калинина, д. №29,30,31
233	мкр. Мельничный	г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал Экспедиция, участок находится в 40 метрах северо-восточнее ж.д. №3	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Мельничный, квартал экспедиция, д. №3
234	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский, ул. Первоавгустовская, участок находится в 22 метре северо-западнее ж.д. №5	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский, ул. Первоавгустовская, д. №7,8,10,12,22,29,31

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
235	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Первоавгустовская, участок находится в 23 метрах юго-восточнее ж.д. №23	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Первоавгустовская, д. №23, ул. Нагорная 3,7
236	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Никольская, участок находится в 20 метрах северо-западнее ж.д. №2	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Никольская, д. №1,2,3,5,7,21
237	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Алымова, участок находится в 21 метре юго-восточнее ж.д. №26	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Алымова, д. №14,15,16,17,18,19,26
238	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Якутская, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №15	4	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Якутская, д. №11,15,21,2,4,6,8
239	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Якутская, участок находится в 22 метрах юго-восточнее ж.д. №29	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Якутская, д. №28,29,31а
240	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Якутская, участок находится в 33 метрах северо-западнее ж.д. №43	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул. Якутская, д. №43,37а

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
241	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , пер.Дальный, участок находится в 31 метрах восточнее ж.д. №7	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , пер.Дальный, д. №3,4,5,7
242	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Никольская, участок находится в 20 метрах западнее ж.д. №28	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Никольская, д. №23,28,30
243	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Речная, участок находится в 28 метрах южнее ж.д. №3	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Речная, д. №1,2,3,4,5,6
244	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Новая, участок находится в 38 метрах юго-западнее ж.д. №1а	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Новая, д. №1а,1,2,4,6,12
245	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.2-я Лесная, участок находится в 33 метрах северо-западнее ж.д. №1	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.2-я Лесная, д. №1,2,3,4,6,7,8,9
246	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Молодежная, участок находится в 20 метрах севернее ж.д. №1	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Молодежная, д. №1,2,4,6

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
247	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.2-я Лесная, участок находится в 46 метрах восточнее ж.д. №9	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.2-я Лесная, д. №2,4,6,9
248	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Речная, участок находится в 30 метрах юго-западнее ж.д. №9	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Речная, д. №1,2,3,4,5,6
249	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Речная, участок находится в 20 метрах юго-восточнее ж.д. №11	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Речная, д. №9,10,11,12
250	мкр. Пролетарский	г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Речная, участок находится в 20 метрах западнее ж.д. №14	2	0,75	Киренский район, г.Киренск, микрорайон Пролетарский , ул.Речная, д. №13,14,15,16
251	с. Кривошапкино	с.Кривошапкино, ул.Центральная, участок находится в 20 метрах юго-западнее ж.д. №3	4	0,75	Киренский район, с.Кривошапкино, ул.Центральная, д. №1,2,3,4,5,6, ул. Клубная 1,2, ул. Советская 1,2,3,4, ул. Коммунистическая 2,4,6
252	с. Кривошапкино	с.Кривошапкино, ул.Молодежная, участок находится в 42 метрах юго-западнее ж.д. №2	4	0,75	Киренский район, с.Кривошапкино, ул.Молодежная, д. №1,2,3,4,5,6,7,8

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бункеров	Объем контейнеров/бункеров, куб.м.	
253	с. Кривошапкино	с.Кривошапкино, ул.Молодежная, участок находится в 21 метре юго-западнее ж.д. №21	4	0,75	Киренский район, с.Кривошапкино, ул.Молодежная, д. №21,23,25
254	с. Кривошапкино	с.Кривошапкино, ул.Молодежная, участок находится в 22 метрах юго-западнее ж.д. №33	4	0,75	Киренский район, с.Кривошапкино, ул.Молодежная, д. №33,31,29,27, ул. Лесная 10а,10
255	с. Кривошапкино	с.Кривошапкино, ул.40-лет Победы, участок находится в 46 метрах юго-восточнее ж.д. №15	2	0,75	Киренский район, с.Кривошапкино, ул.40-лет Победы, д. №15,14,12,13,10,11,8,9, ул.Лесная 19
256	с. Кривошапкино	с.Кривошапкино, ул.Лесная, участок находится в 28 метрах юго-восточнее ж.д. №1	4	0,75	Киренский район, с.Кривошапкино, ул.Лесная, д. №1,3,5,7, ул. 40 лет Победы 1,2,3,4,1а,2а,3а,7а
257	д. Хабарова	г.Киренск, д.Хабарова, ул. Набережная, участок находится в 23 метрах восточнее ж.д. №30	3	0,75	Киренский район, г.Киренск, д.Хабарова, ул. Набережная, население д.Хабарова
258	д. Старая Деревня	г.Киренск, д.Старая Деревня, ул. Трудовая, участок находится в 94 метрах севернее ж.д. №12	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, д.Старая Деревня, население д. Старая Деревня

№ п/п	микрорайоны	Данные о нахождении мест(площадок) накопления ТКО			Данные об источниках образования ТКО Почтовый адрес
		Адрес	Количество контейнеров/бунке ров	Объем контейнеров/бункеро в, куб.м.	
259	д. Бор	г.Киренск, д.Бор, участок находится в 29 метрах севернее ж.д. №3	1	0,75	Киренский район, г.Киренск, д.Бор, население д. Бор

