Приложение

к постановлению Администрации

муниципального образования

«Велижский район»

от21.05.2014 №273

**Генеральная схема**

**очистки территорий населенных пунктов**

**муниципального образования Велижское городское поселение**

**на 2014-2019** **годы**

2014

г. Велиж

**Генеральная схема**

**очистки территорий населенных пунктов муниципального образования**

**Велижское городское поселение на 2014-2019 годы**

1. **Область применения**

Генеральная схема очистки территорий населенных пунктов муниципального образования Велижское городское поселение на 2014-2019 годы определяет очередность осуществления мероприятий, объемы работ по очистке и уборке территорий населенных пунктов, системы и методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов, целесообразность проектирования, строительства, реконструкции или расширения объектов системы санитарной очистки в границах населённых пунктов муниципального образования Велижское городское поселение (далее населённых пунктов).

1. **Нормативные ссылки**

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

Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

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

Постановление Правительства РФ от 10.02.1997 № 155 «Об утверждении Правил представления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов»

Постановление Госстроя России от 21 августа 2003 г. № 152 «Об утверждении методических рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов Российской Федерации».

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

СанПиН 2.1.7 1322-03 Почва. Очистка населенных мест, отходы производства и потребления, санитарная охрана почвы Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.

«ГОСТ Р-51617-2000 Государственный стандарт Российской Федерации Жилищно-коммунальные услуги. Общие технические условия».

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

Постановлением Госкомтруда СССР, Секретариата ВЦСПС от 11.10.1986 г. № 400/23-34 «Об утверждении типовых норм времени на работы по механизированной уборке и санитарному содержанию населенных мест»

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

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

Нормы накопления бытовых отходов, утверждённые Приказом Министра коммунального хозяйства РСФСР от 13.01.1971 № 30

«Рекомендации по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР», утвержденные Минжилкомхозом 09.03.1982.РСФСР

Решение Совета депутатов Велижского городского поселения от 27.11.2007 года № 52 «Об утверждении правил благоустройства территории муниципального образования Велижское городское поселение».

**3. Общие сведения о населённых пунктах расположенных на территории Велижского городского поселения.**

**3.1.Численность населения которому, предполагается оказывать услугу по сбору и вывозу ТБО**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | Численность жителей, чел. | |
| I очередь | расчетный срок |
| 1 | муниципальное образование Велижское городское поселения (г. Велиж) (обслуживает МУП «Коммунресурс») | 7495 | 7408 |

Примечание:

-на первую очередь – текущее состояние

-расчетный срок - 2019 год

**3.2. Благоустройство территорий населённых пунктов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п |  | Численность жителей, чел. | | Общая площадь земель, га | Общая площадь зеленых насаждений / лесной фонд | Этажность застройки, % | | |
| I очередь | расчетный срок | 1-2 этажные | 3-5 этажные | более 5 этажей |
|  | Велижское городское поселения | 4152 | 4500 | 3143 | 1532 | 99 | 1 | 0 |

**3.3.Наличие объектов инфраструктуры**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование объектов | Единица  измерения | Количество | |
| на первую очередь | расчетный срок |
| Больница | 1 койка | 85 | 110 |
| Аптеки | 1 м2 торг. пл. | 5 | 10 |
| Поликлиники, амбулатории | 1 посещение/год | 9 | 12 |
| Школы | 1 учащийся | 76 | 120 |
| Детские сады, ясли | 1 место | 89 | 95 |
| Техникум | 1 учащийся | 202 | 220 |
| Спортшколы | 1 учащийся | 6 | 12 |
| Магазины промтоварные | 1 м2 торг. пл. | 31 | 50 |
| Магазины продовольственные | 1 м2 торг. пл. | 48 | 65 |
| Супермаркет (универмаг) | 1 м2 торг. пл. | 36 | 42 |
| Павильоны | 1 м2 торг. пл. | 0 | 300 |
| Палатки (киоски) | 1 м2 торг. пл. | 8 | 10 |
| Рынки | 1 м2 торг. пл. | 24 | 24 |
| Складские помещения | 1 м2 торг. пл. | 0 | 0 |
| Клубы, дома культуры | 1 место | 42 | 42 |
| Библиотеки | 1 место | 18 | 18 |
| Стадионы | объект | 0 | 12 |
| Ремонт бытовой, радио и оргтехники | 1 м2 торг. пл. | 0 | 0 |
| Ремонт и пошив одежды | 1 м2 торг. пл. | 8 | 14 |
| Парикмахерские и косметические салоны | 1 посад. место | 6 | 12 |
| Гостиницы, общежития | 1 место | 0 | 0 |
| Предприятия общественного питания (кафе, рестораны, бары, закусочные) | 1 место | 44 | 50 |
| Автомастерские | 1 машино-место | 0 | 6 |
| Автозаправочные станции | 1 машино-место | 28 | 32 |
| Автостоянки и парковки | 1 машино-место | 0 | 9 |
| Административные и другие учреждения, офисы | 1 сотрудник | 220 | 250 |
| Несанкционированные свалки |  | 39 | 90 |
| Итого |  | 1024 | 1605 |

**4.Порядок вывоза жидких бытовых отходов от населения,**

**предприятий и организаций**

**4.1. Общие сведения**

Система водоотведения (канализации).

В настоящее время Велижское городское поселение не имеет единой системы водоотведения.

По данным МУП «Коммунресурс» системой городского водоотведения для хозяйственно-бытовых нужд пользуется ~ 24% (1815 чел.) жителей Велижского городского поселения. Остальные жители города для бытовых нужд используют выгребные ямы и индивидуальные отстойники, их очистка производится специализированными автомобилями (2 ед.) МУП «Коммунресурс».

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Марка** | **Год выпуска** | **изношены %** |
| Ассенизационные автомобили | ГАЗ—3307 КО-503 В | 1993 | 100% |
| ГАЗ—3307 КО-503 Б | 1988 | 100 % |

Уровень обеспечения населения системой водоотведения (канализации).

– неудовлетворителен

Многоквартирные дома населения не в полном объеме оснащены централизованным водоснабжением и водоотведением. Объем водоотведения определяется по объему потребления холодной воды.

В не канализированной части частного сектора сбор жидких бытовых отходов осуществляется в изолированных выгребах (сливные ямы). Вывоз ЖБО производится специализированным транспортом на сливные пункты ЖБО по мере заполнения выгребов (сливных ям) по заявке.

**4.2. Требования к оборудованию выгребных ям.**

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

**4.3. Краткая характеристика пункта приема ЖБО на территории**

**муниципального образования**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Место расположения | Мощность  м3/год | Техническое состояние | Возможность расширения и дальнейшей эксплуатации | Обслуживаемые населенные пункты |
| г. Велиж | Подача стоков в коллектор через лоток диаметром 300мм | Удовлетвори тельное | не планируется | г. Велиж, частный сектор, организации и предприятия |

**5. Твердые отходы производства и потребления**

**5.1. Существующая схема сбора и вывоза твердых отходов**

**на территории муниципального образования**

Сбор и удаление твердых бытовых отходов с территории муниципального образования в соответствии с действующим законодательством осуществляется по планово-регулярной системе, согласно утвержденным графикам и договорам.

Бытовые отходы вывозят по маршрутным графикам, предусматривающим последовательный порядок передвижения спецмашин. Для удобства жителей района маршрутные графика предусматривают сбор отходов.

Отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения представлены следующими составляющими:

1. Отходы, которые по своим габаритам помещаются в приемную камеру спецмашины собираются специализированной организацией по прямым договорам с населением.

2. Отходы, которые по своим габаритам не помещаются в приемную камеру спецмашин, а также отходы от уборки территорий, прилегающих к многоквартирным домам, эти отходы собираются в контейнера и вывозятся специализированной организацией по договорам с управляющей обслуживающей организацией, ТСЖ .

3. Крупногабаритные отходы (КГО) накапливаются в непосредственной близости от контейнерных площадок и вывозятся управляющими, обслуживающими организациями, ТСЖ самостоятельно, либо по договору со специализированным предприятием.

Отходы, образующие в результате жизнедеятельности населения частных домовладений вывозятся по прямым договорам со специализированным предприятиям.

Система вывоза контейнеров

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование управляющей, обслуживающей организации | Число обслуживаемых жителей, чел. | Количество контейнеров, шт. | График вывоза ТБО  раз/нед. | Объем вывоза ТБО от жителей  м3/сутки | Место образований ТБО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| МУП «Коммунресурс» | 2080 | 157 | ежедневно | 27,2 | Свалка ТБО (санкционированное место утилизации ) |

**5.2. Состав твёрдых бытовых отходов**

Твердые бытовые отходы, входящие в среднегодовую норму накопления:

а) бумага, картон – пакеты, обертки, обрывки газет, мелкий картон;

б) пищевые отходы – остатки овощей, картофельные очистки, мясные и рыбные отходы, испорченные продукты растительного и животного происхождения;

в) текстиль – старая одежда, тряпье, изношенная текстильная обувь, вата, веревки, войлок;

г) стекло – посуда, тара, бой стекла;

д) древесина – опилки, неделовые мелкие отходы древесины, стружки, цветы;

е) полимерные материалы – мелкая тара, упаковка из пластмасс, полиэтилены и другие полимерные материалы;

ж) металлолом черный и цветной – консервные банки, крышки, мелкая домашняя утварь, мелкие изделия из металла;

з) прочие мелкие отходы – фаянсовые, глиняные и фарфоровые черенки, кожа, резина.

Отходы, не входящие в среднегодовую норму накопления:

- отходы, образующиеся в жилых зданиях от текущего ремонта квартир, домов (обрывки обоев, мелкий битый кирпич, штукатурка), опавшие листья, смет собираемый с дворовых территорий, обрезки зеленых насаждений, кроме пней и стволов деревьев.

Сбор производится в принадлежащие потребителям стандартные контейнеры, стоящие на площадке, имеющие твердое покрытие и находящиеся в непосредственной близости от проезжей части дороги. Количество контейнеров и периодичность вывоза рассчитывается по числу жителей, исходя из нормы накопления.

Крупногабаритные отходы: мебель, холодильники, газовые плиты, стиральные машины, стальные мойки, велосипеды, баки, радиаторы отопления, детские коляски, чемоданы, диваны, телевизоры, унитазы, тазы, линолеум, доски, ящики и др., вывозятся самостоятельно или по договорам со специализированной организацией за отдельную плату. Сбор таких отходов производится на площадке, принадлежащей потребителям, имеющих твердое покрытие и находящийся в непосредственной близости от проезжей части дороги.

**5.3.Система бестарного вывоза**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество обслуживаемых жителей, чел. | Количество договоров для сбора отходов от населения шт. | График  вывоза ТБО  раз/месяц | Объем вывоза ТБО от населения  м3/сутки | Место обезвреживания ТБО |
| 2072 | 1303 | ежедневно | 20,45 | Свалка г. Велиж |

**5.4.Оснащенность предприятия специальной техникой для выполнения работ по санитарной очистке, сбору и вывозу крупногабаритного мусора**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Оснащенность предприятия МУП «Коммунресурс» спец. техникой | | | | | |
| №  п/п | Наименование | Марка | Год  выпуска | Количество | %  износа |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Трактор | MT3-82 | 1993 | 1 | 100 |
| Телега 2 ПТС 4 | 1982 | 1 | 100 |
| 2 | Мусоровоз | КО-440-3 | 2005 | 1 | 84 |
| 3 | Автомобиль | ГАЗ—3307 КО-503 В ассенизационная)9(ассенгизац(ассенизационная) | 1993 | 1 | 100 |
| ГАЗ—3307 КО-503 Б | 1988 | 1 | 100 |
| ЗИЛ-КО-002 | 1984 | 1 | 100 |
| 4 | Поливомоечная машина | МДК-433362 | 2005 | 1 | 100 |

**6. Содержание дорог.**

**6.1. Механизированная уборка (чистка улиц от снега, посыка ПСС, подметание, полив, грейдирование)**

Убираемая площадь улично-дорожной сети по городу Велиж 445,6 т.м2, в т.ч. не асфальтированной – 216,7 т.м2, асфальт – 228,9 т.м2. Протяженность дорог – 55,85км, в т.ч. асфальт – 28,45 км.

На территории муниципального образования Велижское городское поселение находятся деревни: Лаврентьево, Ляхово, Новка, Ночёвки, Очистка, Проявино, Рябинка, Саксоны, Чернейка, Чернецово, Щёткино, Дадоны, Курмели, Арютинки, Боровлёво, Ястреб-1, Ястреб-2, где убираемая механизированным способом (чистка от снега) площадь улично-дорожной сети около 500 т.кв.м.

Имеющаяся у предприятия МУП «Коммунресурс» техника, используемая на мехуборке улиц –это автомашина МДК-433362 2005 года выпуска, которая может чистить улицы только от свежевыпавшего снега, трактор МТЗ-82 с навесной лопатой 1993 года и экскаватор 2006 года, неэффективна и маломощна для проведения такого объема работ.

Необходимы спецмашина для уборки и вывоза снега, тротуароуборочный трактор.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Необходимое количество транспорта для посыпки территории  противогололёдными реагентами | | |
| №  п/п | Наименование параметра | Количество |
| 1 | Площадь, подлежащая механизированной уборке,м2 | 945600 |
| 2 | Протяжённость городских дорог.м | 105850 |
| 3 | Необходимое количество автомобилей и техники: | 6 |
| 3.1 | подметально-уборочных ( для тротуаров) | 2 |
| 3.2 | поливомоечных | 0 |
| 3.3 | транспорт для сгребания и погрузки снега: | 3 |
| - комбинированные дорожные машины | 2 |
| - автогрейдер | 1 |
| 3.4 | транспорт для посыпки противогололёдных реагентов | 1 |

Управляющие организации обслуживающие многоквартирные дома

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  пп | Наименование организации | Трактор | | КО-440-3 | | Погрузчик | | Поливомоечная машина  ЗИЛ | |
| **кол-во** | **% износа** | **кол-во** | **% износа** | **кол-во** | **% износа** | **кол-во** | **% износа** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | МУП «Коммунресурс» | 1 | 100 | 1 | 84 | 0 | 0 | 1 | 100 |
| 2. | ООО УК «Энергосбыт» | - | - | - | - | - | - | - | - |

Характеристика производственной базы специализированного предприятия, отвечающего за вывоз ТБО

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Название организации | Площадь  территории  предприятия,  га | Площадь производственных  помещений,  м2 | Численность  сотрудников,  чел | Числен  ность  производственных  рабочих,  чел. | Режим  работы,  час/смен |
| 1 | МУП «Коммунресурс» | 0,5 | 33104 | 8 | 55 | 8 |

**6.2. Ориентировочная стоимость уходных работ на 1 га**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование работ | Единица измерения | Стоимость, руб. | Кратность | Стоимость  работ на  1 га в год, руб. | Объем работ |
| 1 | Выкашивание газонов газонокосилками | 1 м2 | 2.29 | 5 | 62975 | 5500 |
| 2 | Погрузка мусора вручную | 1 тн | 311,23 | 5 | 7780 | 5 |
| 3 | Транспортировка  мусора на расстояние до 10 км | 1 тн | 121,11 | 5 | 3028 | 5 |
| 4 | Размещение отходов | мЗ | 65,60 | 5 | 1640 | 5 |
| 5 | Уборка случайного мусора | мз | 663,02 | 4 | 78236 | 118 |
| Всего на год | | | | | 153659 |  |

Комплекс уходных работусловно можно разделить на:  
 • уход за газоном;  
 • уход за древесно-кустарниковыми насаждениями;  
 • ремонт и обслуживание элементов благоустройства и оборудования.

**7. Сведения о действующих в 2014 году нормах накопления и тарифах.**

Решением Совета депутатов Велижского городского поселения от 03.04.2007 года №9 «Об утверждении норм накопления бытовых и приравненных к ним промышленных отходов для населения и организаций на территории Велижского городского поселения».

Решением Совета депутатов Велижского городского поселения от 27.12.2011 № 56 «Об утверждении тарифов по вывозу твердых и жидких бытовых отходов по группам потребителей Велижского городского поселения на 2014 год МУП «Коммунресурс» муниципального образования Велижское городское поселение». Для организаций, занимающихся содержанием общего имущества многоквартирных домов 0,90 руб../ кв. м в месяц.

В неблагоустроенном жилом фонде (частный сектор) – 22,0 руб.(содержится в расценках платных услуг для населения) на 1 человека в месяц. Нормы накопления на одного жителя в год отходов, собираемых в контейнеры, образующиеся от текущего ремонта жилья, опавших листьев, отходов, образующих при обрезке зеленых насаждений в благоустроенном жилом фонде – 0,45 м3 на человека в год.

На крупногабаритные отходы нормы не установлены, они вывозятся управляющими организациями самостоятельно или по договорам.

Тариф на услуги по утилизации (захоронению) твердых бытовых отходов ООО «Экомир» (г. Велиж) в размере 73,63 руб./м3 (НДС не облагается), утвержден постановлением от 29.11.2013 №397 Департамента Смоленской области по энергетике, энергоэффективности и тарифной политике «Об установлении тарифов на услуги по утилизации твердых бытовых отходов ООО «Экомир» (г.Велиж)».

**8. Методика определения норм накопления твердых отходов**

Нормы накопления являются основными расчетными показателями при определении количества специальных трансфертных средств, затрат на сбор, вывоз отходов, планирования работ по очистке района и определении вместимости сооружений по переработке бытовых отходов.

Нормы накопления не стабильны и изменятся вместе с изменением условий, влияющих на образование бытовых отходов.

При определении норм накопления учитывают суточный коэффициент неравномерности, который служит для определения требуемой максимальной грузоподъемности и вместимости мусоровозного транспорта и объема мусоросборников (контейнеров). В Методических рекомендациях о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населенных пунктов РФ, утвержденных Постановлением Государственного комитета РФ по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 21.08.2003 № 152 рекомендуется принимать коэффициент суточной неравномерности равным 1,25.

Определение суточной нормы накопления на 1 человека в объемных показателях за сезон производится по формуле:

Vсс = Vо/п х а

где: Vсс – суточное накопление отходов л/чел.;

Vо– объем удаляемых отходов с изучаемого объекта за период определения, л;

п – число проживающих человек

Таблица

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расчетный норматив потребления услуги в домах с контейнерными площадками | | | | | | | | | |
| № п/п | Адреса контейнерных площадок в г.Велиже | Количест  во проживаю  щих человек | Общая площадь  жилых помещений, м2 | Расчетный норматив  потребления услуги на 1 чел.м3 | | | Расчетный норматив  потребления услуги на  1м3 | | |
| в сутки | в месяц | в год | в сутки | в месяц | в год |
| 1 | ул.Еременко д.17/67 | 27 | 730 | 0,111 | 3,375 | 40,5 | 0,168 | 5,107 | 61,28 |
| 2 | ул.Еременко д.18 | 23 | 732 | 0,0945 | 2,875 | 34,5 | 0,169 | 5,05 | 60,61 |
| 3 | ул.Еременко д.19 | 15 | 327 | 0,0617 | 1,875 | 22,5 | 0,075 | 2,256 | 27,08 |
| 4 | ул.Еременко д.20 | 8 | 280 | 0,0329 | 1,0 | 12,0 | 0,064 | 1,932 | 23,184 |
| 5 | ул. Еременко д.33,21,25,27,29,31,35 | 111 | 3480 | 0,456 | 13,875 | 166,5 | 0,80 | 24,012 | 288,14 |
| 6 | ул. Еременко д.16а | 9 | 276 | 0,037 | 1,125 | 13,5 | 0,063 | 1,904 | 22,853 |
| 7 | ул. Казанская д.2,4,6,6а,8,10 | 88 | 2756 | 0,362 | 11,0 | 132,0 | 0,634 | 19,016 | 228,20 |
| 8 | ул. Казанская д.14,12,16 | 53 | 2096 | 0,218 | 6,625 | 79,5 | 0,482 | 14,462 | 173,55 |
| 9 | ул. Казанская д.11,9 | 57 | 1432 | 0,234 | 7,125 | 85,5 | 0,330 | 9,881 | 118,57 |
| 10 | ул. Казанская д.7,5 | 39 | 1071 | 0,160 | 4,875 | 58,50 | 0,246 | 7,39 | 88,68 |
| 11 | ул. Казанская д.3 | 10 | 580 | 0,0411 | 1,25 | 15,0 | 0,133 | 4,002 | 48,024 |
| 12 | ул. Энгельса д.191,190,190а,190б | 23 | 590 | 0,0945 | 2,875 | 34,5 | 0,136 | 4,071 | 48,852 |
| 13 | ул. Энгельса д.169,168,170,172,174,176,178,179,180,182,183,184,185а | 97 | 2214 | 0,399 | 12,125 | 145,5 | 0,509 | 15,278 | 183,32 |
| 14 | ул. Энгельса д.189,188,186,187,189а,192,193,194,195,197,198,166 | 63 | 1683 | 0,259 | 7,875 | 94,5 | 0,387 | 11,613 | 139,352 |
| 15 | ул.Энгельса д.164а, | 40 | 776 | 0,164 | 5,0 | 60,0 | 0,179 | 5,354 | 64,253 |
| 16 | ул.Энгельса д.35 | 4 | 138 | 0,016 | 0,5 | 6,0 | 0,032 | 0,952 | 11,426 |
| 17 | ул.Энгельса д.14 | 8 | 314 | 0,0329 | 1,0 | 12,0 | 0,086 | 2,167 | 26,0 |
| 18 | ул.Энгельса д.12 | 15 | 691 | 0,0617 | 1,875 | 22,5 | 0,159 | 4,768 | 57,215 |
| 19 | ул.Энгельса д.7а,9а,11б | 55 | 1363 | 0,226 | 6,875 | 82,5 | 0,314 | 9,405 | 112,86 |
| 20 | ул.Энгельса д.5а,3а, 1а,1б,1в,1г | 124 | 4495 | 0,510 | 15,5 | 186,0 | 1,034 | 31,016 | 372,186 |
| 21 | ул.Энгельса д.2а | 29 | 847 | 0,119 | 3,625 | 43,5 | 0,195 | 5,844 | 70,132 |
| 22 | ул.Энгельса д.6,8,4,10 | 14 | 529 | 0,058 | 1,75 | 21,0 | 0,122 | 3650 | 43,801 |
| 23 | ул.Кузнецова д.4 | 7 | 273 | 0,029 | 0,875 | 10,5 | 0,063 | 1,884 | 22,604 |
| 24 | ул.Кузнецова д.12 | 7 | 273 | 0,029 | 0,875 | 10,5 | 0,063 | 1,884 | 22,604 |
| 25 | ул.8 марта д.5а,5б | 141 | 2601 | 0,58 | 17,625 | 211,5 | 0,598 | 17,947 | 215,363 |
| 26 | ул.Володарского д.13 | 2 | 163 | 0,008 | 0,25 | 3,0 | 0,038 | 1,125 | 13,496 |
| 27 | ул.Володарского д.165а | 36 | 761 | 0,148 | 4,50 | 54,0 | 0,175 | 5,251 | 63,011 |
| 28 | ул.Володарского д.12,14,16 | 33 | 1250 | 0,136 | 4,125 | 49,5 | 0,288 | 8,625 | 103,50 |
| 29 | ул.Володарского д.134 | 25 | 505 | 0,103 | 3,125 | 37,5 | 0,116 | 3,485 | 41,814 |
| 30 | ул.Володарского д.165,167,169 | 39 | 939 | 0,160 | 4,875 | 58,5 | 0,216 | 6,479 | 77,749 |
| 31 | ул.Володарского д.171 | 22 | 733 | 0,090 | 2,75 | 33,0 | 0,169 | 5,058 | 60,692 |
| 32 | ул. Красинец д. 28 | 5 | 137 | 0,021 | 0,625 | 7,5 | 0,032 | 0,945 | 11344 |
| 33 | пер.Безымянный д.32,30 | 32 | 949 | 0,132 | 4,0 | 48,0 | 0,218 | 6,548 | 78,577 |
| 34 | ул.Менжинского д.12 | 54 | 2025 | 0,222 | 6,75 | 81,0 | 0,466 | 13,973 | 167,67 |
| 35 | ул.Советская д.28/11А | 51 | 1705 | 0,210 | 6,375 | 76,5 | 0,392 | 11,765 | 141,174 |
| 36 | ул.Советская д.23/10 | 7 | 339 | 0,029 | 0,875 | 10,5 | 0,078 | 2,339 | 28,069 |
| 37 | ул.Советская д.13,26 | 25 | 636 | 0,103 | 3,125 | 37,5 | 0,146 | 4,388 | 52,661 |
| 38 | ул.Энергетиков д.2,3,5,8,9, | 35 | 740 | 0,144 | 4,375 | 52,50 | 0,170 | 5,106 | 61,272 |
| 39 | ул.Энергетиков д.13,10,18б,7,7б,12,12а,7а,18а | 34 | 1155 | 0,140 | 4,25 | 51,0 | 0,266 | 7,97 | 95,634 |
| 40 | ул.Кропоткина д.23/13 | 32 | 1384 | 0,132 | 4,00 | 48,0 | 0,318 | 9,55 | 114,595 |
| 41 | ул.Кропоткина д.31 | 28 | 745 | 0,115 | 3,50 | 42,0 | 0,171 | 5,141 | 61,686 |
| 42 | ул.Кропоткина д.33 | 18 | 466 | 0,074 | 2,25 | 27,0 | 0,107 | 3,215 | 38,585 |
| 43 | ул. Кропоткина д.13/10, 18/12 | 41 | 850 | 0,169 | 5,125 | 61,5 | 0,196 | 5,865 | 70,38 |
| 44 | пл. Судоверфи 2 | 7 | 232 | 0,029 | 0,875 | 10,5 | 0,054 | 1,601 | 19,210 |
| 45 | ул.Горохова д.43,45,46,47  пер. Горохова д.3, 5, 2 | 8 | 1295 | 0,0329 | 1,0 | 12,0 | 0,298 | 8,936 | 107,226 |
| 46 | ул.Ивановская д.3,1 | 18 | 696 | 0,074 | 2,25 | 27,0 | 0,160 | 4,802 | 57,629 |
| 47 | ул.Ивановская д.7,5 | 12 | 385 | 0,049 | 1,50 | 18,0 | 0,089 | 2,657 | 31,878 |
| 48 | ул.Ивановская д.27 | 25 | 473 | 0,103 | 3,125 | 37,5 | 0,109 | 3,264 | 39,164 |
| 49 | ул.Ивановская д.28 | 5 | 97 | 0,021 | 0,625 | 7,5 | 0,022 | 0,669 | 8,032 |
| 50 | ул.Ивановская д.40,42 | 7 | 379 | 0,029 | 0,875 | 10,5 | 0,087 | 2,615 | 31,381 |
| 51 | ул.Ивановская д.21, 17,19 | 89 | 2578 | 0,366 | 11,125 | 133,5 | 0,593 | 17,788 | 213,458 |
| 52 | ул.Ивановская д. 9,11,10,11а,11б | 115 | 3295 | 0,473 | 14,375 | 172,5 | 0,758 | 22,736 | 272,826 |
| 53 | пер.Красноармейский | 27 | 511 | 0,111 | 3,375 | 40,5 | 0,118 | 3,526 | 42,311 |
| 54 | ул.Железнодорожная д. 1 | 33 | 624 | 0,136 | 4,125 | 49,5 | 0,144 | 4,306 | 51,667 |
| 55 | ул.Железнодорожная д.3 | 29 | 562 | 0,119 | 3,625 | 43,5 | 0,130 | 3,878 | 46,534 |
| 56 | ул Ленинградская д.87,89,62 | 95 | 1915 | 0,391 | 11,875 | 142,5 | 0,441 | 13,214 | 158,562 |
| 57 | Дзержинского д. 8 | 12 | 282 | 0,049 | 1,50 | 18,0 | 0,065 | 1,946 | 23,350 |
| 58 | ул. Садовая д.16 | 12 | 435 | 0,050 | 1,50 | 18,0 | 0,10 | 3,002 | 36,018 |
|  | Итого | 2080 | 59788 | 85,488 | 260,0 | 3120 | 13,752 | 412,537 | 4950,45 |

**9.Система бестарного вывоза**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество обслуживаемых жителей, чел. | Количество договоров для сбора отходов от населения  шт. | График вывоза ТБО  раз/нед. | Объем вывоза ТБО от населения  м3/сутки | Место обезвреживания ТБО |
| 5328 | 1303 | ежедневно | 39,44 | Свалка ( СМУ) |

Среднее фактическое накопление ТБО за день и расчет норматива накопления ТБО

с учетом коэффициента неравномерности в домах частного жилого сектора

Таблица

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| численность | Адреса контейнерных площадок | Фактическое  накопление  ТБО за  день, м3 | Периодичность вывоза, дн. в  неделю | Расчетный  норматив  накопления  ТБО в день,  м3 | Расчетный норматив  накопления  ТБО в  месяц,  м3 | Расчетный норматив накопления ТБО в год, м3 |
| 144 | ул.Советская | 0,78 | ежедневно | 0,3591 | 18,0 | 216 |
| 85 | Менжинского | 0,91 | ежедневно | 0,349 | 10,625 | 127,5 |
| 132 | Кропоткина | 1,40 | ежедневно | 0,541 | 16,5 | 198 |
| 57 | Кузнецова | 0,52 | ежедневно | 0,233 | 7,125 | 85,5 |
| 274 | Р.Люксембург | 2,92 | ежедневно | 1,126 | 34,25 | 411 |
| 22 | 1-я Садовая | 0,27 | ежедневно | 0,090 | 2,75 | 33 |
| 24 | 2-я садовая | 0,13 |  | 0,096 | 3,0 | 36 |
| 24 | Судоверфи | 0,11 | ежедневно | 0,096 | 3,0 | 36 |
| 6 | Пер.Судейский | 0,09 | ежедневно | 0,024 | 0,75 | 9 |
| 120 | Коммунальная | 1,2 | ежедневно | 0,492 | 15 | 180 |
| 80 | .Горохова | 0,95 | ежедневно | 0,329 | 11,125 | 27,1 |
| 14 | Пер.Горохова | 0,15 | ежедневно | 0,057 | 1,75 | 93,0 |
| 44 | Витебская | 0,45 | ежедневно | 0,181 | 5,5 | 66 |
| 55 | С.Лосевой | 0,69 | ежедневно | 0,225 | 6,875 | 82,5 |
| 38 | Скворцова | 0,40 |  | 0,156 | 4,75 | 57,0 |
| 54 | Комсомольская | 0,55 | ежедневно | 0,222 | 6,75 | 81 |
| 10 | Детская | 0,09 | ежедневно | 0,045 | 1,375 | 16,5 |
| 3 | Пионерская | 0,02 | ежедневно | 0,012 | 0,375 | 4,5 |
| 18 | Береговая | 0,09 | ежедневно | 0,072 | 2,25 | 27 |
| 36 | Яна Томпа | 0,28 | ежедневно | 0,148 | 4,5 | 54 |
| 12 | Пл.Свободы | 0,12 | ежедневно | 0,098 | 3,0 | 36 |
| 6 | Недоговорова | 0,07 | ежедневно | 0,049 | 1,50 | 18 |
| 33 | Скворцова | 0,46 | ежедневно | 0,136 | 4,125 | 49,5 |
| 46 | Хлебникова | 0,28 | ежедневно | 0,189 | 5,75 | 69 |
| 13 | Бембеля | 0,12 | ежедневно | 0,053 | 1,625 | 19,5 |
| 91 | 8 марта | 0,49 | ежедневно | 0,374 | 11,375 | 136,5 |
| 225 | Энгельса | 0,98 | ежедневно | 0,925 | 28,125 | 337,5 |
| 62 | Восточная | 0,36 | ежедневно | 0,255 | 7,75 | 93 |
| 273 | Володарского | 1,93 | ежедневно | 1,154 | 34,125 | 409,5 |
| 13 | пер.Володарского | 0,14 | ежедневно | 0,053 | 1,625 | 19,5 |
| 27 | Еременко | 0,28 | ежедневно | 0,111 | 3,375 | 40,5 |
| 103 | Курасова | 0,79 | ежедневно | 0,423 | 12,875 | 154,5 |
| 44 | Витебская | 0,56 | ежедневно | 0,181 | 5,5 | 66 |
| 98 | Ивановская | 0,60 | ежедневно | 0,403 | 12,25 | 147 |
| 54 | Пер.Безымянный | 0,35 | ежедневно | 0,222 | 6,75 | 81 |
| 110 | Рабочая | 0,94 | ежедневно | 0,452 | 13,75 | 165 |
| 41 | Пер Рабочий | 0,25 | ежедневно | 0,169 | 5,125 | 61,5 |
| 51 | Коммунистическая | 0,43 | ежедневно | 0,210 | 6,375 | 76,5 |
| 39 | Пролетарская | 0,34 | ежедневно | 0,160 | 4,875 | 58,5 |
| 69 | Торопецкая | 0,49 | ежедневно | 0,284 | 8,625 | 103,5 |
| 26 | Окопная | 0,18 | ежедневно | 0,107 | 3,25 | 39 |
| 40 | Спартаковская | 0,44 | ежедневно | 0,164 | 5,0 | 60 |
| 9 | 2-я Садовая | 0,25 | ежедневно | 0,037 | 1,125 | 13,5 |
| 57 | Энергетиков | 0,39 | ежедневно | 0,234 | 7,125 | 85,5 |
| 95 | Смоленская | 0,56 | ежедневно | 0,390 | 11,875 | 142,5 |
| 11 | Парковая | 0,08 | ежедневно | 0,045 | 1,375 | 16,5 |
| 38 | Сакко и Ванцетти | 0,31 | ежедневно | 0,156 | 4,75 | 57 |
| 42 | Новицкого | 0,28 | ежедневно | 0,173 | 5,25 | 63 |
| 53 | Чапаева | 0,35 | ежедневно | 0,218 | 6,625 | 79,5 |
| 28 | п.Красноармейский | 0,27 | ежедневно | 0,115 | 3,5 | 42 |
| 22 | Ж/дорожная | 0,14 | ежедневно | 0,090 | 2,75 | 33 |
| 51 | Кирова | 0,32 | ежедневно | 0,210 | 6,375 | 76,5 |
| 73 | Победы | 0,4 | ежедневно | 0,300 | 9,125 | 109,5 |
| 64 | Лесная | 0,39 | ежедневно | 0,263 | 8,0 | 96 |
| 49 | Куйбышева | 0,32 | ежедневно | 0,202 | 6,125 | 73,5 |
| 90 | Мира | 0,42 | ежедневно | 0,37 | 11,25 | 135 |
| 183 | М.Горького | 0,95 | ежедневно | 0,752 | 22,875 | 274,5 |
| 26 | 1-й пер.М.Горького | 0,19 | ежедневно | 0,107 | 3,25 | 39 |
| 39 | 2-й пер.М.Горького | 0,24 | ежедневно | 0,160 | 4,875 | 58,5 |
| 32 | Милицейская | 0,19 | ежедневно | 0,132 | 4,0 | 48 |
| 117 | Красинец | 0,61 | ежедневно | 0,481 | 14,625 | 175,5 |
| 184 | Л.Шмидта | 0,92 | ежедневно | 0,756 | 23,0 | 276 |
| 29 | Суворова | 0,29 | ежедневно | 0,119 | 3,625 | 43,5 |
| 129 | Куриленко | 0,71 | ежедневно | 0,530 | 16,125 | 258,75 |
| 148 | Ленина | 0,94 | ежедневно | 0,608 | 18,5 | 222 |
| 121 | Первомайская | 0,69 | ежедневно | 0,497 | 15,125 | 181,5 |
| 339 | Ленинградская | 1,72 | ежедневно | 1,393 | 42,375 | 508,5 |
| 109 | Ленинградский пер | 0,72 | ежедневно | 0,448 | 13,625 | 163,5 |
| 17 | Луговая | 0,09 | ежедневно | 0,07 | 2,125 | 25,5 |
| 31 | Калинина | 0,27 | ежедневно | 0,127 | 3,875 | 46,5 |
| 73 | Победы | 0,45 | ежедневно | 0,300 | 9,125 | 109,5 |
| 26 | Заборовского | 0,14 | ежедневно | 0,107 | 3,25 | 39 |
| 19 | Пер.Заборовского | 0,12 | ежедневно | 0,078 | 2,375 | 28,5 |
| 36 | Недоговорова | 0,26 | ежедневно | 0,148 | 4,5 | 54 |
| 64 | Свердлова | 0,41 | ежедневно | 0,263 | 8,0 | 96 |
| 40 | Спартаковская | 0,35 | ежедневно | 0,164 | 5,0 | 60 |
| 12 | пер.Красных Зорь | 0,12 | ежедневно | 0,049 | 1,5 | 18 |
| 6 | пер.Мельничный | 0,06 | ежедневно | 0,025 | 0,75 | 9 |
| 31 | пер.Невельский | 0,29 | ежедневно | 0,127 | 3,875 | 46,5 |
| 8 | пер.Победы | 0,56 | ежедневно | 0,033 | 1,0 | 12 |
| 50 | пл.Свободы | 0,43 | ежедневно | 0,206 | 6,25 | 75 |
| 0 | Двинская | 0 | ежедневно | 0 | 0 | 0 |
| 58 | Невельское шоссе | 0,51 | ежедневно | 0,238 | 7,25 | 87 |
| 24 | в/часть | 0,12 | ежедневно | 0,099 | 3,0 | 36 |
| 5328 |  | 39,44 |  | 21,898 | 666,0 | 7992 |

**10.Расчет необходимого количества мусоровозного транспорта**

Необходимо количество мусоровозов при системе несменяемых сборников и контейнерных машин при сменяемых контейнерах (п) рассчитывают по формуле: п = Qс/В Кисп, где:

Qс – расчетное среднесуточное накопление отходов с учетом неравномерности накопления, м3;

В – производительность 1 мусоровоза за 1 рабочий день, м3;

Кисп – коэффициент использования автомобилей в парке, равный 0,9

Производительность работы мусоровоза за один рабочий день (В), м3 определяется числом совершаемых в рабочий день рейсов и совместимостью кузова – В = г х С,

где: г – число рейсов из района погрузки мусора в пункт приема и обратно в течение 1 рабочего дня;

С – полезная вместимость кузова мусоровоза, м3.

Число рейсов за рабочий день (г) определяют по формуле:

г = t/t1 = [60х(Т - lо/v) х tn+60 х ln х 2/v + tр]

где t – продолжительность чистого рабочего времени, мин.

t1 – продолжительность одного рейса, мин.

Т – продолжительность рабочего дня, час.

lо – расстояние от парка мусоровозов до центра района сбора мусора/км

v – средняя скорость мусоровоза, км/ч.

tn – суммарное время загрузки мусоровоза в районе сбора мусора, включая переезды от одного пункта загрузки к другому и подъезды к местам нахождения сборников, мин.

ln – расстояние между районом загрузки мусоровоза и пунктом разгрузки его в месте приема мусора, км

tр – время разгрузки в пункте приема мусора.

Среднесуточное накопление отходов определяем по формуле:

Qс – среднегодовой объем вывоза отходов, м3

Косн – коэффициент неравномерности накопления отходов равный 1,25

Для расчета необходимого количества мусоровозов принимаем параметры мусоровоза марки КО-440-4 как наиболее удобного с точки зрения работы внутриквартирных территориях населенных пунктов.

i = [60 х (8-6,8/20)/80 – 60 х 12 х 2/20 + 20] = 459/172 = 267

принимаем число рейсов мусоровоза за рабочий день г=2

В = 2 х 13,6 = 27,2 м3

Qс= 1,25 х 14547/249=73,4 мз

г = 73,4 / 27,2 \*0,95 =2,55

Таким образом для организации вывоза мусора с территории населенных пунктов по планово регулярной системе необходимо еще 2,6 мусоровоза марки КО-440-3 или 2 мусоровоза марки КО-440-4.

Требования к оборудованию контейнерных площадок

Контейнерная площадка – специально оборудованное место под установку емкости (контейнера) для сбора отходов. Контейнерные площадки для сбора бытовых отходов должны располагаться на расстоянии не менее 20 м от окон жилых зданий, детских площадок и других мест постоянного пребывания людей, но не более 100 м от наиболее удаленного входа в жилое здание.

Они должны иметь твердое покрытие и ограждение с трех сторон. Высота ограждения не менее 1,5 метра. Контейнерные площадки должны примыкать непосредственно к сквозным проездам и исключать необходимость маневрирования спецтранспорта. Ширина проездов должна составлять при одностороннем движении 3,5 м, двухстороннем – 6 м.

Необходимое количество контейнеров пс рассчитывается по формуле:

пс = (Qс х t/v х k2) х k3

где: Qс – среднесуточное накопление отходов, м3

t – предельный срок хранения мусора (периодичность удаления отходов) сут.

v – емкость контейнера, м3

k2 – коэффициент наполнения сборника, равный 0,9

k3 – коэффициент учитывающий контейнеры, которые находятся по санитарным нормам 1 день

пс = (70,4 х 1/0,75 х 0,9) х 1,05 = 490 шт.

**11.Организация централизованной планово-регулярной схемы сбора, вывоза бытовых отходов**

Для обеспечения экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения, улучшения охраны окружающей среды и эффективного использования парка мусоровозного транспорта сбор и удаление твердых бытовых отходов следует производить по централизованной планово-регулярной схеме.

При планово-регулярной схеме сбора и вывоза бытовых отходов режим работы спецмашин должен быть установлен из условий ежедневной эксплуатации. Бытовые отходы вывозят по маршрутным графикам, предусматривающим последовательный порядок передвижения спецмашин, количество повторных пробегов по одному участку сводится к минимуму.

В целях реализации предложенной схемы в условиях МО Велижское городское поселение:

1. Предприятия, организации, независимо от организационно-правовой формы собственности для расчета затрат на услуги по сбору и вывозу отходов применяют нормы накопления твердых бытовых отходов предусмотренные Решением Совета депутатов Велижского городского поселения от 03.04.2007 года №9 «Об утверждении норм накопления бытовых и приравненных к ним промышленных отходов для населения и организаций на территории Велижского городского поселения».

2. При проектировании объектов нового строительства в обязательном порядке предусматривать строительство контейнерных площадок, которые в период строительства и последующей эксплуатации будут использоваться для временного хранения отходов.

3. Оборудовать дворы многоквартирных домов сквозными проездами, исключающими необходимость движения мусоровозов задним ходом.

4. Предоставление услуг по вывозу бытовых отходов осуществлять в соответствии с действующим законодательством на основании договоров между управляющими организациями и специализированной организацией по вывозу отходов. В случае сохранения схемы прямых договоров специализированной организацией по вывозу отходов, с населением заинтересованной стороне обеспечить принятие решения общими собраниями собственников помещений многоквартирных домов о сохранении прямых договоров и изменении размера платы за содержание общего имущества

.

**12. Организация летней уборки объектов придомовых территорий и внешнего благоустройства МО Велижское городское поселение**

**12.1. Общие положения.**

Задачей летней уборки улиц заключается в удалении загрязнений, скапливающихся на территориях. Эти загрязнения ухудшают эстетический вид улиц, являются источниками повышенной запыленности воздуха, а при неблагоприятных погодно-климатических условиях (дождь, туманы) способствуют возникновению скользкости, что сказывается на безопасности движения.

**12.2. Уборка территории в летний период**

Период летней уборки устанавливается с 16 апреля по 14 октября. В случае резкого изменения погодных условий, в соответствии с распоряжением Администрации муниципального образования «Велижский район», сроки проведения летней уборки могут изменяться. Мероприятия по подготовке уборочной техники к работе в летний период проводятся в сроки, определенные распоряжением Администрации.

Подметание дорожных покрытий, осевых и резервных полос, лотковых зон, улиц и переулков осуществляется с предварительным увлажнением дорожных покрытий в дневное время с 08.00 ч. до 21.00 ч., а на улицах с интенсивным движением транспорта - в ночное время (с 23.00 ч. до 06.00 ч.).

Мойка дорожных покрытий проезжей части площадей, улиц и переулков,  
производится в ночное (с 23.00ч. до 06.00ч.) и дневное время в соответствии с технологическими рекомендациями

При мойке проезжей части не допускается выбивание струёй воды смета и мусора на тротуары, газоны, посадочные площадки, павильоны остановок городского пассажирского транспорта, близкорасположенные фасады зданий, объекты торговли и т.д.

В жаркие дни (при температуре воздуха свыше +25° С) производится поливка дорожных покрытий по мере необходимости.

Организации, ответственные за уборку территорий, в период листопада производят сгребание опавшей листвы в кучи, не допуская разноса по улицам и последующим вывозом в специально отведенные места. Запрещается сжигать опавшие листья, сметать листья в лотки в период массового листопада, засыпать ими стволы деревьев и кустарников.

Проезжая часть должна быть полностью очищена от всякого вида загрязнений и промыта. Осевые, резервные полосы, обозначенные линиями регулирования, должны быть постоянно очищены от песка и мелкого мусора.

Лотковые зоны не должны иметь грунтово-песчаных наносов и загрязнений различным мусором.

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

Обочины дорог должны быть очищены от крупногабаритного и другого мусора, травы, поросли на расстоянии 2м.

Предприятиям, организациям независимо от ведомственной подчиненности и форм собственности, а также арендаторам и владельцам домовладений и земельных участков вменяется в обязанность в летнее время очищать закрепленные и прилегающие территории от сорной растительности. Вырубку и покос сорной растительности необходимо производить до ее цветения и созревания семян. Производить своевременное скашивание травы (высота травостоя на партерных газонах 6-8 см, на обыкновенных 10-15 см).

**12.3. Летнее содержание дворовых территорий**

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

Ответственность за их оборудование и эксплуатацию возлагается на балансодержателей.

**12.4. Уборка территории в зимний период**

Период зимней уборки устанавливается с 15 октября по 15 апреля. В случае резкого изменения погодных условий (снег, мороз) сроки начала и окончания зимней уборки корректируются распоряжением Администрации МО «Велижский район».

Мероприятия по подготовке уборочной техники к работе в зимний период проводятся балансодержателями техники в срок до 1 октября текущего года, к этому же сроку должны быть завершены работы по подготовке мест для приема снега.

Организации, отвечающие за уборку территорий, в срок до 1 октября должны обеспечить завоз, заготовку и складирование необходимого количества противогололедных материалов.

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

Складирование снега, содержащего химические вещества, на газоны и иные территории, занятые зелеными насаждениями, а также повреждение зеленых насаждений при складировании снега запрещается.

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

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

Очистка покрытий при отсутствии снегопада от снега наносного происхождения должна производиться в ранние утренние часы.

Уборка придомовых территорий должна производиться в следующей последовательности: вначале уборка снега с тротуаров под скребок, а в случае гололеда и скользкости - посыпка песком тротуаров, пешеходных дорожек, а затем дворовых территорий.

К первоочередным операциям зимней уборки относятся:

- обработка проезжей части дороги противогололедными материалами;

* сгребание и подметание снега;
* формирование снежного вала для последующего вывоза;
* выполнение разрывов в валах снега на перекрестках, наземных пешеходных переходах, у остановок пассажирского транспорта, подъездов к административным и общественным зданиям, выездов из дворов и т.п.

К операциям второй очереди относятся:

* удаление снега (вывоз);
* зачистка дорожных лотков после удаления снега;
* скалывание льда и удаление снежно-ледяных образований.

Требования к зимней уборке дорог по отдельным технологическим операциям:

обработка проезжей части противогололедными материалами должна начинаться сразу с началом снегопада и производиться по технологии комплексных работ.

С началом снегопада в первую очередь обрабатываются противогололедными материалами наиболее опасные для движения транспорта участки улиц и переулков - крутые спуски и подъемы, мосты, эстакады, тоннели, тормозные площадки на перекрестках улиц и остановках общественного транспорта, привокзальная площадь и т.д.

По окончании обработки наиболее опасных для движения транспорта мест необходимо приступить к сплошной обработке проезжей части противогололедными материалами. Данная операция начинается с дорог, по которым проходят маршруты движения пассажирского транспорта.

При формировании снежных валов, снег, очищаемый с проезжей части улиц и переулков, а также с тротуаров, сдвигается в лотковую часть улиц.

Формирование снежных валов не допускается:

* на пересечениях всех дорог и улиц и проездов в одном уровне, вблизи железнодорожных переездов;
* ближе 5 метров от пешеходных переходов и мест разворотов на улицах с разделительным газоном;

- ближе 20 метров от остановочного пункта общественного пассажирского транспорта.

Ширина снежных валов в лотковой зоне улиц с интенсивным движением транспорта не должна превышать 1,0 метра, а на улицах без движения общественного транспорта - 0,5 метров, высота снежных валов должна быть не более 0,75 метра, валы снега должны быть подготовлены к погрузке.

Формирование в лотковой зоне дорог снежных валов, превышающих указанные размеры, запрещается.

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 должно выполняться в первую очередь после выполнения механизированного подметания проезжей части по окончании очередного снегопада.

Вывоз снега с улиц и проездов осуществлять в два этапа:

- первоочередной (выборочный) вывоз снега от остановок пассажирского транспорта, наземных пешеходных переходов, мостов и путепроводов, мест массового пребывания людей (рынки, вокзал, крупные объекты торговли и т.д.) улиц, переулков, имеющих интенсивное движение транспорта, въездов на территорию социально важных объектов осуществляется в течение 24 часов после окончания снегопада.

Время для вывоза снега и зачистки лотков не может превышать:

с улиц, обеспечивающих движение общественного транспорта:

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.

Вывоз снега на несогласованные в установленном порядке места запрещается.

Места временного складирования снега после снеготаяния должны быть очищены от мусора и благоустроены специализированными организациями, ведущими приемку снега.

Разделительные бетонные стенки, металлический криволинейный брус, барьерные ограждения, дорожные знаки и указатели должны быть очищены от снега, наледи и обеспечивать безопасное движение транспорта.

Уборка тротуаров, посадочных площадок на остановках пассажирского транспорта, тротуаров и лестничных сходов на мостовых сооружениях, пешеходных дорожек и других пешеходных зон от снега и наледи производится на всю ширину под скребок.

В случае отсутствия асфальтового покрытия дорожки и другие пешеходные зоны убираются под движок, оставляя слой снега для его последующего уплотнения.

В период снегопадов и гололеда:

- тротуары и другие пешеходные зоны должны обрабатываться противогололедными материалами. Время на обработку всей площади тротуаров, закрепленной за предприятиями, организациями и иными лицами, выполняющими работы, не должно превышать двух часов с начала снегопада.

В период интенсивного снегопада (более 1 см\час.) на тротуарах и лестничных сходах мостовых сооружений помимо обработки противогололедными материалами должны расчищаться проходы для движения пешеходов, места расположения пожарных гидрантов и подъездов к ним.

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.

Время, необходимое для проведения снегоуборочных работ на тротуарах, не должно превышать 2-часов после окончания снегопада.

Сгребание и уборка скола с тротуаров должны производиться одновременно со скалыванием наледи и складироваться вместе со снегом в прилотковую зону дороги.

Очистка кровель, карнизов, водосточных труб и др. элементов фасада здания от снега и ледяных наростов должна производиться по мере необходимости в зависимости от погодных условий организациями (лицами), осуществляющими техническое обслуживание и эксплуатацию зданий, строений и сооружений в светлое время суток с обязательным осуществлением комплекса охранных мероприятий, обеспечивающих движение пешеходов, транспортом персонала, выполняющего эти работы.

Очистка кровель зданий на сторонах, выходящих на пешеходные зоны, от наледеобразований должна производиться немедленно по мере их образования.

Сбрасывание с кровель снега и ледяных наростов без принятия мер, обеспечивающих полную сохранность деревьев, кустарников и иных зеленых насаждений, воздушных инженерных коммуникаций, растяжек контактных сетей, рекламных конструкций, светофорных объектов, дорожных знаков и др. объектов запрещается.Сброшенный с кровель снег и ледяные наросты должны немедленно убираться с тротуаров, проездов и складироваться вместе со снегом с последующей вывозкой.

При наступлении оттепели очистка кровель, карнизов, водосточных труб и др. элементов фасадов здания от снега и ледяных наростов должна производиться немедленно.

**12.5. Зимняя уборка дворовых территорий**

Тротуары, на дворовых территориях должны быть очищены от снега и наледи навею ширину тротуара под скребок.

В случае отсутствия асфальтового покрытия дорожки и другие пешеходные зоны на дворовых территориях убираются под движок, оставляя слой снега для его последующего уплотнения. При снегопадах и возникновении наледи производится обработка тротуаров и внутриквартальных проездов противогололедными материалами согласно требованиям инструкции по организации и технологии механизированной уборки населенных мест.

В первую очередь должны быть расчищены дорожки для пешеходов, проезды во дворы, подъезды к контейнерам для сбора мусора и пожарным гидрантам, а также к газораспределительным установкам.

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

Складирование снега на внутридворовых территориях должно предусматривать отвод талых вод.

Не допускается выталкивание или перемещение на проезжую часть улиц и переулков снега, собранного на внутриквартальных проездов, дворовых территориях, внутренних территориях предприятий, строек, и других организаций.

Организация по обслуживанию жилищного фонда с наступлением весны должна организовать:

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

**15. Особые условия уборки**

При любых видах уборки и благоустройства населенных пунктов запрещается:

Повреждать и уничтожать зеленые насаждения на улицах, площадях, скверах, территориях, предприятий, учреждений, организаций, учебных заведений.

Обрабатывать землю и сажать овощи в охранных зонах дорог, скверах, парках, во дворах многоэтажных домов и прочих свободных участках без согласования.

Сжигать промышленные отходы, мусор, листья, обрезки деревьев на улицах, площадях, скверах, на территориях предприятий, учреждений, организаций, индивидуальных домовладений.

Устраивать выпуск сточных вод из жилых домов и предприятий на газоны, в приствольные лунки зеленых насаждений.

Проезд, стоянка автотранспортных средств, строительной и дорожной техники по газонам, скверам и др. озелененным территориям.

Ремонт и мойка автотранспортных средств в несанкционированных местах, установка гаражей и тентов на газонах и в зеленых зонах.

Складирование стройматериалов, грузов, конструкций и т. д. на газонах и в зеленых зонах.