**ГЕНЕРАЛЬНАЯ СХЕМА САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ**

**ГОРОДА НЕФТЕЮГАНСКА**

# Общие положения

Генеральная схема очистки города Нефтеюганска разработана в соответствии с муниципальным контрактом на выполнение работ для муниципальных нужд № 702 от 01.11.2014 и техническим заданием на разработку градостроительной документации.

Генеральная схема очистки территории – документ, направленный на решение комплекса работ по организации, сбору, удалению, обезвреживанию коммунальных отходов и уборке городских территорий. Он определяет объёмы работ по всем видам очистки и уборки, системы и методы сбора, удаления, обезвреживания и захоронения 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.

Очистка территории города является основным мероприятием, направленным на обеспечение экологического и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и охрану окружающей среды территории.

Основными исходными данными для разработки генеральной схемы являются сведения о демографическом положении, действующих нормах накопления ТКО для жилищного фонда и объектов инфраструктуры, фактическом состоянии объектов санитарной очистки, специализированных организаций, техники и оборудования, составляющего существующую систему санитарной очистки и обращения с отходами муниципального образования, перспективные данные по Генеральному плану муниципального образования город Нефтеюганск.

Очереди Генеральной схемы очистки территории города Нефтеюганска:

- первая очередь – до 2020 года;

- расчетный срок – до 2028 года (совпадает с расчетным сроком генерального плана города Нефтеюганск).

Основные понятия и определения:

Автотранспортные отходы – отходы, образующиеся при эксплуатации транспортных технических средств, а также их остатки после окончания срока эксплуатации.

**Биологические отходы** – биологические ткани и органы, образующиеся в результате медицинской и ветеринарной оперативной практики, медико-биологических экспериментов, гибели скота, других животных и птицы, и другие отходы, получаемые при переработке (обезвреживании) пищевого и непищевого сырья животного происхождения, а также отходы биотехнологической промышленности (ГОСТ 30772-2001).

Вид отходов - совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Вторичные ресурсы - материальные накопления сырья, веществ, материалов и продукции, образованные во всех видах производства и потребления, которые не могут быть использованы по прямому назначению, но потенциально пригодные для повторного использования в народном хозяйстве для получения сырья, изделий и/или энергии (ГОСТ 30772-2001).

Вторичное сырье - вторичные материальные ресурсы, для которых имеется реальная возможность и целесообразность использования в народном хозяйстве (ГОСТ 30772-2001).

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 (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Дезактивация отходов - любой способ удаления радиоактивных веществ и/или радиоактивных составляющих отходов (ГОСТ 30772-2001).

Дезинфекция отходов - обезвреживание отходов, заключающееся в уничтожении или ослаблении болезнетворных микроорганизмов, содержащихся в отходах, и осуществляемое соответствующей физической и/или химической обработкой отходов (ГОСТ 30772-2001).

Демеркуризация отходов - обезвреживание отходов, заключающееся в извлечении содержащейся в них ртути и/или ее соединений (ГОСТ 30772-2001).

Загрузочный клапан - устройство, предназначенное для порционного приема, калибровки и перегрузки ТКО в ствол мусоропровода (СП 31-108-2002).

Захоронение отходов - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Инфекционные заболевания - инфекционные заболевания человека, возникновение и распространение которых обусловлено воздействием на человека биологических факторов среды обитания (возбудителей инфекционных заболеваний) и возможностью передачи болезни от заболевшего человека, животного к здоровому человеку (Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ).

Компактор - устройство для уплотнения ТКО в процессе их перегрузки из ствола в контейнер или иную емкость либо для брикетирования отходов (СП 31-108-2002).

Контейнер - передвижная несменяемая емкость, предназначенная для непосредственного приема ТКО из ствола, их временного хранения и доставки к месту перегрузки в мусоровозный транспорт (СП 31-108-2002).

Крупногабаритные отходы (далее - КГО) - бытовые отходы, крупные габариты которых требуют специальных подходов и оборудования при обращении с ними (ГОСТ Р 56222-2014).

Мусор - мелкие неоднородные сухие или влажные отходы (ГОСТ 30772-2001).

Мусоропровод - составная часть комплекса инженерного оборудования зданий, предназначенного для приема, вертикального транспортирования и временного хранения ТКО (СП 31-108-2002).

Мусоросборная камера - помещение в здании для временного хранения ТКО в контейнерах (СП 31-108-2002).

Накопление отходов - временное складирование отходов (на срок не более чем одиннадцать 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 дальнейших утилизации, обезвреживания, размещения, транспортирования (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Норматив накопления твердых коммунальных отходов - среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Норматив образования отходов - установленное количество отходов конкретного вида при производстве единицы продукции (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Обезвреживание отходов - уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Обработка отходов - предварительная подготовка отходов к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Обращение с отходами - деятельность по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Объекты захоронения отходов - предоставленные в пользование в установленном порядке участки недр, подземные сооружения для захоронения отходов I - V классов опасности в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Объекты хранения отходов - специально оборудованные сооружения, которые обустроены в соответствии с требованиями законодательства в области охраны окружающей среды и законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения и предназначены для долгосрочного складирования отходов в целях их последующих утилизации, обезвреживания, захоронения (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

**Окружающая среда** - совокупность компонентов природной среды, природных и природно-антропогенных объектов, а также антропогенных объектов (Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ).

Опасные отходы – отходы, существование которых и (или) обращение с которыми представляет опасность для жизни, здоровья человека и окружающей природной среде (ГОСТ 30772-2001).

Отработанные ртутьсодержащие лампы - ртутьсодержащие отходы,

представляющие собой выведенные из эксплуатации и подлежащие утилизации осветительные устройства и электрические лампы с ртутным заполнением и содержанием ртути не менее 0,01 процента (Постановление Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 года № 681).

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 (ГОСТ 30772-2001).

Отходы производства и потребления (далее - отходы) - вещества или предметы, которые образованы в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления, которые удаляются, предназначены для удаления или подлежат удалению в соответствии с Федеральным законом (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - индивидуальный предприниматель или юридическое лицо, осуществляющие деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Региональный оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами (далее также - региональный оператор) - оператор по обращению с твердыми коммунальными отходами - юридическое лицо, которое обязано заключить договор на оказание услуг по обращению с твердыми коммунальными отходами с собственником твердых коммунальных отходов, которые образуются и места сбора которых находятся в зоне деятельности регионального оператора (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Отходы радиоактивные - не предназначенные для дальнейшего использования вещества в любом агрегатном состоянии, в которых сумма отношений удельных активностей радионуклидов к их МЗУА превышает 1 (СанПиН 2.6.1.2612–10).

Паспорт отходов - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Обезвреживание отходов - уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Пищевые отходы - продукты питания, утратившие полностью или частично свои первоначальные потребительские свойства в процессе их производства, обезвреживание, употребления или хранения (ГОСТ 30772-2001).

Размещение отходов - хранение и захоронение отходов (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Санитарно-эпидемиологическое заключение - документ, выдаваемый в установленных настоящим Федеральным законом случаях федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на осуществление федерального государственного санитарно-эпидемиологического надзора, и удостоверяющий соответствие или несоответствие санитарным правилам факторов среды обитания, условий деятельности юридических лиц, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, а также используемых ими территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств (Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_116989/e583df799cc6640f8ed8540638f2f6b4fd8ebf83/#dst100206) от 19.07.2011 № 248-ФЗ).

Санитарно-эпидемиологические требования - обязательные требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания, условий деятельности юридических лиц и граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей, используемых ими территорий, зданий, строений, сооружений, помещений, оборудования, транспортных средств, несоблюдение которых создает угрозу жизни или здоровью человека, угрозу возникновения и распространения заболеваний и которые устанавливаются государственными санитарно-эпидемиологическими правилами и гигиеническими нормативами (далее - санитарные [правила](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_159501/)), а в отношении безопасности продукции и связанных с требованиями к продукции процессов ее производства, хранения, перевозки, реализации, эксплуатации, применения (использования) и захоронения, которые устанавливаются документами, принятыми в соответствии с международными договорами Российской Федерации, и [техническими регламентами](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_115411/73950da0a78eb22ff32267bdcf108a7ec81a925b/#dst100006) (Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ в ред. Федерального [закона](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_116989/e583df799cc6640f8ed8540638f2f6b4fd8ebf83/#dst100204) от 19.07.2011 № 248-ФЗ).

Сбор отходов - прием или поступление отходов от физических лиц и юридических лиц в целях дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, транспортирования, размещения таких отходов (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Сжигание отходов - термический процесс окисления с целью уменьшения объема отходов, извлечения из них ценных материалов, золы или получения энергии (ГОСТ 30772-2001).

Ствол - устройство для периодического порционного гравитационного транспортирования ТКО в контейнер, установленный в мусоросборной камере (СП 31-108-2002).

Строительные отходы - отходы, образующиеся при строительстве зданий и проведении общестроительных работ (ГОСТ Р 56222-2014).

Твердые коммунальные отходы (ТКО) - 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 (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

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 (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Утилизация отходов - использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация) (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Хранение отходов - складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях их обезвреживания, захоронения (Федеральный закон от 24.06.98 №89-ФЗ в ред. от 03.07.2016).

Шибер - устройство, предназначенное для периодического перекрытия нижней оконечности ствола при транспортировании заполненных ТКО контейнеров, безопасного проведения в мусоросборной камере профилактических, санитарных и ремонтных работ (СП 31-108-2002).

Все прочие определения и термины используются в соответствии с действующим законодательством.

Нормативно-правовая база:

Генеральная схема очистки территории разработана в соответствии с требованиями и положениями следующих законов, иных нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов:

1. Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
2. Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
3. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
4. Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»;
5. Федеральный закон от 07.12.2011 № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»;
6. МДК 7-01.2003 «Методические рекомендации о порядке разработки генеральных схем очистки территорий населённых пунктов Российской Федерации», утвержденные Постановлением Госстроя Российской Федерации от 21.08.2003 № 152);
7. СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населённых мест»;
8. СанПиН 2.1.7.2790–10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 09.12.2010 № 163;
9. СанПиН 2.6.1.2612–10 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010)»;
10. СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потреблению», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.04.2003 № 80;
11. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
12. Ветеринарно-санитарные правила сбора, захоронения и уничтожения биологических отходов, утвержденные Минсельхозпродом РФ от 04.12.1995 г. №13-7-2/469;
13. «Правила обращения с отходами производства и потребления на территории муниципального образования город Нефтеюганск», утвержденные Постановлением администрации города Нефтеюганска от 25.10.2012 № 3050;
14. «Правила благоустройства муниципального образования город Нефтеюганск», утвержденные решением Думы города Нефтеюганска от 24.12.2013 г. № 727-V;
15. Постановление Правительства РФ от 10.02.1997 № 155 «Об утверждении правил предоставления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов»;
16. Постановление Правительства от 03.09.2010 года № 681 «Об утверждении правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может привлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;
17. Постановление Правительства РФ от 11.05.2001 № 369 «Об утверждении правил обращения с ломом и отходами цветных металлов и их отчуждения»;
18. Постановление Правительства РФ от 03.04.2013 № 290 «О минимальном перечне услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, и порядке их оказания и выполнения»;
19. Постановление администрации города Нефтеюганска от 28.03.2011 № 769 «Об организации сбора отработанных ртутьсодержащих ламп на территории города Нефтеюганска»;
20. Местные нормативы градостроительного проектирования города Нефтеюганска, утвержденные решением Думы города Нефтеюганска от 30.04.2015 № 1021-V;
21. Приказ региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 15.12.2014 г. № 179-нп «О внесении изменений в некоторые приказы Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры об установлении тарифов на услуги по обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, оказываемые организациями коммунального комплекса»;
22. Приказ Росприроднадзора от 18.07.2014 №445 «Об утверждении федерального классификационного каталога отходов»;
23. Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры МО г. Нефтеюганск до 2027 года;
24. Нормативный документ «Предельное количество токсичных промышленных отходов, допускаемое для складирования в накопителях (на полигонах) твердых бытовых отходов»;
25. Правила предоставления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 10.02.1997 № 155;
26. Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов, утвержденные Минстроем России;
27. СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;
28. СП 2.1.7.1038-01 «Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов», утвержденные Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 30.05.2001 №16;
29. СП 2.3.6.10666-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям торговли и обороту в них продовольственного сырья и пищевых продуктов», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 06.09.01;
30. СП 31-108-2002 «Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений»;
31. ГОСТ 12.1.007-76\* «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности»;
32. ГОСТ 30772-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения»;
33. ГОСТ Р 53691-2009 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I-IV класса опасности. Основные требования»;
34. ГОСТ Р 56222-2014 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения в области материалов»;
35. ГОСТ Р 55371-2012 «Услуги коммунальные. Термины и определения. Часть 1. Удаление отходов».

Перечень принятых сокращений

|  |  |
| --- | --- |
| ГОСТ | Государственный стандарт |
| ЖБО | Жидкие бытовые отходы |
| КГО | Крупногабаритные отходы |
| КОС | Канализационные очистные сооружения |
| ЛПУ | Лечебно-профилактические учреждения |
| МО | Муниципальное образование |
| ОПС | Окружающая природная среда |
| ПВР | Потенциальные вторичные ресурсы |
| ПОС | Проект организации строительства |
| РСО | Ртутьсодержащие отходы |
| СаНПиН | Санитарные правила и нормы |
| СНИП | Строительные нормы и правила |
| СП | Свод правил |
| ТКО | Твердые коммунальные отходы |
| ФЗ | Федеральный закон |

# Краткая характеристика города Нефтеюганска и природно-климатических условий

## Общие характеристики

Территория муниципального образования (далее также – МО) город Нефтеюганск расположена в юго-восточной части Ханты-Мансийского автономного округа–Югры, на правом берегу протоки Юганская Обь, которая представляет собой левый рукав реки Оби и протекает по ее левобережной пойме, представляющей собой плоскую заболоченную равнину, изрезанную многочисленными старицами и протоками, с блюдцеобразными впадинами – сорами.

Площадь МО г. Нефтеюганск – 14 096,29 га.

МО г. Нефтеюганск граничит с Нефтеюганским районом Ханты-Мансийского автономного округа–Югры. Внешние транспортные связи осуществляются с помощью воздушного, водного, железнодорожного и автомобильного транспорта. Водный транспорт связывает город с Ханты-Мансийском и Сургутом. Железнодорожная станция находится в 42 км от города Нефтеюганска в городе Пыть-Яхе. Воздушное сообщение осуществляется авиатранспортом из Сургута. С юга на север по территории МО г. Нефтеюганск проходит автомобильная дорога федерального значения Тюмень-Ханты-Мансийск через Тобольск, Сургут, Нефтеюганск.

Город Нефтеюганск – крупный промышленный центр Среднеобья. Важнейшей отраслью является нефтяная промышленность. Сопутствующие и инфраструктурные отрасли – строительство, транспорт, производство и распределение электроэнергии, газа и воды также играют большую роль в экономике города.

Центр города расположен на пересечении главных улиц – ул. Ленина и ул. Нефтяников с выходом по ул. Ленина к живописной излучине протоки Юганская Обь, где в мкр. 2А расположен храмовый комплекс и историко-культурный комплекс «Усть-Балык». Застройка ул. Ленина представлена крупными общественными объектами: торговым центром «Европа», гостиницей и рестораном «Рассвет», культурным центром «Объ» и пр.

Центральная площадь города сформирована по оси улицы Строителей зданиями администрации города, Управления ООО «РН-Юганскнефтегаз», спортивного комплекса «Сибиряк», кинотеатра «Юган». В юго-восточной части центра города размещена детская зона (мкр. 2А), связанная с центральной площадью благоустроенным пешеходным бульваром. В детской зоне расположены: городская библиотека с центральной детской библиотекой, детская музыкальная школа им. В. В. Андреева, детский дом, комплекс игровых детских площадок.

Вокруг городского центра расположены микрорайоны жилой застройки.

На территории города сформировались три крупных жилых района: «Пионерный», «Нефтяников», «Южный».

Жилой район «Пионерный» (мкр. 1, 2, 2А, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8А, 9, 9А, 10, 10А) расположен в центральной части города в границах улиц: Мира, Молодежная, Набережная, Мамонтовская и Объездной дороги. Основным видом жилой застройки жилого района является застройка многоквартирными жилыми домами средней этажности. Затройка мкр. 4, 5, 6, 7 – это преимущественно ветхая деревянная застройка, которая в дальнейшем подлежит сносу.

В западной части города находится жилой район «Нефтяников» (мкр. 11, 11А, 11Б), территория которого ограничена улицами: Транспортная, Энергетиков, Сургутская, Коммунальная. Основным видом жилой застройки микрорайона 11А является индивидуальная жилая застройка и многоквартирные жилые дома малой этажности (1-3 этажа).

Микрорайоны 11 и 11Б застроены многоквартирными жилыми домами средней этажности, многие из которых являются ветхими и морально устаревшими. На сегодняшний день в соответствии с ранее разработанными проектами планировки в мкр. 11 и 11Б ведется строительство среднеэтажных жилых домов и объектов общественно-делового назначения.

В южной части г. Нефтеюганска расположен жилой район «Южный», состоящий из микрорайонов 12, 13, 14, 15, 16, 16А, 17, 17А. Застройка микрорайонов 12, 13 представлена в основном многоквартирными жилыми домами средней этажности и отдельными многоэтажными жилыми домами. Основным видом жилой застройки микрорайонов 14, 16, 16А является многоэтажная жилая застройка. На территории микрорайона 15 сформированы два жилых квартала. Квартал в границах улиц Нефтяников, Молодежная, Пойменная, Энтузиастов представлен многоэтажными жилыми домами. В квартале улиц Энтузиастов, Молодежная, Пойменная, Набережная размещается среднеэтажная и индивидуальная жилая застройка.

## Характеристика природно-климатических условий

Климат

По строительно-климатическому районированию г. Нефтеюганск относится к району I, подрайону IД. Основными особенностями, влияющими на формирование климата, являются:

* месторасположение;
* низинный характер местности с наличием большого количества рек, озер и болот;
* открытость территории, способствующей проникновению холодных воздушных масс Северного Ледовитого океана и теплых воздушных масс Средней Азии;
* удаленность от Атлантического океана и наличие Уральских гор, задерживающих влажные воздушные массы, перемещающиеся с запада.

Эти условия обеспечивают резко континентальный климат с суровой и продолжительной зимой, теплым, но коротким летом, ранними осенними, поздними весенними заморозками, быстрой сменой погодных условий.

Прохождение циклонов зимой вызывает обычно значительные, но кратковременные потепления.

Период с устойчивым снежным покровом продолжается около 190 дней. Средняя дата образования и разрушения снежного покрова - соответственно 28 октября и 14 мая. Средняя высота снежного покрова за зиму достигает 80 см.

Число дней с гололедом за год колеблется в пределах 2-5 дней с октября по май. Максимальная величина отложений гололеда 6-8 мм.

Таблица 2.2.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
| Абсолютный максимум, °C | 3 | 5 | 13 | 25 | 35 | 35 | 35 | 32 | 27 | 20 | 9 | 3 | 35 |
| Средний максимум, °C | -18 | -16 | -5 | 6 | 13 | 20 | 23 | 18 | 11 | 2 | -7 | -13 | 3 |
| Средняя температура, °C | -19,7 | -16,5 | -7,2 | -1,2 | 8,7 | 15,6 | 18,3 | 14,5 | 8,4 | 0,6 | -9,2 | -16,5 | -1,2 |
| Средний минимум, °C | -24 | -22 | -15 | -5 | 2 | 10 | 14 | 11 | 5 | -4 | -14 | -22 | -5 |
| Абсолютный минимум, °C | -47 | -47 | -40 | -31 | -16 | -5 | 1 | -1 | -8 | -30 | -47 | -49 | -49 |
| Норма осадков, мм | 28 | 20 | 21 | 30 | 42 | 70 | 79 | 67 | 62 | 52 | 42 | 31 | 544 |

Самыми холодными месяцами в году являются декабрь и январь со среднемесячной температурой воздуха минус 22 - 24°C. Абсолютная минимальная температура воздуха – минус 49°C. Наиболее теплым месяцем является июль со средней температурой плюс 23°C. Абсолютная максимальная температура воздуха – плюс 35°C.

Максимальная скорость ветра один раз в год достигает – 22 м/сек и один раз в 20 лет – 28 м/сек. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль – юго-западное, за июнь-август – северное.

Глубина промерзания на защищенных участках - 0,5 – 1,2 м. Нормативная глубина промерзания грунтов - 2,7 м.

Из атмосферных явлений наблюдаются туманы, метели и грозы.

Рельеф

В орографическом отношении территория г. Нефтеюганска расположена в долине реки Оби и представляет собой остров, расположенный между протокой Чеускина на севере и протокой Юганская Обь – на юге.

По характеру рельефа в пределах рассматриваемой территории отчетливо выделяются пониженная пойменная часть и возвышенная, представленная I и II надпойменными террасами.

Пойма представляет собой плоскую заболоченную равнину с абсолютными отметками 25,7 – 32,0 м, относительными превышениями не более 2 – 3 м. Её поверхность изрезана многочисленными старицами и протоками, осложнена береговыми грядами и валами, разделенными блюдцеобразными впадинами - сорами. Высота уступа пойменной террасы над урезом протоки Юганская Обь составляет 4 – 7 м. Верхняя часть уступа обрывиста (1 – 2 м), нижняя – ступенчатая или бугристая, осложненная оплывинами.

I надпойменная терраса развита к северо-востоку от селитебных территорий. Её поверхность слабохолмистая, заболоченная, с общим уклоном на северо-восток. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 32,6 до 36,0 м.

Ширина террасы – 700 – 800 м, в западной и юго-западной частях она сокращается до 20 – 200 м. Высота уступа, отделяющего ее от поймы составляет 1,5 – 2,0 м.

II надпойменная терраса развита в центральной части рассматриваемой территории и представляет собой пологую возвышенность с абсолютными отметками 34,0 – 46,0 м. Общий уклон ее поверхности направлен к северу и северо-востоку, в сторону основного русла р. Обь. Рельеф слабохолмистый, с небольшими ложбинами, к которым местами приурочены верховые болота. От первой надпойменной террасы она отделена уступом высотой 2 – 4 м. В северной и северо-восточной части территории уступ пологий (5о – 10о), в западной части крутой (до 30о). В южной части высота уступа увеличивается до 10 – 12 м, сливаясь с эрозионным уступом, отделяющим I надпойменную террасу от поймы.

Наряду с естественными формами рельефа – широкое развитие имеют территории с искусственно измененным рельефом. Это в первую очередь насыпные и намывные территории в пойме, используемые для территориального развития города, а также карьеры, ямы, отвалы.

Геологическое строение

В геологическом строении территории г. Нефтеюганска принимают участие мезо-кайнозойский осадочный чехол и подстилающий его палеозойский складчатый фундамент. В разрезе чехла выделяются отложения юрской, меловой, палеогеновой и четвертичной систем.

Породы палеозойского фундамента вскрыты на Усть-Балыкском месторождении с глубины 3075 м. Представлены они девонскими серпентинитами, трещиноватыми с многочисленными зеркалами скольжения. Они перекрыты древней корой выветривания условного триасового возраста, мощностью около 15 м. Выше залегают отложения юрской системы, представленные толщей аргиллитов и песчаников, содержащих в нижней части прослойки угля, в верхней – темных известняков. Общая мощность юрских отложений составляет 105 м.

Отложения меловой системы представлены чередующимися аргиллитами, песчаниками, алевролитами, глинами, общей мощностью до 1070 м. К меловым отложениям приурочены основные запасы нефти Усть-Балыкского месторождения. Перекрыты они палеогеновыми отложениями. Нижний отдел (палеоцен) слагает толща монтмориллонитовых глин мощностью около 100 м. Средний отдел (эоцен) представлен неоднородной по составу толщей опок и опоковых глин с редкими прослоями песчаников в верхней части слоя. Мощность отложений – 160 – 180 м. Нерасчлененные средний и верхний отделы палеогеновой системы сложены глинами и присыпками алевролита, прослоями песков и бурых углей, их общая мощность – 147 – 191 м.

На размытой поверхности морских отложений залегают континентальные отложения верхнего отдела палеогеновой системы (олигоцена), представленные переслаивающимися песками, глинами, бурыми углями, мощность которых достигает 135 м.

На размытой поверхности палеогеновых отложений залегают отложения четвертичной системы мощностью от 8 до 60 м. Представлены они континентальными фациями. Отдельные литологические разности не выдержаны по мощности и простиранию, залегают линзообразно, часто выклиниваются.

Верхний отдел четвертичного возраста представлен каргинским и сартанским горизонтами: аллювиальные отложения каргинского горизонта формируют II надпойменную террасу, они сложены аллювиальными песками, мелкозернистыми и пылеватыми супесями и суглинками, содержащими растительные остатки. Общая мощность отложений этого горизонта до 20 м.

Отложениями сартанского горизонта сложена I надпойменная терраса. По литологическому составу они аналогичны отложениям каргинского горизонта, но в отличие от последних часто содержат прослои торфа и заторфованных литологических разностей. Общая мощность отложений сартанского горизонта колеблется от 7 до 15 метров.

Современный отдел четвертичной системы представлен аллювиальными, озерно-болотными и элювиально-делювиальными образованиями.

Аллювиальные образования представлены отложениями русловой и пойменной фаций. Русловая фация – это обычно разнозернистые, чаще тонко и мелкозернистые пески с горизонтальной и волнистой слоистостью.

Пойменные отложения представлены суглинками, глинами и супесями, реже тонко- и мелкозернистыми песками. Пойменные отложения содержат включения растительных остатков и погребенного торфа. Мощность пойменных образований до 10 метров.

Болотные отложения, представленные торфом и илами, имеют широкое распространение. Торфы различной степени разложения представляют образования верховых болот, мощность их достигает 2,8 – 3,5 м.

Элювиально-делювиальные образования встречаются очень редко и, в основном, распространены на склонах водоразделов, террас и оврагов. Представлены они тем же материалом, что и коренная основа, которую они перекрывают маломощным плащом мощностью до 1,0 м.

Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении рассматриваемая территория расположена в центральной части Западно-Сибирского артезианского бассейна, в вертикальном разрезе которого выделяются пять гидрогеологических комплексов, состоящих из ряда водоносных и водоупорных горизонтов.

*Первый гидрогеологический комплекс* объединяет песчано-глинистые отложения олигоцен – четвертичных отложений. В гидродинамическом отношении комплекс представляет единую водонасыщенную толщу, грунтовые и межпластовые воды которой гидравлически связаны между собой.

К верхней части четвертичных отложений, представленных техногенными аллювиальными, озерно-аллювиальными, болотными отложениями, приурочены воды типа «верховодка», залегающие в интервалах глубин 0,5 – 5,5 м. Водообильность отложений, содержащих верховодку – низкая.

Техногенный водоносный горизонт образовался в результате гидронамыва территории, за счет слабой фильтрации подстилающих суглинков и глин.

В толще аллювиальных отложений, неоднородных по составу, воды приурочены к супесям и пескам. Мощность водовмещающих пород, залегающих до глубины 60 м, изменяется от 1 до 35 м, составляя в среднем 6 – 18 м. Воды аллювиальных отложений в основном безнапорные, их уровень связан с уровнем воды в протоке Юганская Обь и подвержен сезонным колебаниям от 0,5 до 5 – 6 м. В меженный период протока дренирует водоносный горизонт, в паводковый – питает. По химическому составу воды гидрокарбонатно-натриево-кальциевого состава, пресные, умеренно жесткие.

Воды олигоценовых отложений распространены повсеместно. Отложения новомихайловской и атлымской свит образует выдержанный водоносный горизонт мощностью до 100 м. Глубина залегания его подошвы изменяется от 86 до 288 м. Подземные воды напорные и безнапорные. Пьезометрическая поверхность их сливается с зеркалом безнапорных вод четвертичных отложений. Водообильность водоносного горизонта изменяется в значительных пределах. По химическому составу воды гидрокарбонатно-натриевые, реже гидрокарбонатно-кальциевые, слабокислые. Воды часто отличаются повышенным содержанием железа, достигающим иногда 12 мг/л, йода – до 8,5 мг/л, бора – до 3,7 мг/л.

*Второй гидрогеологический комплекс* представлен глинами с прослоями опок, песчаников, песков и бурых углей эоцена, палеоцена. В гидрогеологическом отношении комплекс являлся региональным водоупором. Этот комплекс делит весь разрез артезианского бассейна на два резко различных по своим гидрогеологическим особенностям этажа.

Первый и второй комплексы образуют верхний гидрогеологический этаж, характеризующийся свободным, а в нижних частях затрудненным водообменом. В его пределах большей частью развиты пресные и слабосолоноватые воды, реже солоноватые и соленые. Растворенные газы – преимущественно азотные и метано-азотные, степень газонасыщенности – невысокая.

Отложения третьего, четвертого и пятого комплексов слагают нижний гидрогеологический этаж. Заключенные в нем подземные воды находятся в зоне затрудненного водообмена, местами застойного режима. Для них характерны высокая минерализация от солоноватых вод до слабых рассолов, повышенная концентрация микрокомпонентов, преимущественно метановый состав газов и высокая газонасыщенность.

*Третий гидрогеологический комплекс* сложен осадками сеноманского, альбского и аптского возраста. Он отличается от выше и нижележащих комплексов заметным преобладанием песчаных отложений, наиболее выдержанными и мощными водоносными горизонтами с напорными водами, что обусловливает фонтанирование скважин и значительные дебиты.

*Четвертый гидрологический комплекс* представлен отложениями баррем-готеривского и валанжинского возраста. Для комплекса характерно чередование водоносных толщ и горизонтов с водоупорными глинистыми слоями.

*Пятый гидрогеологический комплекс* объединяет осадки юрского возраста и также обводненные породы верхней части доюрского фундамента. Для комплекса характерны низкая пористость и невысокая проницаемость отложений, что обуславливает незначительные дебиты скважин, несмотря на преимущественно песчаный состав осадков.

Гидрография

Гидрографическая сеть города представлена протоками Юганская Обь, Чеускина и Акопас.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Таблица 2.2.2.  Основные гидрографические характеристики | | | | | |
| № п/п | Наименование | Куда впадает | С какого берега впадает | Расстояние от устья, км | Длина водотока, км |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | протока Юганская Обь | река Обь | лв | 1353 | 195 |
| 2 | протока Акопас | протока Юганская Обь | пр | 90 | 30 |
| 3 | протока Чеускина | протока Сангапайская | пр | 3 | 29 |

*Протока Юганская Обь* протекает вдоль южной части города.

Протока представляет собой левый рукав реки Обь и протекает по ее левобережной пойме. В районе города долина реки трапецеидальная, достигает ширины 16-17 км. Правый склон долины крутой, высотой 10 – 12 м, левый склон выражен неясно.

Русло протоки Юганская Обь извилистое, в пределах города образует значительный изгиб.

Ширина русла в межень достигает 400 – 500 м. Средняя скорость течения во время весеннего половодья – 1,18 м/с, максимальная – 1,48 м/с. Средняя скорость течения во время межени 0,1 м/с, минимальная – 0,06 м/с.

В период весеннего половодья протока Юганская Обь соединяется с основным руслом Оби множеством проток и рукавов. Пониженные участки поймы с отметками 25 – 29 м, ежегодно затапливаются паводками. В излучинах во время ледохода бывают заторы льда.

Пост гидрологических наблюдений за протокой Юганская Обь расположен в городе Нефтеюганске.

Таблица 2.2.3.

Сведения по гидрологическому посту г. Нефтеюганск - р. Обь,

прот. Юганская Обь

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пост | Код водного объекта | Расстояние от устья, км | Площадь водосбора, км2 | Отметка нуля поста | |
| мБС | мБС-1977 |
| Нефтеюганск | 115205346 | 1423 (85) | 971000 | 22,56 | 22,5 |

*Протока Акопас*, протекающая в восточной части города, является правым притоком протоки Юганская Обь.

Русло протоки слабоизвилистое, хорошо выражено. Грунты песчаные и супесчаные, на заболоченных участках торфянистые. Ширина протоки в межень составляет 30 – 40 м. Весной ежегодно выходит на левобережную пойму и разливается на ширину до 200 м и более. В многоводные годы возможен разлив до 2 км. Максимальная глубина 3,5 м.

Течение в протоке наблюдается весной. В межень течение практически отсутствует или незначительно.

Уровень воды протоки Акопас определяется уровнем р. Оби и протоки Юганская Обь.

Протоки относятся к рекам западносибирского типа с растянутым половодьем, повышенным летне-осенним стоком и низкой зимней меженью. Основное питание проток снеговое (более 50% от объема годового стока).

Ресурсы поверхностных вод в течение года распределены неравномерно. Во время весеннего половодья проходит 50 – 60% годового стока. Начало половодья приходится на конец апреля – начало мая, ранее вскрытие может наблюдаться в середине апреля, позднее – в середине мая. Продолжительность подъема половодья составляет 60 – 80 дней, а нарастание уровня даже в высокое половодье не превышает 90 см/сутки. Наивысшие уровни половодья обычно приходятся на конец июня, после окончания весеннего ледохода. Высокие уровни отмечаются в течение 1,0 – 1,5 месяцев.

В конце июня – начале июля начинается медленный спад уровней воды. Наиболее интенсивный спад не превышает 50 см/сутки. Плавный спад продолжается до конца августа – начала сентября при общей продолжительности половодья 110 – 120 дней. Форма половодья преимущественно одновершинная, сглаженная, куполообразная. Половодье сливается с дождевыми паводками.

Летне-осенний период с относительно устойчивыми уровнями непродолжителен – сентябрь, начало октября. В этот период проходит до 30% годового стока. Подъем уровня от дождевых паводков незначительный и составляет 0,5 – 1,0 м. В течение всей зимы происходит плавный спад уровня, в первой половине апреля, перед началом весеннего половодья наблюдаются минимальные годовые уровни. В зимний период проходит 10 – 20% годового стока.

Таблица 2.2.4.

Максимальные уровни воды прот. Юганская Обь в период

весенне-летнего половодья

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период наблюдений | Критический высокий уровень воды | | Максимальные уровни воды | | | | | | | | | | | | | |
| за период наблюдений (1979 г.) | | различной обеспеченности (Р) | | | | | | | | | | | |
| уровень | | 1% | | 3% | | 5% | | 10% | | 25% | | 50% | |
| см над нулем поста | мБС-77 | см над нулем поста | мБС-77 | см над нулем поста | мБС-77 | см над нулем поста | мБС-77 | см над нулем поста | мБС-77 | см над нулем поста | мБС-77 | см над нулем поста | мБС-77 | см над нулем поста | мБС-77 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| 1968-2014 | 935 | 31,9 | 1008 | 32,6 | 1045 | 33 | 1002 | 32,5 | 987 | 32,4 | 947 | 32 | 893 | 31,4 | 835 | 30,9 |

Появление ледовых образований на протоке происходит одновременно, а замерзание на 2-4 дня раньше, чем на Оби. Наступление холодов и понижение температуры воды до 00 вызывает появление ледовых образований в виде сала и заберегов. Забереги носят устойчивый характер и наблюдаются ежегодно. Ледостав устойчив. Толщина льда к концу марта достигает 0,8-1,2 м, а в отдельные суровые зимы максимальная толщина льда достигает 1,5 м. Вскрытие протоки происходит 10-13 мая, на 2-3 дня раньше, чем на Оби. Продолжительность ледохода 8-10 дней. Ледоход проходит спокойно, т.к. скорость течения в протоке невелика, бывают кратковременные заторы льда.

Протока Юганская Обь относится к водоемам высшей категории рыбохозяйственного водопользования. В ней обитают такие рыбы как стерлядь, язь, щука, плотва, налим, ерш, окунь. В весеннее время на заливной пойме происходит нерест рыб. В летнее время в протоке происходит нагул молоди и взрослых особей. Кроме того, по протоке мигрируют полупроходные рыбы: муксун, нельма, пелядь, осетр. Зимовальные ямы в районе города отсутствуют.

Растительный и почвенный покров

Территория г. Нефтеюганска входит в состав Среднеобской геоботанической провинции Западно-Сибирской физико-географической страны, располагается в центральной части низменности и представляет собой выровненную слаборасчлененную равнину. Низкие абсолютные высоты поверхности, малая глубина вреза рек при избыточной влажности предопределили заболоченность междуречий. Растительность района дифференцируется по широтно-зональным признакам.

На поймах больших рек развиты заболоченные луга, древесная растительность занимает менее 5% площади пойменных угодий. Доминируют осоко-вейниковая, мятликовая, хвощовая и канареечниковая луговые формации. Древесная растительность представлена ивой, березой, реже хвойными.

Растительный ресурсный потенциал достаточно разнообразен и может являться поставщиком многих видов сырья.

Строение почвенного покрова определяется сочетанием трех факторов: рельефа, литологического состава почвообразующих пород, дренированности ландшафтов, что способствует застою почвенно-грунтовых вод на междуречьях и обусловливает повышенный гидроморфизм почвенного покрова территории г. Нефтеюганска.

На приречных дренированных участках развивается зональный подзолистый почвообразовательный процесс. На водоразделах с ухудшением поверхностного и грунтового стока преобладают полугидроморфные почвы, которые в центральной части обычно сменяются болотными почвами. В условиях дренированного рельефа на породах таежного механического состава формируются глеевые и глееподзолистые почвы, на песчаных и супесчаных породах – иллювиально-железистые, торфянисто-глеевые иллювиально-гумусовые, иллювиально-железисто-гумусовые и иллювиально-гумусовые подзолы.

На подзолистый процесс почвообразования зачастую накладывается болотообразовательный процесс и полуболотный. Для поймы реки Обь характерно сложное сочетание аллювиальных дерновых, луговых и болотных почв.

Освоение и вовлечение земель в сельскохозяйственный оборот целесообразно производить за счет пойменных и придолинных ландшафтов.

# Существующее состояние и развитие города на перспективу

Данный раздел разработан в соответствии со статистическими данными, данными, предоставленными Администрацией города Нефтеюганск, предприятиями города, а также намечаемым развитием города по генеральному плану МО город Нефтеюганск.

Численность постоянного населения города Нефтеюганска на начало 2014 года составила 125,9 тыс. человек. За последние 10 лет численность постоянного населения выросла на 13 %, в среднем на 1,3 % в год. Возрастная структура характеризуется высокой долей лиц моложе трудоспособного возраста и трудоспособного возраста и низкой долей лиц старше трудоспособного возраста

Численность экономически активного населения на 2013 год составила 70,3 тыс. чел., из них занято в экономике – 55,9 тыс. чел. Уровень зарегистрированной безработицы (к численности экономически активного населения) составляет 0,17 %. На диаграмме ниже представлена структура занятости населения по видам экономической деятельности.



Наибольшая доля занятых отмечается в добыче полезных ископаемых (13 %), операциях с недвижимым имуществом, аренде и предоставлении услуг (14 %), торговле и ремонте (13 %). Высокий уровень занятости также в транспорте и связи (11 %), строительстве (9 %), обрабатывающих производствах (8 %).

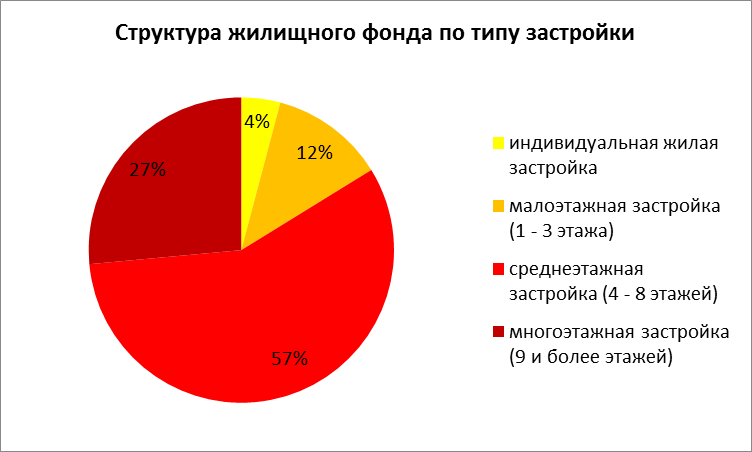
На территории г. Нефтеюганска около 0,7 тыс. чел. занято вахтовым методом, маятниковая миграция составляет около 4,7 тыс. чел.

Генеральным планом города Нефтеюганска предусматривается рост численности населения до 129 тыс. чел к 2018 году и до 136,2 тыс. чел. к 2028 году.

Общая площадь жилищного фонда[[1]](#footnote-1) г. Нефтеюганска на 2014 год составила 1963 тыс. кв. м, в том числе 81 тыс. кв. м – общая площадь индивидуальных домов. Жилищная обеспеченность остается на низком уровне – 15,6 кв. м/чел.

Многоквартирное жилищное строительство сосредоточено в южной части города. Индивидуальное жилищное строительство представлено локально, в основном, на свободных от застройки земельных участках.

Структура жилищного фонда представлена на диаграмме ниже.



Жилищный фонд представлен, в основном, среднеэтажной (4-8 этажей) застройкой.

Средний уровень износа многоквартирного жилищного фонда составляет 20,4 %. При этом около 8 % жилищного фонда (166,1 тыс. кв. м) признано непригодным для проживания, из них 111,9 тыс. кв. м – аварийный фонд. В домах, непригодных для проживания, проживает около 11,6 тыс. чел.

В таблице 6 представлены сводные данные по жилищному фонду в границах жилых микрорайонов, расчетной численности населения, среднему уровню износа, непригодному для проживания и аварийному жилищному фонду.

Средний объем жилищного строительства за последние 5 лет составил 29 тыс. кв. м ежегодно.

В настоящее время массовое строительство запланировано на территории 11 микрорайона с целью ликвидации непригодного для проживания жилищного фонда и в микрорайоне 15.

В городе для обеспечения общедоступного дошкольного образования функционируют 4 образовательных организации для детей дошкольного и младшего школьного возраста, 16 дошкольных образовательных организаций, дошкольные группы в общеобразовательных организациях. Структура сети общего образования местного значения представлена 18 общеобразовательными организациями, в том числе: 4 начальных школы-детских сада, 14 организаций среднего общего образования. Дополнительное образование осуществляется на базе 2-х центров дополнительного образования для детей, дома детского творчества, 5-ти детско-юношеских спортивных школ, детской школы искусств, детской музыкальной школы, общеобразовательных организаций.

Система здравоохранения г. Нефтеюганска представлена следующими объектами:

* Нефтеюганская окружная больница имени В.И.Яцкив (в том числе 2 поликлиники, 2 детских поликлиники, женская консультация);
* Нефтеюганский городской центр медицинской профилактики;
* Нефтеюганская городская станция скорой медицинской помощи;
* Нефтеюганский врачебно-физкультурный диспансер;
* Нефтеюганская городская стоматологическая поликлиника.

В городе функционируют 4 муниципальные библиотеки, центр национальных культур, 3 культурных центра, МБУК «Культурно-досуговый комплекс», историко-художественный музейный комплекс, театр кукол, детская музыкальная школа, детская школа искусств, кинотеатр, художественная галерея, развлекательный центр, 108 спортивных объектов (в т.ч. 5 детско-юношеских спортивных школы), 4 объекта социального обслуживания.

В Нефтеюганске работают 15 торговых центров, порядка 459 магазинов (в том числе в жилой застройке). Суммарная мощность перечисленных объектов составляет около 63 тыс. кв. м торговой площади. Также функционирует центральный рынок города общей торговой площадью 13,4 тыс. кв.м.

Общедоступная сеть общественного питания представлена более чем 155 объектами на 6027 посадочных мест.

Данные по численности населения, жилищному фонда, его этажности и степени благоустройства (оборудование водопроводом, канализацией, центральным отоплением, мусоропроводами), а также обеспеченность объектами городской инфраструктуры (детсады и ясли, школы, техникумы, институты, больницы, поликлиники, торговые учреждения, предприятия общепита, зрелищные учреждения, гостиницы, предприятия бытового обслуживания и т.п.), в т.ч. на проектный период, представлены в таблице 3Таблица 3.1.

.

Таблица 3.1.

Перечень данных по МО город Нефтеюганск

| Показатель | Единица измерения | На конец отчетного года  (2014г.) | На последний год первой очереди  (2020г.) | На расчетный год схемы  (2028г.) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Численность населения всего | тыс. чел. | 125,9 | 129,0 | 136,2 |
| Общий объем жилищного фонда | тыс.кв.м | 1963 | 2377 | 3520 |
| Этажность застройки: | тыс.кв.м/  % | - | - | - |
| - индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) | 81/4 | 143/6 | 280/8 |
| - малоэтажная жилая застройка (1-3 эт.) | 236/12 | 190/8 | 105/3 |
| -среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) | 1126/57 | 1189/50 | 1410/40 |
| - многоэтажная жилая застройка (более 9 эт.) | 520/27 | 855/36 | 1725/49 |
| Обеспеченность населения водопроводом | % | 99,8 | 100 | 100 |
| Обеспеченность населения канализацией | % | 94,0 | 100 | 100 |
| Обеспеченность населения отоплением | % | 97,6 | 100 | 100 |
| Обеспеченность населения мусоропроводами | домов | 91 |  |  |
| Детские дошкольные учреждения | место | 5724 | 6450 | 7304 |
| Объекты общего образования | учащиеся | 11363 | 14190 | 22675 |
| Объекты дополнительного образования | мест | 19700 | 20000 | 20500 |
| Лечебно-профилактические медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях | коек | 875 | 1290 | 2075 |
| Лечебно-профилактические медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях | посещений в смену | 2317 | 2515 | 2917 |
| Библиотеки | ед. | 6 | 10 | 19 |
| Объекты культуры клубного типа | мест в зрительном (актовом) зале | 1148 | 1935 | 3448 |
| Музеи | объект | 3 | 3 | 4 |
| Выставочные залы, картинные галереи | объект | 1 | 1 | 1 |
| Театры | мест | 113 | 113 | 113 |
| Концертные залы | объект | 1 | 1 | 1 |
| Физкультурно-спортивные залы | кв.м площади пола | 12042 | 25800 | 47672 |
| Плавательные бассейны | кв.м зеркала воды | 1968 | 4500 | 10293 |
| Плоскостные сооружения | кв.м | 44772 | 64500 | 294772 |
| Общая протяженность проезжей части улиц, дорог, проездов и тротуаров с усовершенствованным покрытием | км | 195,3 | 250 | 300 |
| в том числе |  |  |  |  |
| магистральных улиц | км | 49,1 | 65,3 | 91,7 |
| Обеспеченность ливневой канализацией | км | 17,8 | 35,2 | 67,8 |
| Система очистки ливневых вод | - | очистные сооружения | очистные сооружения | очистные сооружения |
| Суммарная мощность очистных сооружений канализации | тыс. м3 в сутки | 12 | 50 | 50 |
| Площадь зеленых насаждений общего пользования (парки, сады, скверы, бульвары, городские леса, озеленение автомобильных дорог и т.п.) | км2 | 127 | 180 | 250 |

Таблица 3.2.

Сводные данные по жилищному фонду по жилым микрорайонам города Нефтеюганска

| Территория | Общая площадь жилищного фонда, тыс. кв. м | | | | | Численность населения, тыс. чел. | Средний уровень износа, % | Непригодный для проживания жилищный фонд | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | индивидуальная жилая застройка | малоэтажная застройка (1 - 3 этажа) | среднеэтажная застройка (4 - 8 этажей | многоэтажная застройка (9 и более этажей) | всего | | в том числе аварийный | |
| тыс. кв. м | % | тыс. кв. м | % |
| 1 микрорайон | 90,9 | - | - | 87,0 | 3,9 | 5,9 | 30,5 | - | - | - | - |
| 2 микрорайон | 79,7 | 0,2 | - | 71,5 | 8,0 | 5,1 | 29,9 | - | - | - | - |
| 3 микрорайон | 55,1 | - | - | 55,1 | - | 3,5 | 32,1 | - | - | - | - |
| 4 микрорайон | 11,6 | - | 11,6 | - | - | 0,8 | 68,1 | 11,6 | 100 | 11,6 | 100 |
| 5 микрорайон | 55,8 | - | 6,5 | 42,6 | 6,7 | 3,6 | 25,9 | 5,6 | 10 | 5,6 | 10 |
| 6 микрорайон | 44,8 | - | 23,7 | 9,1 | 12,0 | 2,9 | 42,6 | 22,5 | 50 | 22 | 49 |
| 7 микрорайон | 63,5 | - | 40,1 | 23,4 | - | 4,1 | 46,4 | 31,2 | 49 | 1,6 | 3 |
| 8 микрорайон | 94,1 | - | - | 91,7 | 2,4 | 6,1 | 23,7 | - | - | - | - |
| 8а микрорайон | 94,5 | - | 1,9 | 92,6 | - | 6,1 | 19,1 | 1,5 | 2 | 0,8 | 1 |
| 9 микрорайон | 125,0 | - | 0,5 | 112,0 | 12,5 | 8,1 | 21,4 | - | - | - | - |
| 10 микрорайон | 95,0 | - | - | 80,4 | 14,6 | 6,2 | 20 | - | - | - | - |
| 10а микрорайон | 9,4 | 2,4 | - | - | 7,0 | 0,6 | 7 | - | - | - | - |
| 11 микрорайон | 72,0 | 0,5 | 67,8 | 3,7 | - | 4,6 | 34,5 | 43,5 | 60 | 35,8 | 50 |
| 11а микрорайон | 111,2 | 64,7 | 43,5 | 3,0 | - | 6,2 | 49 | 24,6 | 22 | 16,2 | 15 |
| 11б микрорайон | 28,1 | 3,4 | 19,9 | 4,8 | - | 1,8 | 11 | 2,8 | 10 | 2,8 | 10 |
| 12 микрорайон | 175,8 | - | - | 144,6 | 31,2 | 11,4 | 18,7 | - | - | - | - |
| 13 микрорайон | 175,4 | - | - | 158,0 | 17,4 | 11,4 | 17,7 | - | - | - | - |
| 14 микрорайон | 197,8 | - | - | 47,8 | 150,0 | 12,8 | 6 | - | - | - | - |
| 15 микрорайон | 130,1 | 9,8 | - | 11,7 | 108,6 | 8,3 | 0,5 | - | - | - | - |
| 16 микрорайон | 109,1 | - | - | 48,2 | 60,9 | 7,0 | 11,1 | - | - | - | - |
| 16а микрорайон | 123,6 | - | - | 38,8 | 84,8 | 8,0 | 7,4 | 2,4 | 2 | 2,4 | 2 |
| 17 микрорайон МО-15 | 3,0 | - | 3,0 | - | - | 0,2 | 66 | 2,9 | 97 | 2,8 | 93 |
| СУ-62 | 15,4 | - | 15,4 | - | - | 1,0 | 65,2 | 15,4 | 100 | 8,2 | 53 |
| СУ-905 | 2,2 | - | 2,2 | - | - | 0,1 | 44,3 | 2,1 | 95 | 2,1 | 95 |
| В целом по городу | 1963,1 | 81,0 | 236,1 | 1126,0 | 520,0 | 125,8 | 20,4 | 166,1 | 8 | 111,9 | 6 |

Важнейшей отраслью, определяющей развитие города, является нефтяная промышленность. Прилегающий район относится к районам с наибольшими объемами извлеченной нефти в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре. Основными предприятием в этой отрасли являются ООО «РН – Юганскнефтегаз», нефтеюганский филиал ООО «РН-Бурение», филиал ЗАО «ССК», ООО «ЮНГ-Нефтехимсервис», нефтеюганский филиал ООО «Везерфорд».

Сопутствующие и инфраструктурные отрасли – строительство, транспорт, производство и распределение электроэнергии, газа и воды также играют большую роль в экономике города.

Географическое положение г. Нефтеюганска определяет ограниченные возможности развития сельского хозяйства. Объем производства сельскохозяйственной продукции в 2013 году составил 125 млн. руб., из них доля КФХ и индивидуальных предпринимателей – 45 %, доля хозяйств населения – 55 %, сельскохозяйственные предприятия отсутствуют.

Сельскохозяйственное производство ориентировано в основном на развитие животноводства. Растениеводство в промышленных масштабах не развито.

# Современное состояние системы очистки и уборки территории города нефтеюганска

## Система обращения с твердыми коммунальными отходами

Управление в области обращения с отходами представляет собой взаимодействие субъектов, участвующих в очистке города по исполнению требований действующего федерального законодательства, законодательства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры и правовых актов органов местного самоуправления в области обращения с отходами.

В соответствии с Федеральным законом от 6.10.2003г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в области охраны окружающей среды вопросы обращения с отходами относятся к вопросам местного значения:

- городского, сельского поселения - в соответствии ст.14, п.18: «участие в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору) и транспортированию твердых коммунальных отходов»;

- муниципального района – в соответствии ст.15, п.14: «участие в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов на территориях соответствующих муниципальных районов»;

- городского округа - в соответствии ст.16, п.24: «участие в организации деятельности по сбору (в том числе раздельному сбору), транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению твердых коммунальных отходов.

В городе Нефтеюганске организована планово-регулярная система сбора, транспортирования спецавтотранспортом и обезвреживания твердых коммунальных отходов (далее по тексту ТКО).

Сбор, временное накопление ТКО, образующихся на промышленных предприятиях, осуществляется на территории предприятий; вывоз и транспортировка - по заявкам.

Сбор ТКО в контейнеры и уборку контейнерных площадок осуществляют:

-в жилищном фонде – собственники помещений или обслуживающие их организации;

-на объектах, содержание которых осуществляется по договору – организации-подрядчики;

-по остальным территориям – хозяйствующие субъекты, во владении или пользовании которых находятся данные территории.

Перечень многоквартирных домов, оборудованных мусоропроводом, приведен в соответствии со сведениями реестра жилищного фонда Нефтеюганска по состоянию на 01.01.2015 г.

Таблица 4.1.1.

Перечень многоквартирных домов в городе, оборудованных мусоропроводом

| №№ | Адрес здания | Количество этажей здания, шт. | Мусоропровод, шт. |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| СибдвориК | | | |
| 1 | 6 мкр. дом 55 | 9 | 1 |
| 2 | 6 мкр. дом 56 | 9 | 2 |
| 3 | 15 мкр. дом 22 | 9-11 | 7 |
| 4 | 16а мкр. дом 76 | 9 | 1 |
| 5 | 16а мкр. дом 88 | 10 | 4 |
| 6 | 16 мкр. дом 43 | 9 | 2 |
| СибСпецСтрой | | | |
| 7 | 14 мкр. д.24 | 10 | 4 |
| ЖЭУ-6 | | | |
| 8 | 13-19 | 9 | 1 |
| 9 | 13-29 | 9 | 1 |
| 10 | 13-30 | 9 | 1 |
| 11 | 13-40 | 9 | 1 |
| 12 | 14-25 | 10 | 2 |
| 13 | 14-33 | 9 | 1 |
| 14 | 16а-54 | 9 | 4 |
| 15 | 16а-66 | 9 | 3 |
| 16 | 16а-77 | 9 | 3 |
| Сибирский дом | | | |
| 17 | 5мкр дом 11 | 9 | 2 |
| 18 | 14мкр дом 12 | 10 | 2 |
| 19 | 14мкр дом 15 | 9 | 2 |
| 20 | 14мкр дом 18 | 9 | 2 |
| 21 | 14мкр дом 19 | 9 | 2 |
| 22 | 14мкр дом 21 | 10 | 3 |
| 23 | 14мкр дом 22 | 10 | 3 |
| 24 | 14мкр дом 23 | 9 | 2 |
| 25 | 14мкр дом 27 | 9 | 3 |
| 26 | 14мкр дом 30 | 10 | 2 |
| 27 | 14мкр дом 31 | 9 | 3 |
| 28 | 14мкр дом 32 | 9 | 3 |
| 29 | 14мкр дом 35 | 9 | 2 |
| 30 | 14мкр дом 35А | 9 | 1 |
| 31 | 14мкр дом 36 | 9 | 1 |
| 32 | 14мкр дом 38 | 9 | 3 |
| 33 | 14мкр дом 40 | 9 | 6 |
| 34 | 14мкр дом 44 | 9 | 2 |
| 35 | 14мкр дом 48 | 9 | 4 |
| 36 | 14мкр дом 50 | 9 | 2 |
| 37 | 14мкр дом 51 | 9 | 2 |
| 38 | 14мкр дом 53 | 9 | 3 |
| 39 | 14мкр дом 54 | 9 | 3 |
| 40 | 14мкр дом 56 | 9 | 2 |
| 41 | 14мкр дом 57 | 9 | 1 |
| 42 | 14мкр дом 58 | 9 | 2 |
| 43 | 14мкр дом 59 | 9 | 3 |
| 44 | 15мкр дом 12 | 10 | 1 |
| 45 | 15мкр дом 15 | 10 | 5 |
| 46 | 16Амкр дом 90 | 10 | 3 |
| ЖЭУ-7 | | | |
| 47 | 12--29 | 9 | 3 |
| 48 | 12--30 | 9 | 2 |
| 49 | 12--38 | 9 | 1 |
| 50 | 12--52 | 9 | 2 |
| 51 | 12--55 | 9 | 2 |
| 52 | 12--56 | 9 | 2 |
| 53 | 16--1 | 9 | 6 |
| 54 | 16--6 | 10 | 1 |
| 55 | 16--7 | 10 | 2 |
| 56 | 16--8 | 10 | 2 |
| 57 | 16--9 | 9 | 1 |
| 58 | 16--23 | 9 | 3 |
| 59 | 16--25 | 9 | 2 |
| 60 | 16--26 | 9 | 2 |
| 61 | 16--45 | 9 | 2 |
| ЖЭУ-3 | | | |
| 62 | 1-21 | 9 | 2 |
| 63 | 2-1 | 5 | 4 |
| 64 | 2-1а | 5 | 2 |
| 65 | 2-3 | 5 | 6 |
| 66 | 2-4 | 9 | 2 |
| 67 | 2-6 | 5 | 6 |
| 68 | 2-9 | 5 | 6 |
| 69 | 2-12 | 5 | 6 |
| 70 | 2-16 | 9 | 1 |
| 71 | 2-17 | 9 | 1 |
| 72 | 2-23 | 5 | 8 |
| 73 | 3-7 | 5 | 4 |
| 74 | 3-15 | 5 | 6 |
| 75 | 6-3 | 8 | 3 |
| 76 | 6-4 | 16 | 3 |
| 77 | 6-54 | 3 | 3 |
| ЖЭУ-2 | | | |
| 78 | 9мкр.2 дом | 9 | 2 |
| 79 | 10мкр.25дом | 9 | 4 |
| 80 | 10мкр.26дом | 9 | 3 |
| ЖЭУ-4 | | | |
| 81 | 8-27 | 10 | 1 |
| УК ЮганскСевер | | | |
| 82 | 15мкр №8 подъезд 1 | 10 | 4 |
| 83 | 15 мкр №8 подъезды 2,3 | 10 |
| 84 | 15 мкр №8 подъезд 4 | 10 |
| 85 | 15 мкр №9 дома | 10 | 5 |
| 86 | 15 мкр №10 дома | 8 | 3 |
| 87 | 15 мкр №11 дома | 10 | 5 |
| 88 | 15 мкр №14 дома | 10 | 5 |
| 89 | 15 мкр №16 дома | 10 | 6 |
| 90 | 14 мкр №5 | 7 | 3 |
| 91 | 7 мкр № 2а | 6 | 1 |
| 92 | 16а мкр № 63 | 5 | 0 |
| ЮганскСевер | | | |
| 93 | 16а мкр № 67 дома | 10 | 2 |
| 94 | 2 мкр №2 дома | 8 | 1 |
| 95 | 16а мкр № 89 дома | 10 | 3 |
| 96 | 15 мкр № 4 дома | 10 | 2 |
| 97 | 14 мкр № 22 А дома | 5 | 1 |
| 98 | 15 мкр № 5а дома | 9 | 4 |
| 99 | 16а мкр № 75 дома | 9 | 2 |
| 100 | 16а мкр № 78 дома | 9 | 2 |
| 101 | 16а мкр № 80 дома | 9 | 2 |
| 102 | 16а мкр№ 91.2 дома | 10 | 3 |
| 103 | 16а мкр №91.3 дома | 12 |
| 104 | 15 мкр №5 дома | 9/12 | 2 |
| ТСЖ Соседи | | | |
| 105 | 12 № 53 | 9 | 4 |
| Семерочка | | | |
| 106 | 9 № 7 | 9 | 2 |

По состоянию на 01.01.2015 г. количество многоквартирных домов, оборудованных мусоропроводом, составляет 106 шт., количество мусоропроводов – 281 шт.

В настоящее время в г.Нефтеюганске сбор и транспортирование ТКО от населения осуществляют, в основном, организации ООО «Спецкоммунсервис», ИП Самигуллин Р.З., ООО «ЭКОТЕРМСЕРВИС».

Список организаций, осуществляющих сбор и транспортирование ТКО в городе, представлен в таблице 4.1.2.

Таблица 4.1.2.

Организации, осуществляющие сбор и транспортирование ТКО на территории муниципального образования г. Нефтеюганск

| №№  п/п | Наименование организации, осуществляющей сбор, транспортирование, размещение, обезвреживание ТКО на территории г. Нефтеюганск | Вид деятельности: сбор, транспортирование, размещение, обезвреживание отходов |
| --- | --- | --- |
| 1 | ООО «Спецкоммунсервис»  Объект размещения отходов – Полигон по обезвреживанию ТБО г.Нефтеюганска | Сбор, транспортирование, размещение отходов I-IV класса опасности  *г.Нефтеюганск, промышленная зона «Пионерная», ул. Жилая, строение № 18, тел. 8 (3463) 28-31-64 (приемная), 23-13-67* |
| 2 | Индивидуальный предприниматель Самигуллин Рустам Зинурович | Сбор, транспортирование отходов IV класса опасности  *г.Нефтеюганск, 8 мкр., д. 7, кв. 37, тел. 8(3463) 23-17-08,*  *8 922 4026087* |
| 3 | ООО «ЭКОТЕРМСЕРВИС» | Сбор, транспортирование, отходов III-IV классов опасности  *г.Нефтеюганск, промышленная зона «Пионерная»,ул.Мира, строение 5, офис 4,*  *тел.8 904 4882000* |
| 4 | ОАО «Нефтеюганск-Сервис» | Сбор, транспортирование отходов I-IV классов опасности  *г.Нефтеюганск, ул. Набережная, д. 20,*  *тел. 23-27-80* |

В соответствии со ст. 24\_6 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»:

1. Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации обеспечиваются региональным оператором в соответствии с региональной программой в области обращения с отходами и территориальной схемой обращения с отходами (пункт в редакции, введенной в действие с 1 января 2016 года [Федеральным законом от 29 декабря 2015 года № 404-ФЗ](http://docs.cntd.ru/document/420326695));

2. Сбор, транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов осуществляются в соответствии с правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными Правительством Российской Федерации;

3. Обращение с твердыми коммунальными отходами, являющимися отходами от использования товаров, осуществляется с учетом особенностей, установленных в [статье 24\_2](http://docs.cntd.ru/document/901711591);

4. Юридическому лицу присваивается статус регионального оператора и определяется зона его деятельности на основании конкурсного отбора, который проводится уполномоченным органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации;

5. Статус регионального оператора присваивается на срок не менее чем десять лет. Юридическое лицо может быть лишено статуса регионального оператора по основаниям, определенным правилами обращения с твердыми коммунальными отходами».

В соответствии со сведениями об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП отходы Общий объем образованных отходов ТКО по г.Нефтеюганску за 2015г. составляет 73376,6 тн (см.расчет в разделе 5.1.).

Сбор ТКО от населения, бюджетных организаций, предприятий и организаций сферы услуг в МО г. Нефтеюганск осуществляется на площадках для сбора ТКО.

ООО «Спецкоммунсервис» обслуживает следующие микрорайоны города: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8а, 9, 9а, 10, 11, 11а, 11б, 13, СУ-62, также Автобаза, ПНМК, БПТОиК, ВМУ.

ИП Самигуллин Р.З. обслуживает 3, 5, 6, 11б, 12, 14, 15, 16, 16а микрорайоны города.

ООО «ЭКОТЕРМСЕРВИС» осуществляет сбор ТКО, в основном, от учреждений, предприятий, организаций сферы услуг для населения (кафе, парикмахерские).

Сведения по контейнерным площадкам для сбора ТКО в г.Нефтеюганске в 2016г., обслуживаемым ООО Спецкоммунсервис, ИП Самигуллин Р.З., ООО «ЭКОТЕРМСЕРВИС», приведены в Приложении 3. Сведения включают адрес расположения площадок в обслуживаемом микрорайоне города, количество и объем установленных контейнеров, периодичность уборки и др.

Сбор ТКО осуществляется, в основном, в стандартные контейнеры вместимостью 0,75 м3; для сбора отходов от учреждений, предприятий, организаций имеются контейнеры по 0,9 м3 и 1,0 м3.

Количество контейнерных площадок:

- обслуживаемых ООО «Спецкоммунсервис» - 130 (с общим количеством установленных на них контейнеров объемом 0,75 м3 – 513 шт.);

- обслуживаемых ИП Самигуллин Р.З. – 50 (с общим количеством установленных на них контейнеров объемом 0,75 м3 – 259 шт.);

Всего по ООО «Спецкоммунсервис» и ИП Самигуллин Р.З., обслуживающих жилищный фонд города: контейнерных площадок – 180 шт., контейнеров – 772 шт.

Количество мест сбора отходов, обслуживаемых ООО «ЭКОТЕРМСЕРВИС» - 41, в том числе 29 контейнерных площадок (с общим количеством установленных на них контейнеров объемом 0,75; 0,9; 1,0 м3 – 44 шт.) и 12 мест сбора без установки контейнеров.

Всего по городу для сбора отходов от жилищного фонда, учреждений, предприятий, организаций сферы услуг для населения: мест сбора отходов – 221 шт., включая контейнерные площадки – 209 шт., 12 мест сбора без установки контейнеров. На площадках размещено всего контейнеров – 816 шт.

Размещение существующих контейнерных площадок с количеством установленных на них контейнеров для сбора ТКО от жилых домов, также Автобазы, ПНМК, БПТОиК, ВМУ, обслуживаемых ООО Спецкоммунсервис, ИП Самигуллин Р.З., приведено на Карте-схеме существующего фактического размещения контейнерных площадок.

Фактически 90% всех контейнерных площадок нуждаются в той или иной степени ремонта или приведения к единому стандарту.

В 2016 г. на балансе ООО «Спецкоммунсервис» числятся автотранспортные средства, используемые при обращении с ТКО, в количестве 23 шт., в том числе мусоровозы - 15 шт., самосвалы - 8 шт. Перечень и характеристика моделей спецавтотранспорта приведены в таблице 4.1.3.

На балансе ИП Самигуллин Р.З. числятся автотранспортные средства, используемые при обращении с ТКО - мусоровозы - 11 шт. Перечень и характеристика моделей спецавтотранспорта приведены в таблице 4.1.4.

На балансе ООО «ЭКОТЕРМСЕРВИС» числятся 3 единицы спецавтотранспорта: мусоровоз - 2 шт., самосвал - 1 шт.; перечень и характеристика моделей приведены в таблице 4.1.5.

Таблица 4.1.3.

Спецавтотранспорт, используемый при обращении с ТКО, на балансе ООО «Спецкоммунсервис»

| №№  пп | Модель | Базовое шасси | Объем кузова | Навесное оборудование | Коэффициент уплотнения | Год выпуска | Количество | Процент износа | Кол-во рейсов в месяц  (на 1 ед.) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| м3 | шт. |
| Мусоровозы | | | | | | | | | |
| 1 | КО-440-5 | Камаз 65115 | 20,5 | боковой манипулятор | 2 | 2009 | 5 | 100 | 40 |
| 2 | КО-440-5 | Камаз 53215 | 20,5 | боковой манипулятор | 2 | 2003 | 1 | 95,2 | 40 |
| 3 | МКМ-20-01 | Камаз 53215 | 20,5 | боковой манипулятор | 2 | 2003 | 1 | 100 | 40 |
| 4 | МКМ-4605 | Камаз-53605-62 | 28 | боковой манипулятор | 1,7 | 2008 | 1 | 90 | 40 |
| 5 | МКМ-3403 | Маз5337 А2 | 28 | боковой манипулятор | 1,7 | 2008 | 1 | 100 | 40 |
| 6 | КО-449-35 | Маз5336А3 | 22 | боковой манипулятор | 2 | 2009 | 1 | 84,7 | 40 |
| 7 | КО-449-31 | Маз533702 | 28 | боковой манипулятор | 1,7 | 2005-07 | 2 | 98,3 | 40 |
| 8 | МКЗ | Зил433362 | 20 | задняя загрузка ковш | 2 | 2003-07 | 2 | 79,5; 82,2 | 40 |
| 9 | МКЗ-10 | Зил433362 | 20 | задняя загрузка ковш | 2 | 2003 | 1 | 100 | 40 |
| Самосвалы | | | | | | | | | |
| 1 | ГАЗ-Саз-3507 | ГАЗ 3507 | 10 | самосвал | 0 | 2005 | 2 | 100 | 40 |
| 2 | ГАЗ-Саз-3507 | ГАЗ 35071 | 10 | самосвал | 0 | 2004-1 ед 2009 -2 ед. | 3 | 100 | 40 |
| 3 | ГАЗ-33073 | Газ3307 | 10 | самосвал | 0 | 1995 | 1 | 64,4 | 40 |
| 4 | ГАЗ-3309 | Газ3309 | 10 | самосвал | 0 | 2009 | 2 | 60,6 | 40 |

Таблица 4.1.4.

Спецавтотранспорт, используемый при обращении с ТКО, на балансе

ИП Самигуллин Р.З.

| №№  пп | Модель | Базовое шасси | Объем кузова | Навесное оборудование | Коэффициент уплотнения | Год выпуска | Количество штук | Процент износа | Кол-во рейсов в месяц  (на 1 ед.) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мусоровозы | | | | | | | | | |
| 1 | МКМ-45 | Камаз | 20,5 |  | 2 | 1999 | 1 | 50 | 40 |
| 2 | КО-440 | Газ 3309 | 7,5 |  | 2 | 2008 | 1 | 20 | 30 |
| 3 | КО-440-3 | Газ 3307 | 7,5 |  | 2 | 2006 | 1 | 30 | 40 |
| 4 | КО-440-13 | Зил | 8,5 |  | 2 | 2008 | 1 | 20 | 40 |
| 5 | МКЗ | Зил | 8,5 |  | 2 | 2002 | 1 | 35 | 30 |
| 6 | МКЗ | Зил | 8,5 |  | 2 | 2000 | 1 | 40 | 30 |
| 7 | САЗ | Газ 53 | 14 |  | 1 | 1894 | 1 | 50 | 40 |
| 8 | КО-449-35 | МАЗ | 21 |  | 2 | 2012 | 1 | 10 | 40 |
| 9 | СОМ | ЗИЛ | 8,5 |  | 2 | 1995 | 1 | 50 | 30 |
| 10 | САЗ | Газ 33507 | 4 |  | 1 | 1992 | 1 | 55 | 30 |
| 11 | КО-440-3 | Газ 33307 | 7,5 |  | 2 | 2005 | 1 | 25 | 40 |

Таблица 4.1.5.

Спецавтотранспорт, используемый при обращении с ТКО, на балансе

ООО «ЭКОТЕРМСЕРВИС»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№  пп | Модель | Базовое шасси | Объем кузова | Навесное оборудование | Коэффициент уплотнения | Год выпуска | Количество | Процент износа | Кол-во рейсов в месяц  (на 1 ед.) |
| м3 | шт. |
| Мусоровозы | | | | | | | | | |
| 1 | КО-440-3 | Газ-3307 | 15 | боковой манипулятор |  | 2007 | 2 | 100 | 20 |
| Самосвалы | | | | | | | | | |
| 1 | ГАЗ 53 | ГАЗ 53 | 8 | самосвал |  | 2005 | 1 | 100 | 5 |

На территории города разработано 10 маршрутов по сбору и вывозу ТКО. Разработка и утверждение маршрутов осуществлялись: ООО «Спецкоммунсервис» - до 2010 г.; ИП Самигуллин Р.З. - до 2015г. ООО «ЭКОТЕРМСЕРВИС» в настоящее время не имеет утвержденных маршрутов.

Согласно сведениям по утвержденным маршрутам по городу количество объектов, обслуживаемых ООО «Спецкоммунсервис», ИП Самигуллин Р.З., составляет: контейнерные площадки – 242 шт., установленные на них контейнеры – 1045 шт.

Фактические маршруты, количество контейнерных площадок, контейнеров корректируются и оптимизируются в соответствии с текущей ситуацией; при этом утвержденные по документам маршруты не были переутверждены.

Актуальные данные по количеству контейнерных площадок, контейнеров, обслуживаемых ООО «Спецкоммунсервис», ИП Самигуллин Р.З., ООО «ЭКОТЕРМСЕРВИС» приведены в Приложении 3 «Сведения о контейнерных площадках для сбора твердых коммунальных отходов».

Ниже приведены сведения по утвержденным маршрутам по сбору и вывозу ТКО.

Маршрут № 1 (микрорайоны 2,4,7) ООО «Спецкоммунсервис»

Количество остановок – 49

Количество контейнеров всего – 147

Объем отходов – 110,25 м3

Протяженность маршрута – 29+100 км

Таблица 4.1.6.

| №п/п | Адрес погрузки | Количество контейнеров | Пробег (км) | Примечание |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Заправка |  | 3,1 |  |
| 1 | Школа карате | 1 | 4,7 |  |
| 2 | ОАО «МТС» | 3 | 1,2 |  |
| 3 | Северянка | 2 | 0,3 |  |
| 4 | ЖЭУ-3 | 1 | 0,9 |  |
| 5 | Кинотеатр ЮГАН | 2 | 0,2 |  |
| 6 | КЦ ОБЬ | 2 | 0,3 |  |
| 7 | 2-4 | 4 | 0,2 |  |
| 8 | Городская администрация | 1 | 0,5 |  |
| 9 | 2-11 | 6 | 0,3 |  |
| 10 | 2-18 | 6 | 0,3 |  |
| 11 | 2-1 | 5 | 0,5 |  |
| 12 | 2-2 | 1 | 0,3 |  |
| 13 | Музыкальная школа | 1 | 0,9 |  |
| 14 | ЦГБ | 4 | 0,5 |  |
| 15 | ЦГБ | 7 | 0,4 |  |
| 16 | 7-51 | 4 | 1,2 |  |
| 17 | 7-30 | 3 | 0,1 |  |
| 18 | 7-47 | 3 | 0,1 |  |
| 19 | 7-43 | 4 | 0,1 |  |
| 20 | ЦГБ | 2 | 0,8 |  |
| 21 | ЦГБ | 2 | 0,2 |  |
| 22 | ЦГБ | 8 | 0,1 |  |
| 23 | ЦГБ | 1 | 0,3 |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |
| 1 | 7-38 | 4 |  |  |
| 2 | 7-39д | 4 | 0,2 |  |
| 3 | 7-25д | 3 | 0,2 |  |
| 4 | 7-25 | 4 | 0,3 |  |
| 5 | 7-21 | 3 | 0,2 |  |
| 6 | 7-28 | 4 | 0,2 |  |
| 7 | 7-1 | 4 | 0,3 |  |
| 8 | 7-3 | 5 | 0,1 |  |
| 9 | 4-56 | 1 | 0,8 |  |
| 10 | 4-48 | 1 | 0,3 |  |
| 11 | 4-64 | 2 | 0,4 |  |
| 12 | 4-37 | 2 | 0,3 |  |
| 13 | 4-39 | 2 | 0,1 |  |
| 17 | 4-20 | 1 | 0,6 |  |
| 18 | 4-14 | 1 | 0,2 |  |
| 19 | Спецкоммунсервис |  | 2,7 |  |
| 20 | 2-4 | 4 | 3,2 |  |
| 21 | 2-11 | 6 | 0,6 |  |
| 22 | 2-18 | 6 | 0,3 |  |
| 23 | 2-1 | 5 | 0,5 |  |
| 24 | 7-1 | 4 | 1,4 |  |
| 25 | 7-3 | 5 | 0,1 |  |
| 26 | Жемчужина Югры | 3 | 1,3 |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |
|  | Спецкоммунсервис |  |  |  |

Маршрут № 2 (микрорайоны 8, 8а) ООО «Спецкоммунсервис»

Количество остановок – 24

Количество контейнеров всего – 117

Объем отходов – 87,75 м3

Протяженность маршрута - 25+100 км

Таблица 4.1.7.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Адрес погрузки | Количество контейнеров | Пробег (км) | Примечание |
|  | Заправка |  |  |  |
| 1 | 8-27 | 2 |  |  |
| 2 | 8-4 | 5 |  |  |
| 3 | 8-5 | 6 |  |  |
| 4 | 8-11 | 4 |  |  |
| 5 | 8-13 | 4 |  |  |
| 6 | 8-23 | 5 |  |  |
| 7 | 8-17 | 6 |  |  |
| 8 | 8а | 5 |  |  |
| 9 | 8а-2 | 5 |  |  |
| 10 | 8а-4 | 4 |  |  |
| 11 | 8а-20 | 5 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |
| 1 | 8а-26 | 6 |  |  |
| 2 | 8а-47 | 5 |  |  |
| 3 | 8а-30 | 5 |  |  |
| 4 | 8а-42 | 5 |  |  |
| 5 | 8-4 | 5 |  |  |
| 6 | 8-5 | 6 |  |  |
| 7 | 8-11 | 4 |  |  |
| 8 | 8-13 | 4 |  |  |
| 9 | 8-23 | 5 |  |  |
| 10 | 8-17 | 6 |  |  |
| 11 | 8а | 5 |  |  |
| 12 | 8а-20 | 5 |  |  |
| 13 | 8а-47 | 5 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |

Маршрут № 3 (микрорайоны 1, 5, 6) ООО «Спецкоммунсервис»

Количество остановок – 24

Количество контейнеров всего – 89

Объем отходов – 66,75 м3

Протяженность маршрута – 23+100 км

Таблица 4.1.8.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Адрес погрузки | Количество контейнеров | Пробег (км) | Примечание |
|  | Заправка |  |  |  |
| 1 | 1-10 | 5 |  |  |
| 2 | 1-20 | 6 |  |  |
| 3 | 1-25 | 3 |  |  |
| 4 | 1-15 | 4 |  |  |
| 5 | 1-17 | 4 |  |  |
| 6 | 1-14 | 4 |  |  |
| 7 | 1-12 | 3 |  |  |
| 8 | 1-9 | 3 |  |  |
| 9 | 1-16 | 4 |  |  |
| 10 | 5-2 | 5 |  |  |
| 11 | 5-5 | 6 |  |  |
| 12 | 5-42 | 4 |  |  |
| 13 | 5-8 | 4 |  |  |
| 14 | 6-33 | 3 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |
| 1 | 6-21 | 3 |  |  |
| 2 | 6-35 | 2 |  |  |
| 3 | 6-12 | 3 |  |  |
| 4 | 6-37 | 3 |  |  |
| 5 | 6-1 | 5 |  |  |
| 6 | 6-47 | 4 |  |  |
| 7 | 6-62 | 3 |  |  |
| 8 | 6-74 | 4 |  |  |
| 9 | АТБ-6 | 2 |  |  |
| 10 | СУ-905 | 2 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |

Маршрут № 4 (микрорайоны 13, 15, 16) ООО «Спецкоммунсервис»

Количество остановок – 32

Количество контейнеров всего – 148

Объем отходов – 111 м3

Протяженность маршрута – 25+100 км

Таблица 4.1.9.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Адрес погрузки | Количество контейнеров | Пробег (км) | Примечание |
|  | Заправка |  |  |  |
| 1 | 13-55 | 5 |  |  |
| 2 | 13-56 | 5 |  |  |
| 3 | 13-1 | 6 |  |  |
| 4 | 13-43 | 6 |  |  |
| 5 | 13-61 | 4 |  |  |
| 6 | 13-62 | 4 |  |  |
| 7 | 13-44 | 5 |  |  |
| 8 | 13-35 | 5 |  |  |
| 9 | 13-32 | 4 |  |  |
| 10 | 13-22 | 6 |  |  |
| 11 | 13-29 | 4 |  |  |
| 12 | 13-19 | 5 |  |  |
| 13 | 13-3 | 5 |  |  |
| 14 | 16-2 | 5 |  |  |
| 15 | 15-22 | 5 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |
| 1 | 13-55 | 5 |  |  |
| 2 | 13-56 | 5 |  |  |
| 3 | 13-1 | 6 |  |  |
| 4 | 13-43 | 6 |  |  |
| 5 | 13-61 | 4 |  |  |
| 6 | 13-62 | 4 |  |  |
| 7 | 13-44 | 5 |  |  |
| 8 | 13-35 | 5 |  |  |
| 9 | 13-32 | 4 |  |  |
| 10 | 13-22 | 6 |  |  |
| 11 | 13-29 | 4 |  |  |
| 12 | 13-19 | 5 |  |  |
| 13 | 13-3 | 5 |  |  |
| 14 | ВМУ-2 | 2 |  |  |
| 15 | ПНМК | 3 |  |  |
| 16 | БПТОиК | 3 |  |  |
| 17 | ООС Белый | 2 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |

Маршрут № 5 (микрорайоны 9, 9а, 10, 10а) ООО «Спецкоммунсервис»

Количество остановок – 28

Количество контейнеров всего – 140

Объем отходов – 105 м3

Протяженность маршрута – 25 км+100 км

Таблица 4.1.10.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Адрес погрузки | Количество контейнеров | Пробег (км) | Примечание |
|  | Заправка |  |  |  |
| 1 | 10-4 | 5 |  |  |
| 2 | 10-25 | 3 |  |  |
| 3 | 10-22 | 5 |  |  |
| 4 | 10-8 | 6 |  |  |
| 5 | 10-6 | 5 |  |  |
| 6 | 9-22 | 5 |  |  |
| 7 | 9-25 | 5 |  |  |
| 8 | 9-4 | 5 |  |  |
| 9 | 9-3 | 5 |  |  |
| 10 | 9-7 | 4 |  |  |
| 11 | 9а-33 | 3 |  |  |
| 12 | 9-11 | 3 |  |  |
| 13 | 9-14 | 5 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |
| 1 | 9-18 | 5 |  |  |
| 2 | 9-16 | 4 |  |  |
| 3 | 10а-1 | 4 |  |  |
| 4 | 10-29 | 5 |  |  |
| 5 | 10-30 | 5 |  |  |
| 6 | 10-4 | 5 |  |  |
| 7 | 10-26 | 3 |  |  |
| 8 | 10-22 | 5 |  |  |
| 9 | 10-8 | 6 |  |  |
| 10 | 10-6 | 5 |  |  |
| 11 | 9-22 | 5 |  |  |
| 12 | 9-4 | 5 |  |  |
| 13 | 9-3 | 5 |  |  |
| 14 | 9-7 | 4 |  |  |
| 15 | 9-14 | 5 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |

Маршрут № 6 (маршрут 11, 11а, 11 б, Су-62, п. Звездный) ООО «Спецкоммунсервис»

Количество остановок – 36

Количество контейнеров всего – 123

Объем отходов – 92,25 м3

Протяженность маршрута – 32+100 км

Таблица 4.1.11.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Адрес погрузки | Количество контейнеров | Пробег (км) | Примечание |
|  | Заправка |  |  |  |
| 1 | Березовая | 5 |  |  |
| 2 | Пионерная | 4 |  |  |
| 3 | Магазин Арго | 6 |  |  |
| 4 | п. Звездный | 4 |  |  |
| 5 | 11а-28 | 2 |  |  |
| 6 | 11а-18 | 3 |  |  |
| 7 | 11а-11 | 3 |  |  |
| 8 | 11а-14 | 3 |  |  |
| 9 | 11-72 | 4 |  |  |
| 10 | 11-69 | 4 |  |  |
| 11 | 11-85 | 6 |  |  |
| 12 | 11-96 | 2 |  |  |
| 13 | 11б-104 | 2 |  |  |
| 14 | 11б-36 | 2 |  |  |
| 15 | 11б-97 | 3 |  |  |
| 16 | 11-33 | 2 |  |  |
| 17 | 11б-105 | 4 |  |  |
| 18 | 11-38 | 4 |  |  |
| 19 | 11-36 | 4 |  |  |
| 20 | 11-47 | 5 |  |  |
| 21 | 11-11 | 5 |  |  |
| 22 | 11-2 | 2 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |
| 1 | Су-62-8 | 3 |  |  |
| 2 | Су-62-19 | 3 |  |  |
| 3 | Су-62-16 | 3 |  |  |
| 4 | Су-62-5 | 2 |  |  |
| 5 | Су-62-9 | 3 |  |  |
| 6 | Школьная-11 | 5 |  |  |
| 7 | 11-85 | 4 |  |  |
| 8 | 11-11 | 2 |  |  |
| 9 | 11-2 | 1 |  |  |
| 10 | 11-69 | 2 |  |  |
| 11 | 11-72 | 2 |  |  |
| 12 | Магазин Арго | 6 |  |  |
| 13 | Пионерная | 3 |  |  |
| 14 | Березовая | 5 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |

Маршрут № 7 (12, 16, 16а микрорайоны) ИП Самигуллин

Количество остановок – 18

Количество контейнеров всего – 83

Объем отходов – 62,25 м3

Протяженность маршрута – 30км+50 км

Таблица 4.1.12.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Адрес погрузки | Количество контейнеров | Пробег (км) | Примечание |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 16-28 | 5 |  |  |
| 2 | 16-42 | 4 |  |  |
| 3 | 16-3 | 6 |  | 2 раза в день |
| 4 | 16а-66 | 5 |  | 2 раза в день |
| 5 | 16а-55 | 6 |  | 2 раза в день |
| 6 | 12-34 | 8 |  |  |
| 7 | 12-30 | 5 |  |  |
| 8 | 12-23 | 7 |  |  |
| 9 | 12-11 | 5 |  |  |
| 10 | 12-44 | 5 |  |  |
| 11 | 12-37 | 7 |  |  |
| 12 | 16а-71 | 4 |  |  |
| 13 | 16а-89 | 4 |  |  |
| 14 | 16а-88 | 5 |  |  |
| 15 | 16а-87 | 7 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |

Маршрут № 8 (5, 14, 15 микрорайоны) ИП Самигуллин

Количество остановок – 18

Количество контейнеров всего – 91

Объем отходов – 68,25 м3

Протяженность маршрута – 24км+50 км

Таблица 4.1.13.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Адрес погрузки | Количество контейнеров | Пробег (км) | Примечание |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 5-54 | 6 |  |  |
| 2 | 14-27 | 4 |  |  |
| 3 | 14-25 | 6 |  |  |
| 4 | 15-15 | 5 |  |  |
| 5 | 15-16 | 5 |  |  |
| 6 | 15-8 | 5 |  |  |
| 7 | 15-14 | 6 |  |  |
| 8 | 14-33 | 5 |  |  |
| 9 | 14-15 | 4 |  |  |
| 10 | 14-11 | 6 |  |  |
| 11 | 14-31 | 4 |  |  |
| 12 | 14-38 | 5 |  |  |
| 13 | 14-51 | 5 |  |  |
| 14 | 14-56 | 3 |  |  |
| 15 | 14-42 | 6 |  |  |
| 16 | 15-11 | 5 |  |  |
| 17 | 15-9 | 7 |  | 2 раза в день |
| 18 | 15-4 | 4 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |

Маршрут № 9 (12, 16 микрорайоны) ИП Самигуллин

Количество остановок – 3

Количество контейнеров всего – 1

Объем отходов – 12 м3

Протяженность маршрута – 60 км

Таблица 4.1.14.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Адрес погрузки | Количество контейнеров | Пробег (км) | Примечание |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 12-38 | 7 |  |  |
| 2 | 16-14 | 5 |  |  |
| 3 | 16-5 | 4 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |

Маршрут № 10 (3, 11, 12, 15, 16 микрорайоны) ИП Самигуллин

Количество остановок – 10

Количество контейнеров всего – 91

Объем отходов – 43,5 м3

Протяженность маршрута – 27км+50 км

Таблица 4.1.15.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Адрес погрузки | Количество контейнеров | Пробег (км) | Примечание |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 11-47 | 4 |  |  |
| 2 | 12-13 | 5 |  |  |
| 3 | 12-2 | 7 |  |  |
| 4 | 12-47 | 7 |  |  |
| 5 | 12-37 | 4 |  |  |
| 6 | 15-2 | 4 |  |  |
| 7 | 16-3 | 6 |  |  |
| 8 | 3-9 | 9 |  |  |
| 9 | 3-15 | 7 |  |  |
| 10 | 3-1 | 5 |  |  |
|  | Полигон |  | 50 |  |

## Действующие тарифы по обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов

Тарифы на услуги по обезвреживанию и захоронению ТКО установлены Приказом региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа-Югры от 15.12.2014 г. № 179-нп «О внесении изменений в некоторые приказы Региональной службы по тарифам Ханты-Мансийского автономного округа – Югры об установлении тарифов на услуги по обезвреживанию и захоронению твердых бытовых отходов, оказываемые организациями коммунального комплекса».

Таблица 4.2.1.Тарифы на услуги ООО «Спецкоммунсервис» по обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| На период с 1 января 2014 года по 31 декабря 2016 года | | | | | | | | | | | |
| Тарифы на услуги по обезвреживанию и захоронению твердых коммунальных отходов, руб./куб. м. | | | | | | | | | | | |
| с 1 января 2014 года по 30 июня 2014 года | | с 1 июля 2014 года  по 31 декабря 2014 года | | с 1 января 2015 года  по 30 июня 2015 года | | с 1 июля 2015 года  по 31 декабря 2015 года | | с 1 января 2016 года  по 30 июня 2016 года | | с 1 июля 2016 года  по 31 декабря 2016 года | |
| для прочих потребителей (без учета НДС) | для населения (с учетом НДС)\* | для прочих потребителей (без учета НДС) | для населения (с учетом НДС)\* | для прочих потребителей (без учета НДС) | для населения (с учетом НДС)\* | для прочих потребителей (без учета НДС) | для населения (с учетом НДС)\* | для прочих потребителей (без учета НДС) | для населения (с учетом НДС)\* | для прочих потребителей (без учета НДС) | для населения (с учетом НДС)\* |
| 65,37 | 77,14 | 68,83 | 81,22 | 68,83 | 81,22 | 73,70 | 86,97 | 73,70 | 86,97 | 76,49 | 90,26 |

## Система обращения с крупногабаритными отходами

В соответствии с местными нормативами градостроительного проектирования города Нефтеюганска, утвержденными решением Думы города Нефтеюганска от 30.04.2015 № 1021, норма накопления крупногабаритных отходов составляет 8 % от объёма твёрдых коммунальных отходов.

К КГО относятся отходы, по габаритам не помещающиеся в стандартные контейнеры вместимостью 0,75 м3.

Для сбора КГО специальные контейнеры не применяются; местом складирования служит основание контейнерной площадки рядом с контейнерами для сбора ТКО.

Таблица 4.3.1.Ориентировочный состав КГО

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Материал | Содержание, % | Составляющие |
| Дерево | 60 | Мебель, обрезки деревьев, доски, ящики, фанера |
| Бумага, картон | 6 | Упаковочные материалы |
| Пластмасса | 4 | Детские ванночки, тазы, линолеум, пленка |
| Керамика, стекло | 15 | Раковины, унитазы, листовое стекло |
| Металл | 10 | Холодильники, газовые плиты, стиральные машины, велосипеды, баки, стальные мойки, радиаторы отопления, детали легковых машин, детские коляски |
| Резина, кожа, изделия из смешанных  материалов | 5 | Шины, чемоданы, диваны, телевизоры |

Анализ состава КГО показывает, что более половины по массе составляют предметы из дерева, 80% – легкосгораемые компоненты. Причём морфологические особенности данного вида отходов обуславливают значительное упрощение их сортировки с целью последующего обезврежвания.

Санитарными нормами регламентируется необходимость накопления КГО на специальных площадках с последующим транспортированием отдельно от ТКО в места сортировки и последующим захоронением. В настоящее время крупногабаритные отходы с городской территории собираются и транспортируются отдельно от ТКО специальным автотранспортом.

Удаление КГО производится по заявке производителя данных отходов производства и потребления или по мере наполнения бункера-накопителя, но не реже 1 раза в неделю.

## Система обращения с жидкими бытовыми отходами

В городе существует полная раздельная система централизованной канализации, обеспеченность населения которой составляет 94 %.

Общая протяженность канализационных сетей составляет 132,5 км, в том числе:

главные канализационные коллекторы – 6,8 км;

уличная канализационная сеть – 54,6 км;

внутриквартальная и внутридворовая сеть – 71,1 км.

Износ канализационных сетей составляет 70%.

Общее поступление сточных вод в 2014 году - 19,21 тыс. м3/сут.

Отведение сточных вод города осуществляется по системе напорно-самотечных коллекторов. На сети имеется 12 канализационных насосных станций (КНС). Износ канализационных насосных станций составляет 50,4%.

В стадии разработки проектной документации находится КНС №13, которая позволит подключить к централизованной системе водоотведения жителей микрорайонов №17, №17А, №15.

Сточные воды города поступают на головные канализационные насосные станции (КНС №3А, КНС№1А, КНС№8), откуда подаются на канализационные очистные сооружения (КОС), расположенные в юго-западной промышленной зоне города. Действующие канализационные очистные сооружения биологической очистки производительностью 12 тыс. м3/сут. были построены по проекту № 4829/1 института «Башнефтепроект» г. Уфа и введены в эксплуатацию в 1979 году.

Сточные воды через задвижки для регулирования стоков поступают в две гасительные камеры, где происходит первичное обеззараживание овицидным препаратом «ПуролатБингсти», предназначенным для дегельминтизации стоков и их осадков. Далее стоки распределяются по четырем решеткам, где задерживается крупный мусор. Крупнодисперсные загрязнения с решеток складываются в накопительный контейнер, где обеззараживаются хлорной известью путем послойного пересыпания. Мусор транспортируется на полигон. После решеток стоки поступают в четыре горизонтальные с прямолинейным движением воды песколовки, где оседает песок. Затем сточные воды проходят чаши первичных отстойников, где оседает сырой осадок и на поверхности воды собирается жировая пленка. Сырой осадок и жировая пленка удаляются обслуживающим персоналом. На этом этапе заканчивается механическая очистка.

Из-за дефицита мощности канализационных очистных сооружений одна часть сточных вод в объеме 12 тыс. м3/сутки проходит полную биологическую очистку. Оставшаяся часть сточных вод после механической очистки и дегельминтизации по обводному трубопроводу поступает в лоток Паршаля, где смешивается со сточными водами, прошедшими этап биологической очистки.

Биологическая очистка: сточные воды поступают в аэротенки, где происходит смешивание с активным илом. Далее стоки попадают в распределительные чаши вторичных отстойников, где осуществляется разделение сточной воды и иловой смеси. Сточная вода переливается через лотки отстойников и поступает в лоток Паршаля.

В лотке Паршаля происходит смешивание сточных вод, прошедших механическую очистку и полную биологическую очистку, и вторичное обеззараживание хлорной водой.

При хлорировании основное технологическое требование сводится к тому, что количество остаточного хлора после 30-минутного контакта стоков с хлорной водой было 1,5 мг/л.

После обеззараживания сточные воды проходят через протоку Лог и поступают в протоку Юганская Обь на 75 км от устья. В исток протоки Лог стоки поступают по самотечному сбросному коллектору (2 Д = 500 мм, L = 397 м). Протяженность протоки Лог составляет около 7 км.

Качество сбрасываемых сточных вод не соответствует требованиям по предельно допустимому сбросу по содержанию биогенных веществ.

Износ КОС составляет 60%. Проектная производительность очистных сооружений составляет 4380 (4392) тыс. м3/год, фактическая производительность (2013 год) - 8241,148 тыс. м3/год. Таким образом ежегодно только около 50 % стоков проходят полную биологическую очистку.

Канализационные очистные сооружения города в значительной степени отстают от темпов развития градостроительства и в настоящее время не соответствуют постоянному увеличению объема поступающих сточных вод. В настоящее время ведется строительство канализационных очистных сооружений КОС-50 тыс. м3/сут, первая очередь строительства, производительностью 25 тыс. м3/сут.

В настоящее время не обеспечено централизованной системой водоотведения 6 % населения (ориентировочно 7500 человек). К нецентрализованной системе водоотведения относятся жилые дома микрорайона 11«а», общежитие №1 п. Звездный, жилые дома, расположенные в промышленной зоне на территориях ПНМК, ОБПТОиК, несколько жилых домов на территории СУ-905, а также жилые дома и частные строения пос. Мостоотряд в 17 мкр. города. Частично указанные объекты оборудованы септиками, имеются также выгребные ямы, не соответствующие санитарным и строительным нормам.

За 2014 год в Нефтеюганске образовано 78,2 тыс. м3 жидких бытовых отходов. Основные функции по транспортированию и обезвреживанию жидких бытовых отходов выполняет ОАО «Юганскводоканал», на которое приходится 82% (63,9 м3) объема. Кроме того имеются частные предприниматели и организации, выполняющие транспортирование и обезвреживание ЖБО по муниципальным заказам, на их долю в 2014 году пришлось 18 % (14,3 м3)

Имеющийся специализированный транспорт ОАО «Юганскводоканал» - КАМАЗ-53215 КО (2 ед.).

Точка слива расположена в 11А мкр, ул. Парковая (вблизи с АБК ЖЭУ № 5).

Обезвреживание сточных вод осуществляется на городских канализационных очистных сооружениях.

Специализированные организации, занимающиеся транспортированием жидких бытовых отходов, осуществляют свою деятельность в соответствии с установленным [законодательством](garantF1://12012084.0) Российской Федерации порядком сбора и захоронения отходов.

В соответствии с федеральным классификатором каталога отходов (ФККО) жидкие бытовые отходы относятся к коду 7 20 000 00 00 0 «Отходы при сборе и обработке сточных вод».

Перечень образованных за 2015г. ЖБО в г.Нефтеюганске приведен согласно форме 2-ТП (отходы) за 2015г. (по данным Службы по контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, объектов животного мира и лесных отношений ХМАО - Югры).

Таблица 4.4.1.

| № строки | Код вещества | Вещество | Образование отходов за отчетный год | Поступление отходов из других организаций |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 786 | 72200000000 | Отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 0,000 | 0,000 |
| 787 | 72210000000 | Отходы (осадки) при механической очистке хозяйственно-бытовой и смешанной канализации | 0,000 | 0,000 |
| 788 | 72210101714 | мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный | 172,800 | 0,000 |
| 789 | 72210202395 | осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный | 294,000 | 0,000 |
| 790 | 72220001394 | ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 160,000 | 0,000 |
| 791 | 72290000000 | Прочие отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 0,526 | 0,000 |
| 792 | 72310201393 | осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более | 0,000 | 0,000 |
| 793 | 72330101393 | осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более | 0,000 | 1,130 |
| Итого | | | 627,33 | 1,13 |

Общий объем образованных ЖБО по г.Нефтеюганску за 2015г. составляет 628,46 тн, в том числе образованных - 627,33тн; 1,13 тн - переданных от другой организации и обезвреженных.

Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2015 год приведены в Приложении 2.

## Система обращения со строительными отходами

Отходы, образующиеся при строительстве, ремонте, реконструкции жилых и общественных зданий и иных сооружений и объектов, транспортируются транспортом строительных организаций либо специализированными организациями на основании договора в установленные и согласованные места для обезвреживания и/или захоронения в течение 10 дней.

Строительные отходы от населения совместно с КГО транспортируются специализированным транспортом на полигон, расположенный на 24 км автодороги Нефтеюганск-Пыть-Ях.

В соответствии с федеральным классификатором каталога отходов (ФККО) строительные отходы относятся к коду 8 00 000 00 00 0 «отходы строительства и ремонта».

Перечень образованных за 2015г. строительных отходов в г.Нефтеюганске приведен согласно форме 2-ТП (отходы) за 2015г. (по данным Службы по контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, объектов животного мира и лесных отношений ХМАО - Югры).

Таблица 4.5.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № строки в форме 2-ТП (отходы) 2015г. | Код вещества | Вещество | Образование отходов за отчетный год, тонн |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 821 | 81220101205 | лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий | 172,980 |
| 822 | 81290101724 | мусор от сноса и разборки зданий несортированный | 0,592 |
| 823 | 81910001495 | отходы песка незагрязненные | 96,390 |
| 824 | 82210101215 | отходы цемента в кусковой форме | 198,787 |
| 825 | 82230101215 | лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме | 117,715 |
| 826 | 82310101215 | лом строительного кирпича незагрязненный | 1,417 |
| 827 | 82320101215 | лом черепицы, керамики незагрязненный | 0,126 |
| 828 | 82411001204 | обрезь и лом гипсокартонных листов | 0,064 |
| 829 | 89000001724 | отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 2,787 |
| 830 | 89211000000 | Обтирочный материал, загрязненный прочими лакокрасочными материалами | 0,006 |
| Всего строительных отходов: | | | 590,864 |

Общий объем образованных и отданных для захоронения отходов по г.Нефтеюганску составляет 590,864 тн за 2015г.

Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2015 год приведены в Приложении 2.

## Система обращения 1, 2 класса опасности среди бытовых отходов

К отходам 1, 2 класса опасности, среди бытовых отходов относятся такие отходы, как отработанные батарейки, люминесцентные лампы, стеклянные градусники и другие ртутьсодержащие приборы, клеи, лаки, бытовая химия, целлофановые пакеты и т.д.

Пунктом 26 Постановления Правительства Российской Федерации от 03.04.2013 № 290 «О минимальном перечне услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, и порядке их оказания и выполнения» определен перечень работ по обеспечению транспортирования бытовых отходов, в который входит в числе прочего организация мест накопления бытовых отходов, сбор отходов I - IV классов опасности (отработанных ртутьсодержащих ламп и др.) и их передача в специализированные организации, имеющие лицензии на осуществление деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению таких отходов.

В соответствии с вышеуказанным документом, управляющими компаниями организовано временное накопление отработанных ртутьсодержащих ламп от собственников и арендаторов жилых помещений и их последующая передача специализированным организациям.

## Система обращения с отходами лечебно-профилактических учреждений

Система здравоохранения г.Нефтеюганска представлена следующими объектами:

* Нефтеюганская окружная больница имени В.И.Яцкив (в том числе 2 поликлиники, 2 детских поликлиники, женская консультация);
* Нефтеюганский городской центр медицинской профилактики;
* Нефтеюганская городская станция скорой медицинской помощи;
* Нефтеюганский врачебно-физкультурный диспансер;
* Нефтеюганская городская стоматологическая поликлиника.

Таблица 4.7.1.

Производительность объектов здравоохранения г. Нефтеюганска

| № п\п | Наименование медицинского учреждения | Адрес | Год постройки | % износа | Специальное или приспособленное | Мощность |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Здание лечебного корпуса на 362 места. | 7мкр. стр8 | 1983 | 42 | Приспособленное | 210 коек |
| 2 | Детское соматическое отделение | 7мкр. стр12 | 1973 | 40 | Специальное | 105 коек |
| 3 | Терапевтический  корпус | 7мкр. стр13 | 1976 | 40 | Специальное | 105 коек |
| 4 | Хирургия корпус №1 | 7мкр. стр14/1-1 | 1989 | 60 | Специальное | 180 коек |
| 5 | Хирургия корпус №2 | 7мкр. стр14/2-1 | 2001 | 42 | Специальное | 107 коек |
| 6 | Паталогоанотомический корпус | 7мкр. стр11/2 пом.1 | 1970г. | 38 | Специальное | 40 вскрытий |
| 7 | Туберкулёзное  отделение | Зона Пионерная, ул.мира стр 4 | 2008 | 20 | Специальное | 20 посещений |
| 8 | Консул-диагност. корпус | 7мкр. стр11 | 1970 | 60 | Специальное | 60 коек |
| 9 | Инфекционный  корпус №1 | 7мкр. стр10,  корпус1 | 1973 | 40 | Специальное | 30 коек |
| 10 | Инфекционный  корпус №2 | 7мкр. стр10, корпус2 | 1971 | 90 | Специальное | 30 коек |
| 11 | Дневной Стационар | 7мкр.  стр. 20 | 2006 | 38 | Приспособленное | 176 коек |
| 12 | Взр. Поликлиника №2 | 16мкр. стр12 | 2004 | 10 | Специальное | 347 посещений |
| 13 | Взр. Поликлиника №1 | 5мкр. стр13 | 1976 | 32 | Специальное | 350 посещений |
| 14 | Детская поликлиника №2 | 8мкр. зд. 8 | 2007 | 10 | Специальное | 371 посещений |
| 15 | Детская поликлиника №1 | 16а мкр. зд. 72 | 1995 | 42 | Специальное | 200 посещений |
| 16 | Женская консультация | 8а мкр. дом 16  помещение №1 | 1985 | 40 | Приспособленное | 210 посещений |

Согласно п. 2 ст. 2 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ и п. 2 «Правил проведения паспортизации отходов I–IV классов опасности», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 августа 2013 г. № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности», требования данных нормативных правовых актов не распространяются на отношения в области обращения с биологическими, медицинскими отходами.

В настоящее время в связи с внесением изменений в законодательство - в Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», в Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18 июля 2014 года № 445 «Об утверждении [федерального классификационного каталога отходов](http://docs.cntd.ru/document/420209965)» - по закону отсутствует необходимость включения сведений по медицинским отходам в форму отчетности 2-ТП (отходы). Таким образом, отсутствует централизованный сбор и учет данных по количественному образованию медицинских отходов.

Объем переданных для обезвреживания медицинских отходов по г.Нефтеюганску составил 0,030 тонн в 2011 г.; 0,014 тонн - в 2012г. (согласно форме 2-ТП (отходы) за 2011г. и 2012г. по данным Управления Росприроднадзора по ХМАО-Югра). С 2013 г. централизованный учет данных по общему количеству образуемых медицинских отходов не ведется.

Медицинские отходы от иных объектов здравоохранения передаются медицинскими организациями для обезвреживания и для захоронения на договорной основе.

Медицинское учреждение МБУЗ «Нефтеюганская городская больница имени В.И.Яцкив» оснащена установкой по обезвреживанию опасных медицинских отходов - Newster-10.

Утилизатор Newster-10 - полностью закрытая система, предназначенная для обеззараживания эпидемиологически опасных (класс «Б») и чрезвычайно эпидемиологически опасных (класс «В») медицинских отходов, включая биологические.

В результате обработки в стерилизаторе Newster медицинские отходы становятся безопасными (V класс опасности) и далее могут захорониваться как коммунальные отходы. Утилизатор, занимая небольшую площадь помещения, может быть установлен в любом лечебно-профилактическом учреждении, согласно «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к обращению с медицинскими отходами» СанПиН 2.1.7.2790-10.

По данным учета ООО «Спецкоммунсервис» сбор и захоронение отходов от МБУЗ НГБ им.Яцкив составил: 2014г. - 6807,95 м3, 2015г. - 7139,25 м3.

По сведениям от БУ ХМАО - Югры « Нефтеюганская городская станция скорой медицинской помощи» количество вывезенных биологических и медицинских отходов от данного учреждения за 2015 год составляет: класса А - 39 м3, Б - 360 кг, В - нет, Г - 25 кг; обезврежены и захоронены отходы класса Б - 360 кг. Организации, осуществляющие транспортировку, утилизацию, захоронение: ООО «Спецкоммунсервис» (отходы класса А), ООО «Сибирская экологическая компания» (отходы класса Б, В, Г).

По сведениям от БУ ХМАО - Югры «Клинический врачебно-физкультурный диспансер» (филиал в г.Нефтеюганске) за 2015г. количество отходов класса А составил 15,972 м3, класса Г (люминесцентные лампы) - 50 шт, класса Б - 210 кг. Договоры на обращение с отходами осуществлялись со следующими организациями: по отходам класса А, Г - с ООО «Спецкоммунсервис» на вывоз и захоронение; по отходам класса Б - с БУ ХМАО - Югры «Нефтеганская окружная клиническая больница имени В.И.Яцкив» на вывоз и уничтожение.

## Система обращения с биологическими отходами

Биологические отходы – биологические ткани и органы, образующиеся в результате медицинской и ветеринарной оперативной практики, медико-биологических экспериментов, гибели скота, других животных и птицы, и другие отходы, получаемые при обезвреживании пищевого и непищевого сырья животного происхождения, а также отходы биотехнологической промышленности.

Согласно п. 2 ст. 2 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ и п. 2 «Правил проведения паспортизации отходов I–IV классов опасности», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 августа 2013 г. № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности», требования данных нормативных правовых актов не распространяются на отношения в области обращения с биологическими, медицинскими отходами.

В настоящее время в связи с внесением изменений в законодательство - в Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», в Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18 июля 2014 года № 445 «Об утверждении [федерального классификационного каталога отходов](http://docs.cntd.ru/document/420209965)» - по закону отсутствует необходимость включения сведений по медицинским отходам в форму отчетности 2-ТП (отходы). Таким образом, отсутствует централизованный сбор и учет данных по количественному образованию биологических отходов.

Биологические отходы от ветеринарных клиник, медучреждений, фермерских хозяйств и др.по договорам вывозятся специализированными организациями для утилизации в г.Нефтеюганске и в другие города РФ.

В г.Нефтеюганске отсутствует крематорий; подобные услуги оказываются в других городах.

В г.Нефтеюганске для обезвреживания биологических отходов (в основном, это биоотходы от фермерских хозяйств, после отловов и передержки бездомных животных, просроченные продукты с рынков) используется установка для термического обезвреживания био отходов КД-300 «Крематор», используемая ООО «Спецкоммунсервис». Обезвреживание биоотходов проводится путем сжигания при температуре 750 градусов по Цельсию. Санитарно-эпидемиологическое заключение по обращению с опасными отходами имеет № 86.НП.01.000.М.000175.07.10 от 12.07.10 г., санитарно-эпидемиологическое заключение на установку КД-300 «Крематор» № 60.01.04.485.П.000302.09.07 от 3.09.07».

За 2014 год ООО «Спецкоммунсервис» было утилизировано 4,1 тонны биологических отходов, за 2015 г - 1,22 тонны.

С 2016г. сдачей бездомных животных для утилизации в г.Нефтеюганске занимаются ИП Давлетов (123 головы, утилизировано в Сургуте), ООО «Универсалремонт» - 63 головы утилизировано в г.Нягани); общее количество утилизированных биоотходов этими двумя организациями за 2016г. - около 1тонны.

По сведениям от БУ ХМАО - Югры «Нефтеюганская городская станция скорой медицинской помощи» количество вывезенных биологических и медицинских отходов от данного учреждения за 2015 год составляет: класса А - 39 м3, Б - 360 кг, В - нет, Г - 25 кг; обезврежены и захоронены отходы класса Б - 360 кг. Организации, осуществляющие транспортировку, утилизацию, захоронение: ООО «Спецкоммунсервис» (отходы класса А), ООО «Сибирская экологическая компания» (отходы класса Б, В, Г).

## Система обращения с отходами от уборки улиц и содержания территории

Уборка и содержание территорий осуществляются согласно «Правилам благоустройства муниципального образования город Нефтеюганск», в которых также определены особенности уборки и санитарной очистки территории в летний и зимний периоды.

Организации, осуществляющие работу по очистке и уборке территории города в летний и зимний периоды, определяются ежегодно (2 раза в год) в результате проведения конкурсного отбора.

Улично-дорожная сеть

В г.Нефтеюганске организацией, осуществляющей работу по очистке и уборке улично-дорожной сети в летний и зимний периоды с 2010г., ежегодно является НГ МУП «Универсал Сервис» (механизированная уборка снега, очистка от мусора).

Внутриквартальная уборка

Механизированная уборка снега с территории земель общего пользования, в том числе внутриквартальных проездов, тротуаров, автостоянок и парковок осуществляется по результатам конкурса, в основном, организациями ООО «Спецкоммунсервис», ИП Шергин, ООО «Стройинвест».

Содержание территорий земель общего пользования, в том числе внутриквартальных проездов, тротуаров, автостоянок и парковок (очистка урн, детских площадок, подметание дворов) осуществляется по результатам конкурса, в основном, организациями ОАО «ЖЭУ-4», ООО «Росэксперт», ООО «Наш дом».

В соответствии со сведениями территориального органа Росстата по ХМАО – Югре по форме 1-КХ «Сведения о благоустройстве городских населенных пунктов» в г.Нефтеюганске за 2015г.: площадь, убираемая механизированным способом в городе, составляет 1591,8 тыс. м2; вывезено за год: бытовых отходов – 236,2тыс.м3, жидких бытовых – 62,4 тыс.м3. Все бытовые отходы вывезены на полигон для захоронения. В зимний период вывезено за 2015 год 363,7 тыс.м3 снега.

ООО «Спецкоммунсервис» является основной организацией по сбору, транспортированию, захоронению ТКО в г. г.Нефтеюганске (см.раздел 4.1). Располагаемая техника для уборки снега: 3 самосвала ЗИЛ-ММЗ-4505, МАЗ-5550В3-480-012, МАЗ-651705, 1 погрузчик XCMG LW300F.

## Система обращения с промышленными отходами

Промышленные отходы (отходы производства, техногенные отходы) – это продукты, материалы, изделия и вещества, образующиеся в результате производственной деятельности человека.

Промышленные отходы делятся на следующие типы:

* практически инертные отходы – используются для планировочных работ или совместно складируются с ТКО;
* биологически окисляемые легко разлагающиеся органические вещества – складируются или перерабатываются совместно с ТКО;
* слаботоксичные малорастворимые в воде, в том числе при взаимодействии с органическими кислотами – складируются совместно с ТКО;
* нефтемаслоподобные, не подлежащие регенерации в соответствии с действующими указаниями – сжигаются, в том числе совместно с твердыми коммунальными отходами;
* токсичные со слабым загрязнением воздуха (превышение ПДК в 2-3 раза) – складируются на специальном полигоне промышленных отходов;
* токсичные – групповое или индивидуальное обезвреживание на специальных сооружениях. К токсичным промышленным отходам относятся физиологически активные вещества, образующиеся в процессе технологического производственного цикла и обладающие выраженным токсическим действием на животных и человека.

В г.Нефтеюганске основным источником промышленных отходов являются предприятия по добыче, подготовке и переработке нефти и газа.

Перечень образованных за 2015г. промышленных отходов в г.Нефтеюганске приведен согласно форме 2-ТП (отходы) за 2015г. (по данным Службы по контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, объектов животного мира и лесных отношений ХМАО - Югры).

Таблица 4.10.1.

| № строки в форме 2-ТП (отходы) 2015г. | Код вещества | Вещество | Образование отходов за отчетный год | Поступление отходов из других организаций |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 678 | 15211001215 | отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок | 47,678 | 0,000 |
| 679 | 29112001394 | шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные | 16 048,580 | 0,000 |
| 680 | 29122000000 | Отходы зачистки нефтепромыслового оборудования | 415,360 | 0,000 |
| 681 | 30299211235 | обрезь валяльно-войлочной продукции | 0,296 | 0,000 |
| 682 | 30311101235 | обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей | 0,020 | 0,000 |
| 683 | 30311109235 | обрезки и обрывки смешанных тканей | 95,497 | 199,438 |
| 684 | 30522001215 | горбыль из натуральной чистой древесины | 0,370 | 1,758 |
| 685 | 30522004215 | обрезь натуральной чистой древесины | 0,028 | 0,000 |
| 686 | 30523001435 | опилки натуральной чистой древесины | 2,653 | 10,267 |
| 687 | 30523002225 | стружка натуральной чистой древесины | 1,331 | 4,500 |
| 688 | 30529000000 | Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные | 13,600 | 0,000 |
| 689 | 30529111205 | опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные | 6,251 | 19,606 |
| 690 | 30531101424 | пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины | 0,000 | 0,000 |
| 691 | 30531300000 | Отходы производства древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит, содержащих связующие смолы, и изделий из них | 80,000 | 0,000 |
| 692 | 30531342214 | обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) | 0,554 | 0,000 |
| 693 | 30612112295 | срыв бумаги | 2,300 | 0,000 |
| 694 | 30612142295 | срыв картона | 2,110 | 0,000 |
| 695 | 33115102205 | обрезки вулканизованной резины | 9,558 | 21,829 |
| 696 | 33500000000 | Отходы производства изделий из пластмасс | 0,146 | 0,000 |
| 697 | 34140001205 | отходы стекловолокна | 0,184 | 0,000 |
| 698 | 34190101205 | бой стекла | 3,000 | 0,000 |
| 699 | 34321001205 | бой строительного кирпича | 0,000 | 3,360 |
| 700 | 34642001424 | отходы асбоцемента в кусковой форме | 16,000 | 0,000 |
| 701 | 35150102294 | окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15 % | 0,000 | 2,400 |
| 702 | 35190101205 | электроды графитовые отработанные не загрязненные опасными веществами | 0,000 | 0,000 |
| 703 | 36121203225 | стружка черных металлов несортированная незагрязненная | 7,376 | 0,000 |
| 704 | 36311001494 | отходы песка от очистных и пескоструйных устройств | 29,751 | 0,000 |
| 785 | 61140001204 | золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная | 0,131 | 0,000 |
| 817 | 74721000000 | Отходы при термическом обезвреживании нефтесодержащих отходов | 2,754 | 0,000 |
| 818 | 74721100000 | Отходы при сжигании нефтесодержащих отходов | 1,644 | 0,000 |
| 819 | 74721101404 | твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов | 0,540 | 0,000 |
| 820 | 74740000000 | Отходы при обезвреживании ртутьсодержащих отходов | 0,006 | 0,000 |
| 831 | 91110001313 | воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более | 0,000 | 0,000 |
| 832 | 91120000000 | Отходы обслуживания оборудования для транспортирования, хранения и обработки нефти и нефтепродуктов | 9,000 | 0,000 |
| 833 | 91120002393 | шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов | 9,667 | 58,783 |
| 834 | 91218101215 | лом шамотного кирпича незагрязненный | 10,000 | 0,000 |
| 835 | 91910001205 | остатки и огарки стальных сварочных электродов | 38,957 | 82,200 |
| 836 | 91910002204 | шлак сварочный | 0,214 | 0,000 |
| 837 | 91920101393 | песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) | 0,311 | 4,510 |
| 838 | 91920102394 | песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 336,500 | 108,356 |
| 839 | 91920401603 | обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) | 4,152 | 331,295 |
| 840 | 91920402604 | обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 66,301 | 0,334 |
| 841 | 91920501393 | опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 0,058 | 0,000 |
| 842 | 91920502394 | опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 1,317 | 1,400 |
| 843 | 92011001532 | аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом | 14,035 | 0,000 |
| 844 | 92031000000 | Тормозные колодки отработанные | 2,312 | 0,000 |
| 845 | 92031001525 | тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых | 18,921 | 460,864 |
| 846 | 92031002524 | тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых | 0,274 | 0,000 |
| 847 | 92111001504 | шины пневматические автомобильные отработанные | 0,370 | 0,000 |
| 848 | 92112001504 | камеры пневматических шин автомобильных отработанные | 0,014 | 0,000 |
| 849 | 92113001504 | покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные | 4,126 | 0,000 |
| 850 | 92113002504 | покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные | 189,080 | 0,000 |
| 851 | 92121001313 | отходы антифризов на основе этиленгликоля | 0,000 | 0,000 |
| 852 | 92130000000 | Отходы фильтров автомобильных | 0,004 | 0,000 |
| 853 | 92130101524 | фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 3,468 | 8,943 |
| 854 | 92130201523 | фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 4,451 | 7,986 |
| 855 | 92130301523 | фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 0,240 | 0,000 |
| Всего | | | 17501,488 | 1327,829 |

Общий объем образованных отходов промышленности по г.Нефтеюганску за 2015г. составляет 18829,3 тонн, в том числе образованных от деятельности предприятий - 17501,5 тонн, переданных от других организаций - 1327,8 тонн.

Основным видом отходов в г.Нефтеюганске является отход «шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные» (согласно ФККО, код вещества 29112001394) - 16048,5 тонн.

Из 18829,3 тонн промышленных отходов передано другим предприятиям для использования 599,8 тонн, подверглось обезвреживанию и передано другим предприятиям для обезвреживания - 134,4 тонн. Остальные отходы в количестве 18095,1 тонн подлежали передаче для временного хранения или захоронению: передано для временного хранения - 16048,6 тонн, для захоронения - 781,9 тонн, размещено (захоронено) на собственных объектах - 1239,5 тонн, осталось на предприятиях на конец года - 25,8тонн.

Передача и вывоз отходов для обезвреживания, хранения, захоронения, для вторичного использования осуществляется в том числе и в другие города (г. Сургут, г. Нижневартовск, г. Тюмень, г. Екатеринбург) на договорной основе со специализированными предприятиями.

Часть отходов на производствах представляет собой отходы от потребления, подобные коммунальным; количественные данные по ним приведены в разделе 5 «Твердые коммунальные отходы».

В Приложении 2 приведены Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2015 год.

Проблемы и предложения в сфере обращения с промышленными отходами изложены в разделе 13.

## Обобщенная схема существующей системы очистки и уборки территории города

Обработка и ликвидация

Сбор, накопление и транспортирование

Муниципальные отходы

Сбор в контейнеры, транспортирование спецтранспортом

Размещение на полигоне ТКО

ТКО

Размещение на полигоне ТКО

Складирование на контейнерных площадках, транспортирование спецтранспортом

КГО

Частичное использование на месте

Размещение на полигоне ТКО

Складирование совместно с КГО, транспортирование спецтранспортом

Строительные отходы

Обезвреживание и захоронение отходов специализированными организациями

Пункты приема вторичного сырья

Опасные бытовые отходы

Транспортирование на очистные сооружения канализации

Жидкие бытовые отходы

Сбор и транспортирование спецтранспортом

Обезвреживание отходов специализированными организациями/на месте (установками термического обезвреживания)

Пункты приема вторичного сырья

Сбор и транспортирование спецтранспортом

Отходы ЛПУ

Биологические отходы

Обезвреживание установками термического обезвреживания

Сбор в специальные мешки или контейнеры

Сбор и транспортирование спецтранспортом

Отходы от уборки улиц и содержания территории

Размещение

- на полигонах ТКО

- на площадках для складирования снега

## Характеристика существующего полигона отходов города Нефтеюганска

Захоронение коммунальных отходов и неопасных промышленных отходов МО г.Нефтеюганск осуществляется на объекте «Полигон по обезвреживанию ТБО г.Нефтеюганска», расположенном на 24 км автодороги Нефтеюганск-Пыть-Ях. Полигон эксплуатируется с середины 1998 года. Полигон зарегистрирован в региональном реестре объектов размещения отходов (ОРО) и внесен в государственный реестр ОРО.

Размещение отходов на полигоне производится по высотной схеме методом надвига с уплотнением и изоляцией каждого слоя.

Эксплуатацию полигона осуществляет ООО «Спецкоммунсервис» в соответствии с лицензией на деятельность по сбору, транспортированию, обработке, захоронению, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности на основании договора аренды с администрацией МО г.Нефтеюганск.

Технические характеристики полигона отражены в таблице 4.12.1.

Таблица 4.12.1

Технические характеристики полигона

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Местоположение объекта размещения отходов | Год ввода в эксплуатацию | Проектная вместимость полигона, тыс. м3 | Площадь полигона, Га | Высота складирования отходов, м | Фактически накоплено за весь период эксплуатации, тыс. м3 |
| 1 | г. Нефтеюганск/24 км автодороги Нефтеюганск – Пыть-Ях | 1998 | 3500 | 11,25 | 15 | 6082,68 |

Полигон является объектом межмуниципального использования. Он принимает около 90% от общей массы образующихся отходов из трех муниципалитетов Нефтеюганского региона: г. Нефтеюганска, г. Пыть-Ях и Нефтеюганского района.

Из таблицы видно, что фактическое количество захороненных отходов на полигоне практически в 2 раза превышает проектную вместимость полигона.

На полигоне выполняются следующие виды работ:

- прием отходов;

- складирование отходов;

- изоляция отходов.

Основное сооружение полигона – участок складирования твердых коммунальных отходов (ТКО). Он занимает основную (до 95 %) площадь полигона.

Учет принимаемых отходов ведется по объему в неуплотненном состоянии.

Метод обезвреживания ТКО заключается в складировании мусора послойно высотой 2,0 м с уплотнением и изоляцией слоями грунта 25 см.

Для изоляции отходов используются песок.

Полигон состоит из взаимосвязанных территориальных частей:

- территория, занятая под складирование ТКО;

- территория для размещения хозяйственно-бытовых объектов;

- биотермические ямы (законсервированы);

На полигоне используется следующая техника ООО «Спецкоммунсервис»:

- трактор с бульдозерным оборудованием Б10 М. 0801Е;

- трактор с бульдозерным оборудованием Б10 М. 0111Е;

- мотопомпа МП-13/80.01 «Гейзер»;

- уплотнитель РЭМ-25.

Организация работ на полигоне определяется технологической схемой эксплуатации. Технологическая схема представляет собой генеральный план, определяющий с учетом сезонов года последовательность выполнения работ, размещение площадей для складирования ТКО и разработки изолирующего грунта. Основным документом планирования работ является график эксплуатации, составляемый на год. Планируется помесячно: количество принимаемых ТКО с указанием номера карт, на которые складируются отходы, разработка грунта для изоляции ТКО.

При эксплуатации площадки для складирования и захоронения ТКО все требования противопожарных и санитарных норм выполняются в соответствии с существующим законодательством.

За 2015г. собрано и захоронено от г.Нефтеюганска отходов:

- ООО «Спецкоммунсервис» - 221225,25 куб м отходов, в том числе : от населения - 150124,7 куб.м, от организаций 63961,3 куб м, от МУЗ НГБ - 7139,25 куб.м;

- ИП Самигуллин - от населения 50313,9 куб.м.

## Санкционированные и несанкционированные свалки

На территории города Нефтеюганска с левой стороны автодороги Нефтеюганск-Сургут (на левом берегу протоки Чеускина) расположена закрытая свалка. Свалка представляет собой котлован, заполненный ТКО, промышленными и строительными отходами. Площадь свалки составляет 6,32 га (с прилегающей территорией – 11 га). На данную свалку транспортировались отходы со дня основания города. Свалку закрыли в 1998 году. Территория свалки требует рекультивации.

Администрацией города ведется постоянная работа по выявлению мест несанкционированного размещения отходов. Ежегодно планируются и осуществляются мероприятия по ликвидации несанкционированных свалок. Так, в течение 2013 года выявлено и ликвидировано 5 несанкционированных свалок, собрано и вывезено на полигон ТКО суммарно 1081 м3 отходов, в течение 2014 года выявлено и ликвидировано 6 несанкционированных свалок, собрано и вывезено на полигон ТКО суммарно 1112,5 м3 отходов.

# ТВЕРДЫЕ Коммунальные ОТХОДЫ

## Характеристика твердых коммунальных отходов (ТКО)

К твердым коммунальным отходам относятся отходы жизнедеятельности человека, отходы текущего ремонта квартир, смет с дворовых территорий, крупногабаритные отходы, а также отходы культурно-бытовых, лечебно-профилактических, образовательных учреждений, торговых предприятий, других предприятий общественного назначения, а также отходы потребления и подобные коммунальным на промышленных производствах.

В соответствии с федеральным классификатором каталога отходов (ФККО) ТКО относится к коду 7 30 000 00 00 0 «Отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению»; также к коду 40000000000 «Отходы потребления производственные и непроизводственные, материалы, изделия, утратившие потребительские свойства, не вошедшие в блоки 1-3, 6-9».

ТКО делятся на два вида:

* отходы производства (материалы, вещества, изделия, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и не находящие применения на данном предприятии (организации), либо утратившие полностью или частично свои потребительские свойства);
* отходы потребления (изделия, материалы, вещества, утратившие полностью или частично свои потребительские свойства в процессе общественного или личного потребления).

Отходы потребления включают в себя:

* собственно твёрдые коммунальные отходы (ТКО) – остатки пищи и процессов её приготовления, упаковочные материалы, изношенная одежда и обувь, отслужившие предметы домашнего обихода, дворовый и садовый мусор, отходы офисов и торговли и другое;
* крупногабаритные отходы (КГО) - изношенная сложная бытовая техника (автомобили личного пользования и их заменяемые детали (шины, аккумуляторы), холодильники, электронная аппаратура и т.д.), мебель и упаковка.

По составу твёрдые коммунальные отходы можно разделить на три группы:

* «сухие» потенциальные вторичные ресурсы (ПВР), которые могут быть полностью переработаны в товарную продукцию с применением существующих технологий;
* биоразлагаемые ПВР, которые могут быть переработаны методами анаэробного или аэробного сбраживания с получением товарной продукции для нужд сельского и садово-паркового хозяйств, жидкого или газообразного топлива и т.д.;
* прочие виды отходов, в т.ч. отходы из композитных материалов, мелкие фракции, загрязнённые отходы и т.д., обезвреживание которых в настоящее время затруднена или невозможна (к этой группе можно условно отнести и опасные отходы, присутствующие в ТКО).

Перечень образованных за 2015г. ТКО в г.Нефтеюганске приведен согласно форме 2-ТП (отходы) за 2015г. (по данным Службы по контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, объектов животного мира и лесных отношений ХМАО - Югры) в таблице 5.5.1.

Таблица 5.1.1.

| № строки | Код вещества | Вещество | Образование отходов за отчетный год | Поступление отходов из других организаций |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 705 | 40211000000 | Отходы изделий из хлопчатобумажного и смешанных волокон | 0,000 | 0,000 |
| 706 | 40211001624 | спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 2,747 | 0,000 |
| 707 | 40213101625 | спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши | 0,000 | 0,000 |
| 708 | 40232000000 | Отходы изделий текстильных, загрязненные масляными красками, лаками, смолами и различными полимерными материалами | 0,045 | 0,000 |
| 709 | 40239000000 | Прочие отходы изделий текстильных загрязненные | 3,080 | 0,000 |
| 710 | 40310100524 | обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | 0,000 | 0,000 |
| 711 | 40414000515 | тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 236,782 | 490,096 |
| 712 | 40419000515 | прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 45,598 | 0,000 |
| 713 | 40512202605 | отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства | 156,046 | 1 068,646 |
| 714 | 40518000000 | Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона незагрязненные | 0,000 | 0,000 |
| 715 | 40518101605 | мешки бумажные невлагопрочные (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 41,368 | 0,000 |
| 716 | 40518201605 | отходы упаковочной бумаги незагрязненные | 50,569 | 331,700 |
| 717 | 40518301605 | отходы упаковочного картона незагрязненные | 400,635 | 1 786,314 |
| 718 | 40518401605 | отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные | 0,000 | 0,000 |
| 719 | 40540101205 | отходы потребления различных видов картона, кроме черного и коричневого цветов | 1,760 | 0,000 |
| 720 | 40540301205 | отходы потребления обойной, пачечной, шпульной и других видов бумаги | 0,076 | 0,000 |
| 721 | 40591000000 | Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона загрязненные | 0,800 | 0,000 |
| 722 | 40591201603 | отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более) | 0,450 | 0,000 |
| 723 | 40611001313 | отходы минеральных масел моторных | 44,849 | 47,388 |
| 724 | 40612001313 | отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 8,275 | 0,000 |
| 725 | 40613001313 | отходы минеральных масел индустриальных | 0,100 | 0,000 |
| 726 | 40614001313 | отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены | 0,000 | 0,000 |
| 727 | 40615001313 | отходы минеральных масел трансмиссионных | 10,656 | 0,040 |
| 728 | 40616601313 | отходы минеральных масел компрессорных | 0,070 | 0,000 |
| 729 | 40631000000 | Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства | 0,000 | 0,000 |
| 730 | 40635001313 | всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений | 0,000 | 0,000 |
| 731 | 40691001103 | остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства | 0,542 | 0,000 |
| 732 | 40691002313 | остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства | 5,400 | 0,000 |
| 733 | 41310001313 | отходы синтетических и полусинтетических масел моторных | 5,160 | 0,000 |
| 734 | 43110000000 | Отходы резиновых изделий незагрязненные | 0,000 | 0,000 |
| 735 | 43111001515 | трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 9,488 | 0,000 |
| 736 | 43111002515 | шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 0,252 | 0,000 |
| 737 | 43130001525 | резинометаллические изделия отработанные незагрязненные | 0,260 | 0,000 |
| 738 | 43300000000 | Отходы продукции из резины загрязненные | 38,900 | 0,000 |
| 739 | 43320202514 | отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 5,377 | 0,000 |
| 740 | 43400000000 | Отходы продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненные | 0,317 | 0,000 |
| 741 | 43411002295 | отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные | 16,355 | 85,324 |
| 742 | 43411004515 | отходы полиэтиленовой тары незагрязненной | 86,823 | 1 060,364 |
| 743 | 43412002295 | отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные | 56,303 | 850,500 |
| 744 | 43412003515 | лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары) | 0,078 | 0,000 |
| 745 | 43413000000 | Отходы продукции из полиамида незагрязненные | 39,059 | 0,000 |
| 746 | 43418101515 | лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненные | 1,889 | 0,000 |
| 747 | 43425001295 | отходы полиуретановой пены незагрязненные | 50,946 | 0,000 |
| 748 | 43510001204 | отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные | 0,225 | 0,000 |
| 749 | 43510003514 | отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные | 10,260 | 0,000 |
| 750 | 44200000000 | Отходы сорбентов, не вошедшие в другие группы | 0,082 | 0,000 |
| 751 | 44210101495 | цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами | 0,000 | 5,404 |
| 752 | 44210301495 | силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами | 1,038 | 0,000 |
| 753 | 44210401495 | уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами | 0,082 | 0,000 |
| 754 | 44250402204 | уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) | 0,204 | 0,040 |
| 755 | 44310102524 | угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) | 0,061 | 0,000 |
| 756 | 45110000000 | Отходы стекла и изделий из стекла незагрязненные | 7,300 | 0,000 |
| 757 | 45110100205 | лом изделий из стекла | 26,572 | 0,000 |
| 758 | 45570000714 | отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные | 0,020 | 2,316 |
| 759 | 45610001515 | абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов | 2,776 | 0,000 |
| 760 | 46100000000 | Лом и отходы черных металлов незагрязненные | 0,050 | 0,000 |
| 761 | 46101000000 | Лом и отходы черных металлов несортированные | 754,221 | 0,000 |
| 762 | 46101001205 | лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 352,442 | 0,000 |
| 763 | 46120000000 | Лом и отходы стали и стальных изделий незагрязненные | 0,000 | 0,000 |
| 764 | 46120001515 | лом и отходы стальных изделий незагрязненные | 0,000 | 0,000 |
| 765 | 46120099205 | лом и отходы стальные несортированные | 0,000 | 0,000 |
| 766 | 46201100000 | Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы в виде изделий, кусков | 0,000 | 0,000 |
| 767 | 46211001513 | лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные | 0,680 | 0,000 |
| 768 | 46211099203 | лом и отходы меди несортированные незагрязненные | 27,262 | 0,000 |
| 769 | 46220000000 | Лом и отходы, содержащие алюминий | 0,003 | 0,000 |
| 770 | 46220006205 | лом и отходы алюминия несортированные | 0,000 | 0,000 |
| 771 | 46240000000 | Лом свинца и отходы, содержащие свинец | 0,000 | 0,000 |
| 772 | 46240003203 | лом свинца несортированный | 0,000 | 0,000 |
| 773 | 46811200000 | Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами | 0,000 | 0,000 |
| 774 | 46811202514 | тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) | 1,851 | 0,283 |
| 775 | 47110101521 | лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 3,917 | 9,098 |
| 776 | 47192000521 | отходы термометров ртутных | 0,000 | 0,017 |
| 777 | 48100000000 | Оборудование компьютерное, электронное, оптическое, утратившее потребительские свойства | 0,000 | 0,000 |
| 778 | 48120000000 | Компьютеры и периферийное оборудование, утратившие потребительские свойства | 0,000 | 0,000 |
| 779 | 48120302524 | картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные | 0,000 | 0,000 |
| 780 | 48200000000 | Оборудование электрическое, утратившее потребительские свойства | 0,123 | 0,000 |
| 781 | 48230201525 | отходы изолированных проводов и кабелей | 41,396 | 0,000 |
| 782 | 48230501522 | кабель медно-жильный освинцованный, утративший потребительские свойства | 244,314 | 0,000 |
| 783 | 48240000000 | Оборудование электрическое осветительное (кроме содержащего ртуть), утратившее потребительские свойства | 0,002 | 0,000 |
| 784 | 48241100525 | лампы накаливания, утратившие потребительские свойства | 30,935 | 0,683 |
| Итого отходы потребления производственные и непроизводственные, материалы, изделия, утратившие потребительские свойства: | | | 2826,870 | 5690,785 |
| 794 | 73111001724 | отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) | 30,902 | 37 580,745 |
| 795 | 73111002215 | отходы из жилищ крупногабаритные | 7,050 | 7 773,362 |
| 796 | 73120001724 | мусор и смет уличный | 7,010 | 0,000 |
| 797 | 73210001304 | отходы (осадки) из выгребных ям | 273,440 | 0,000 |
| 798 | 73300000000 | Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным | 107,685 | 0,100 |
| 799 | 73310000000 | Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций | 3,400 | 31,400 |
| 800 | 73310001724 | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 1 227,491 | 12 838,428 |
| 801 | 73320000000 | Мусор и смет производственных и складских помещений | 93,635 | 0,000 |
| 802 | 73321001724 | мусор и смет производственных помещений малоопасный | 221,092 | 0,300 |
| 803 | 73322001724 | мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный | 268,433 | 2,258 |
| 804 | 73330000000 | Смет и прочие отходы от уборки территории предприятий, организаций | 6,866 | 0,000 |
| 805 | 73331000000 | Смет с территории гаража, автостоянки, автозаправочной станции | 0,000 | 0,000 |
| 806 | 73331001714 | смет с территории гаража, автостоянки малоопасный | 39,190 | 0,000 |
| 807 | 73339001714 | смет с территории предприятия малоопасный | 162,081 | 0,000 |
| 808 | 73339002715 | смет с территории предприятия практически неопасный | 394,386 | 0,000 |
| 809 | 73390000000 | Прочие отходы потребления на производстве, подобные коммунальным | 11,080 | 0,000 |
| 810 | 73510000000 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли | 23,000 | 0,000 |
| 811 | 73510001725 | отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами | 506,354 | 280,300 |
| 812 | 73510002725 | отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами | 433,436 | 594,488 |
| 813 | 73610000000 | Отходы кухонь и предприятий общественного питания | 60,500 | 0,000 |
| 814 | 73610001305 | пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные | 158,624 | 1 476,856 |
| 815 | 73710001725 | отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений | 0,000 | 240,730 |
| 816 | 73710002725 | отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий | 4,360 | 0,000 |
| Итого отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению | | | 4040,014 | 60818,967 |
| Итого ТКО: | | | 6866,884 | 66509,752 |

Общий объем образованных отходов, отнесенных к ТКО, по г.Нефтеюганску за 2015г. составляет 73376,636 тн:

- отходы коммунальные, подобные коммунальным на производстве, отходы при предоставлении услуг населению: 64858,981 тн, в том числе образованных 4040,014тн, переданных от других организаций - 60818,967тн

- отходы потребления производственные и непроизводственные, материалы, изделия, утратившие потребительские свойства: 8517,655тн, в том числе образованных - 2826,87 тн, переданных от других организаций - 5690,785 тн.

Из общего количества отходов обезврежено 27,546 тонн; остальные отходы - переданы другим предприятиям для использования, обезвреживания, хранения, захоронения; частично хранятся или захоронены на собственных объектах.

В Приложении 2 приведены Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2015 год в г.Нефтеюганске.

Согласно ГОСТ 12.1.007-76\* «Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» все отходы делятся на четыре класса опасности:

-первый класс – вещества (отходы) чрезвычайно опасные;

-второй класс – вещества (отходы) высокоопасные;

-третий класс – вещества (отходы) умеренно опасные;

-четвёртый класс – вещества (отходы) малоопасные.

Отнесение отходов к классу опасности для ОПС может осуществляться расчётным или экспериментальным методами.

Традиционно к ТКО относят отходы 4–5 класса опасности. В случае отнесения производителями отходов отхода расчётным методом к 5 классу опасности, необходимо его подтверждение экспериментальным методом. При отсутствии подтверждения 5 класса опасности экспериментальным методом отход может быть отнесен к 4 классу опасности.

В соответствии со сведениями территориального органа Росстата по ХМАО – Югре по форме 1-КХ «Сведения о благоустройстве городских населенных пунктов» в г.Нефтеюганске за 2015г.: площадь, убираемая механизированным способом в городе, составляет 1591,8 тыс. м2; вывезено за год: бытовых отходов – 236,2тыс.м3; отходы вывезены на полигон для захоронения (см.раздел 4.9).

## Норматив накопления твердых коммунальных отходов

Норматив накопления твердых коммунальных отходов – среднее количество твердых коммунальных отходов, образующихся в единицу времени.

На нормы накопления и состав ТКО влияют такие факторы, как степень благоустройства жилищного фонда (наличие мусоропроводов, газа, водопровода, канализации, системы отопления), этажность, вид топлива при местном отоплении, развитие общественного питания, культура торговли, степень благосостояния населения и др.

Местными нормативами градостроительного проектирования города Нефтеюганска, утвержденными решением Думы города Нефтеюганска от 30.04.2015 № 1021, установлены следующие нормативы образования ТКО:

-для проживающих в муниципальном жилом фонде – 320 кг/чел. в год;

-для проживающих в индивидуальном жилом фонде – 480 кг/чел. в год;

-общее количество коммунальных отходов по населённому пункту с учётом общественных зданий – 600 кг/чел. в год;

-норма накопления крупногабаритных отходов составляет 8 % от объёма твёрдых коммунальных отходов.

В связи с тем, что Законом ХМАО - Югры от 16 апреля 2015 г. № 42-оз «О внесении изменений в статью 3 Закона Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «О регулировании отдельных вопросов в области охраны окружающей среды в Ханты – Мансийском автономном округе» с 1 января 2016 года полномочием по установлению нормативов накопления твердых коммунальных отходов наделяется Правительство Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, настоящим проектом предлагается применять временные нормативы накопления твердых коммунальных отходов, установленные методическими рекомендациями по определению временных нормативов накопления твердых коммунальных отходов, утвержденными ФГУП «Федеральный центр благоустройства и обращения с отходами Госстроя России», до разработки и утверждения Правительством Ханты-Мансийского АО нормативов накопления твердых коммунальных отходов.

Таблица 5.2.1.

Нормы накопления твёрдых коммунальных отходов, образующихся

в результате деятельности предпринимателей, юридических лиц

(собственников, арендаторов помещений)

| №  п/п | Вид деятельности предпринимателей, юридических лиц (собственников, арендаторов помещений) | Единица  измерения | Удельные нормативы накопления ТКО в сутки | | Плотность кг/куб. м |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| кг | куб.м |
| 1.1 | Продовольственный магазин | на 1 кв.м торговой площади | 0,718 | 0, 0041 | 175 |
| 1.2 | Универсам | на 1 кв.м | 0,7 | 0,0041 | 170 |
| 1.3 | Павильон | на 1 кв.м торговой площади | 2,63 | 0,016 | 160 |
| 1.4 | Лоток | 1 торговое место | 2,19 | 0,011 | 200 |
| 1.5 | Палатки, киоски: газетные,  сувенирные и т.д. | на 1 кв.м. торговой площади | 1,440 | 0,0111 | 130 |
| 1.6 | Торговля с машин | 1 торговое место | 2,19 | 0,014 | 160 |
| 1.7 | Магазин промышленных  товаров | на 1 кв.м торговой площади | 0,4 | 0,0036 | 110 |
| 1.8 | Магазин хозяйственных  товаров | на 1 кв.м торговой площади | 0,4 | 0,0036 | 110 |
| 1.9 | Супермаркет (универсам) | на 1 кв.м торговой площади | 0,4 | 0,0036 | 110 |
| 1.10 | Склады, базы | на 1 кв.м торговой площади | 0,1 | 0,001 | 100 |
| 1.11 | Оказание услуг  Общественного питания  (бар, ресторан, кафе,  закусочные) | на 1 кв.м торговой площади | 1,37 | 0,007 | 200 |
| 1.12 | Ярмарка | на 1 кв.м торговой площади | 0,1 | 0,001 | 100 |
| 1.13 | Рынки | 1 торговое место | 0,95 | 0,01 | 130 |
| 2 | Медицинские учреждения | | | | |
| 2.1 | Аптека | на 1 кв.м торговой площади | 0,1 | 0,0008 | 110 |
| 2.2 | Больницы | на 1 койко-место | 0,63 | 0,0019 | 330 |
| 2.3 | Поликлиника, диспансер | 1 посещение | 0,1041 | 0,00055 | 190 |
| 3 | Автотранспортные предприятия | | | | |
| 3.1 | Автомастерские, автозаправочные станции | на 1 машино-мест | 1,096 | 0,0054 | 200 |
| 3.2 | Автостоянки и  парковки | на 1 машино-мест | 0,055 | 0,0003 | 200 |
| 3.3 | Гаражи | на 1 машино-мест | 0,11 | 0,0055 | 200 |
| 4 | Образовательные учреждения | | | | |
| 4.1 | Дошкольные | на 1 ребёнка | 0,273 | 0,00270 | 100 |
| 4.2 | Общеобразовательные | на 1 учащегося | 0,050 | 0,00030 | 200 |
| 4.3 | Учреждения, осуществляющие  образовательный процесс | на 1 учащегося | 0,050 | 0,00030 | 190 |
| 5 | Административные, жилые здания, учреждения, конторы | | | | |
| 5.1 | Услуги по ремонту бытовой, радио- или компьютерной  техники | на 1 кв.м. общей  площади | 0,030 | 0,00100 | 220 |
| 5.2 | Услуги по ремонту обуви, одежды | на 1 кв.м. общей площади | 0,273 | 0,00070 | 400 |
| 5.3 | Химчистка, прачечная | на 1 кв.м. общей площади | 0,027 | 0,00030 | 100 |
| 5.4 | Научно-исследовательские институты, проектно-конструкторские бюро | на 1 сотрудника | 0,363 | 0,0033 | 110 |
| 5.5 | Сбербанки, банки | на 1 сотрудника | 0,708 | 0,00172 | 120 |
| 5.6 | Отделение связи | на 1 сотрудника | 0,288 | 0,0026 | 110 |
| 5.7 | Административные и другие учреждения, офисы | на 1 сотрудника | 0,288 | 0,00264 | 110 |
| 5.8 | Гостиницы | на 1 место | 0,533 | 0,0031 | 170 |
| 5.9 | Парикмахерские и косметические салоны | на 1 место | 0,575 | 0,0004 | 140 |
| 5.10 | Клубы, концертные залы, библиотеки и др. | на 1 место | 0,075 | 0,0005 | 150 |
| 5.11 | Спортивные клубы, стадионы | на 1 место | 0,119 | 0,0007 | 170 |

## Расчёт образования ТКО

Расчет образования ТКО объектов социально-культурно-бытового назначения по микрорайонам города, в том числе – с учетом результатов натурных исследований, проведенных по микрорайонам города.Таблица 5.3.1.

Микрорайон 1

| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Дом быта | 865/м2 | 0,075 | 0,0005 | 23,7 | 157,9 |
| 2 | Гостиница «Рассвет» | 170/мест | 0,533 | 0,0031 | 33,1 | 192,4 |
| 3 | Магазины в том числе: | 3989,7/м2 торговой площади | - | - | 726,4 | 5468,9 |
| 3.1 | *продовольственные* | *1240,6/ м2* торговой площади | 0,718 | 0,0041 | 325,1 | 1856,6 |
| 3.2 | *непродовольственные* | *2596,8/ м2* торговой площади | 0,4 | 0,0036 | 379,1 | 3412,2 |
| 3.3 | *смешанные* | *152,3/ м2* торговой площади | 0,4 | 0,0036 | 22,2 | 200,1 |
| 4 | МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 1» | 735/учащихся | 0,050 | 0,00030 | 13,4 | 80,5 |
| 5 | Пришкольный стадион № 34 (городской стадион «Нефтяник») | 150/мест | 0,119 | 0,0007 | 6,5 | 38,3 |
| 6 | Рестораны, кафе, закусочные, столовые | 1170/ м2 торговой площади | 1,37 | 0,007 | 585,1 | 2989,4 |
| Итого: | | | | | 1388,2 | 8927,4 |

Таблица 5.3.2.

Микрорайон 2

| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество  образуемых  отходов, м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 5 «Многопрофильная» | 1005/уча-  щихся | 0,050 | 0,0003 | 18,3 | 110,0 |
|  | МДОУ « Детский сад комбинированного вида № 13» | 155/мест | 0,2793 | 0,0027 | 15,8 | 152,8 |
| 2 | МДОУ «Детский сад № 12 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей» | 225/мест | 0,2793 | 0,0027 | 22,9 | 221,7 |
| 3 | Аптека | 257/м2 | 0,1 | 0,0008 | 9,4 | 75,0 |
| 4 | Культурный центр «Обь» | 708/мест в зрительном зале  210/мест в конференц- зале | 0,075 | 0,0005 | 25,1 | 167,5 |
| 5 | Магазины в том числе: | 4886/м2 | - | - | 1203,4 | 7232,1 |
| 5.1 | *продовольственные* | *450/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 117,9 | 673,4 |
| 5.2 | *непродовольственные* | *437/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 63,8 | 574,2 |
| 5.3 | *торговый центр «Европа»* | *3999/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 1021,7 | 5984,5 |
| 6 | Автостоянки | 75/машино-место | 0,0055 | 0,0003 | 0,15 | 8,2 |
| Итого: | | | | | 1295,05 | 7967,3 |

Таблица 5.3.3.

Микрорайон 2а

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество  образуемых  отходов, м3/год |
| 1 | МОУ ДОД «Детская  музыкальная школа  им В.В.Андреева» | 50/мест | 0,050 | 0,0003 | 0,91 | 5,48 |
| 2 | МУК «Городская библиотека» | 70/мест в конференц- зале | 0,075 | 0,0005 | 1,92 | 12,78 |
| 3 | МОУ Средняя общеобразовательная школа | н/д | - | - | - | - |
| 4 | Структурное подразделение  «Культурно-выставочный центр «Усть-Балык» | Зрительный (актовый) зал отсутствует | - | - | - | - |
| 5 | МУ центр физической культуры и спорта  «Жемчужина Югры» | н/д | - | - | - | - |
| 6 | Бассейн | 358/мест | 0,119 | 0,0007 | 15,55 | 91,47 |
| 7 | Автостоянки | 70/машино-место | 0,0055 | 0,0003 | 0,14 | 7,7 |
| Итого: | | | | | 18,52 | 117,43 |

Таблица 5.3.4.

Микрорайон 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | Магазины в том числе: | 1079/м2 | - | - | 237,0 | 1542,6 |
| 1.1 | *продовольственные* | *684/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 179,3 | 1023,6 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *395/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 57,7 | 519,0 |
| 2 | МОУ ДОД специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Сибиряк» | 750/мест | 0,119 | 0,0007 | 32,58 | 191,63 |
| 3 | Кинотеатр «Юган» | 400/ мест | 0,075 | 0,0005 | 10,95 | 73,0 |
| 4 | МОУ ДОД «Детская  школа искусств» | 50/мест в концертном зале  40/мест в конференц- зале | 0,050 | 0,0003 | 1,64 | 9,86 |
| 5 | МДОУ «Детский сад №10 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей» | 120/мест | 0,2793 | 0,0027 | 12,2 | 118,26 |
| 6 | Центр культуры и досуга «Строитель» | 500/ мест | 0,075 | 0,0005 | 13,69 | 91,25 |
| 7 | МУ «Центр молодёжных инициатив» | 1100/мест | 0,075 | 0,0005 | 30,11 | 200,75 |
| 8 | Кафе «Тет-а-Тет» | 80/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 40,00 | 204,40 |
| 9 | Кафе «Радуга» (кинотеатр «Юган») | 12/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 6,00 | 30,66 |
| 10 | Закусочная (СК «Сибиряк») | 40/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 20,00 | 102,20 |
| 11 | Автостоянки | 200/машино-место | 0,0055 | 0,0003 | 0,4 | 21,9 |
| Итого: | | | | | 404,57 | 2586,51 |

Таблица 5.3.5.

Микрорайон 4

| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Магазины в том числе: | 1396/м2 | - | - | 244,1 | 1899,8 |
| 1.1 | *продовольственные* | *256/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 67,1 | 383,1 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *712/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 104,0 | 935,6 |
| 1.3 | *смешанные* | *75/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 19,2 | 112,2 |
| 1.4 | *торговый дом «Сибирь»* | *353/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 53,0 | 463,8 |
| 2 | Тонар | 1 торговое место | 2,19 | 0,014 | 0,8 | 5,11 |
| 3 | Столовая  (НОУ Нефтеюганская православная гимназия) | 50/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 25,00 | 127,75 |
| 4 | Буфет (Прогимназия «Сообщество) | 40/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 20,00 | 102,20 |
| 5 | Кафе «Старое кафе» | 52/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 26,00 | 132,86 |
| Итого: | | | | | 315,9 | 2267,72 |

Таблица 5.3.6.

Микрорайон 5

| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников, арендаторов помещений) | Мощность/ единица измерения | Удельные  нормативы накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Исаевой Антонины Ивановны» | 1025/мест | 0,050 | 0,0003 | 18,7 | 112,2 |
| 2 | Филиал Московского негосударственного  социально-гуманитарного  института | 528/мест | 0,050 | 0,0003 | 9,636 | 57,816 |
| 3 | Филиал Югорского государственного университета – Нефтеюганский индустриальный колледж | н/д | - | - | - | - |
| 4 | МДОУ «Детский сад № 6 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей» | 225/ мест | 0,2793 | 0,0027 | 22,9 | 221,7 |
| 5 | Городская  поликлиника № 1 | 350/посещений в смену | 0,1041 | 0,00055 | 13,3 | 70,3 |
| 6 | Магазины в том числе: | 3689,5/м2 | - | - | 621,9 | 4978,9 |
| 6.1 | *продовольственные* | *717/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 187,9 | 1073,0 |
| 6.2 | *непродовольственные* | *824,5/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 120,4 | 1083,4 |
| 6.3 | *торговый центр «Лион»* | *2148/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 313,6 | 2822,5 |
| 7 | Кафе/бары/закусочные | 462/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 231,02 | 1180,41 |
| 8 | Тонар | 1 торговое место | 2,19 | 0,014 | 0,8 | 5,11 |
| 9 | Автостоянки | 150/машино-место | 0,0055 | 0,0003 | 0,3 | 0,11 |
| Итого: | | | | | 918,556 | 6626,546 |

Таблица 5.3.7.

Микрорайон 6

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | Магазины в том числе: | 1131/м2 | - | - | 219,0 | 1573,3 |
| 1.1 | *продовольственные* | *238/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 62,4 | 356,2 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *654/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 95,5 | 859,4 |
| 1.3 | *смешанные* | *239/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 61,1 | 357,7 |
| 2 | Школа | 900/мест | 0,050 | 0,0003 | 16,425 | 98,55 |
| 3 | МДОУ «Детский сад № 7 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию» | 200/мест | 0,2793 | 0,0027 | 20,4 | 197,1 |
| 4 | Торговый центр | н/д | - | - | - | - |
| 5 | Автостоянки | 160/машино-место | 0,0055 | 0,0003 | 0,3 | 17,52 |
| Итого: | | | | | 256,125 | 1886,47 |

Таблица 5.3.8.

Микрорайон 7

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | МОУ «Средняя общеобразовательная кадетская школа № 4» | н/д | - | - | - | - |
| 2 | Магазины в том числе: | 1630/м2 | - | - | 420,5 | 2434,4 |
| 2.1 | *продовольственные* | *955/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 250,3 | 1429,2 |
| 2.2 | *непродовольственные* | *19/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 2,8 | 25,0 |
| 2.3 | *смешанные* | *655/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 167,4 | 980,2 |
| 3 | МУП «Аптека №242» | 343,6/м2 | 0,1 | 0,0008 | 13,3 | 100,3 |
| 4 | Больничный городок | 1003/койко- мест | 0,63 | 0,0019 | 230,6 | 695,6 |
| 5 | Патологоанатомический корпус | 40/вскрытий в смену | 0,1041 | 0,00055 | 1,52 | 8,03 |
| 6 | Кафе/столовые | 267/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 133,51 | 682,19 |
| 7 | Автостоянки | 170/машино-место | 0,0055 | 0,0003 | 0,3 | 18,6 |
| 8 | Боксовые гаражи | 220/ машино-место | 0,11 | 0,0055 | 8,8 | 441,7 |
| Итого: | | | | | 808,53 | 4380,82 |

Таблица 5.3.9.

Микрорайон 8

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов  помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 6» | 526/мест | 0,050 | 0,0003 | 9,6 | 57,6 |
| 2 | МОУ ДОД «Центр  дополнительного  образования для детей» | 340/мест | 0,050 | 0,0003 | 3,65 | 21,9 |
| 3 | Столовые, кафе | 120/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 170,02 | 868,70 |
| 4 | Магазины в том числе: | 2097/м2 | - | - | 499,5 | 3068,1 |
| 4.1 | *продовольственные* | *878/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 230,1 | 1313,9 |
| 4.2 | *непродовольственные* | *384/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 56,1 | 504,6 |
| 4.3 | *смешанные* | *835/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 213,3 | 1249,6 |
| 5 | Городская детская  поликлиника № 2 | 371/посеще-ний в смену | 0,1041 | 0,00055 | 14,1 | 74,4 |
| 6 | МОУ «СОШ № 6»  (начальная школа) | 274/мест | 0,050 | 0,0003 | 5,0 | 30,003 |
| 7 | МДОУ «Детский сад комбинированного вида № 5» | 165/мест | 0,2793 | 0,0027 | 16,8 | 162,6 |
| Итого: | | | |  | 718,67 | 4283,303 |

Таблица 5.3.10.

Микрорайон 8а

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | Магазины в том числе: | 3612/м2 | - | - | 844,1 | 5259,4 |
| 1.1 | *продовольственные* | *1347/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 353,0 | 2015,8 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *800/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 116,8 | 1051,2 |
| 1.3 | *смешанные* | *1465/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 374,3 | 2192,4 |
| 2 | МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 8» | 670 /мест | 0,050 | 0,0003 | 12,2 | 73,4 |
| 3 | Филиал Омского государственного технического университета | н/д | - | - | - | - |
| 4 | МДОУ «Центр развития ребёнка – детский  сад № 20» | 200/мест | 0,2793 | 0,0027 | 20,4 | 197,1 |
| 5 | Женская консультация | 210/посеще-ний в смену | 0,1041 | 0,00055 | 7,98 | 42,16 |
| 6 | Столовые, бары | 316/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 158,02 | 807,38 |
| 7 | Боксовые гаражи | 400/машино-место | 0,11 | 0,0055 | 16,1 | 803,0 |
| Итого: | | | |  | 1058,8 | 7182,44 |

Таблица 5.3.11.

Микрорайон 9

| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Магазины в том числе: | 2581/м2 | - | - | 561,5 | 3686,8 |
| 1.1 | *продовольственные* | *1274/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 333,9 | 1906,5 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *730/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 105,6 | 959,2 |
| 1.3 | *смешанные* | *345/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 88,1 | 516,3 |
| 1.4 | *торговый центр «РосТорг»* | *232/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 33,9 | 304,8 |
| 2 | МДОУ «Детский сад № 17 комбинированного вида» | 190 мест | 0,2793 | 0,0027 | 19,3 | 187,2 |
| 3 | МДОУ «Детский сад № 1 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей» | 190/мест | 0,2793 | 0,0027 | 19,3 | 187,2 |
| 4 | МДОУ «Детский сад № 18 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по художественно-эстетическому развитию детей» | 170/мест | 0,2793 | 0,0027 | 17,3 | 167,5 |
| 5 | Аптека № 132 | 463/м2 | 0,1 | 0,0008 | 16,90 | 135,20 |
| 5 | МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 3» | 735/мест | 0,050 | 0,0003 | 13,4 | 214,62 |
| 7 | МУК Театр Кукол «Волшебная флейта» | 113/мест в зрительном зале | 0,075 | 0,0005 | 3,09 | 20,62 |
| 8 | Структурное подразделение «Музей реки Обь» | н/д | - | - | - | - |
| 9 | МОУ ДОД специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва по биатлону (отделение хоккей с шайбой) | 70/мест | 0,050 | 0,0003 | 1,3 | 17,885 |
| 10 | Спортивный манеж ГУ «20 ОФПС по ХАМО-Югре» | н/д | - | - | - | - |
| 11 | Хоккейный корт  ( МОУ СОШ №3) | н/д | - | - | - | - |
| 12 | Столовая, кафе, рестораны | 572/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 286,03 | 1461,46 |
| Итого: | | | |  | 938,12 | 6078,485 |

Таблица 5.3.12.

Микрорайон 9а

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | Магазины в том числе: | 1836/м2 | - | - | 287,0 | 2441,3 |
| 1.1 | *продовольственные* | *165/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 43,2 | 246,9 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *70/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 10,2 | 92,0 |
| 1.3 | *Торговый центр «Интерьер»* | *1600/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 233,6 | 2102,4 |
| 2 | Гаражи | 797/машино-мест | 0,11 | 0,0055 | 32,0 | 1454,5 |
| 3 | Кафе | 69/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 34,50 | 176,30 |
| Итого: | | | | | 353,5 | 4072,1 |

Таблица 5.3.13.

Микрорайон 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | Магазины в том числе: | 3379/м2 | - | - | 837,8 | 4987,7 |
| 1.1 | *продовольственные* | *2400/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 629,0 | 3591,6 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *378/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 55,2 | 496,7 |
| 1.3 | *смешанные* | *601/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 153,6 | 899,4 |
| 2 | МОУ «Начальная школа – детский сад № 3» | 180/мест | 0,273 | 0,0027 | 17,94 | 177,39 |
| 3 | Нефтеюганский политехнический колледж | н/д | - | - | - | - |
| 4 | Культурный центр «Юность» | 250/мест в зрительном зале | 0,075 | 0,0005 | 4,5 | 45,6 |
| 5 | Столовые, кафе. рестораны | 222/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 111,01 | 567,21 |
| Итого: | | | |  | 971,25 | 5777,9 |

Таблица 5.3.14.

Микрорайон 10а

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | Магазины (продовольственные) | 72/м2 | 0,718 | 0,0041 | 18,9 | 107,7 |
| 2 | Столовые | 180/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 90,01 | 459,90 |
| 3 | Гаражи | 72/машино-место | 0,11 | 0,0055 | 3 | 144,5 |
| Итого: | | | | | 111,91 | 712,1 |

Таблица 5.3.15.

Микрорайон 11

| № п/п | Вид деятельности предпринимателей, юридических лиц  (собственников, арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные нормативы накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МОУ Средняя  общеобразовательная школа № 14 | 1400/мест | 0,050 | 0,00030 | 25,55 | 153,30 |
| 2 | МОУ ДОД «Детская  школа искусств» | 99/мест в концертном зале | 0,050 | 0,00030 | 1,81 | 10,84 |
| 3 | Спортивно-оздоровительный  комплекс | н/д | - | - | - | - |
| 4 | Нефтеюганская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VIII вида | н/д | - | - | - | - |
| 5 | МУК «Центр национальных культур» | 60/мест в зрительном зале  50/мест в актовом зале | 0,075 | 0,0005 | 3,01 | 20,08 |
| 6 | Магазины в том числе: | 3185/м2 | - | - | 551,4 | 4320,9 |
| 6.1 | *продовольственные* | *744/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 195,0 | 1113,4 |
| 6.2 | *непродовольственные* | *2441/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 356,4 | 3207,5 |
| 7 | МДОУ «Детский сад № 2» | 640/мест | 0,273 | 0,0027 | 63,77 | 630,72 |
| 8 | МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 7» | 671/мест | 0,050 | 0,00030 | 12,25 | 73,47 |
| 9 | Развлекательный центр «Империя» | н/д | - | - | - | - |
| 10 | Гостиница  «Северная» | 70/мест | 0,533 | 0,0031 | 13,81 | 80,34 |
| 11 | Столовые, кафе | 180/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 90,01 | 459,90 |
| 12 | Филиал негосударственного образовательного учреждения  «Институт профессиональных инноваций» | н/д |  |  |  |  |
| Итого: | | | | | 761,61 | 5749,55 |

Таблица 5.3.16.

Микрорайон 11а

| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей, юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Магазины в том числе: | 3013/м2 | - | - | 773,2 | 4501,5 |
| 1.1 | *продовольственные* | *1199/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 314,2 | 1794,3 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *41/м2* | 0,4 | 0,0036 | 6,0 | 53,9 |
| 1.3 | *смешанные* | *1773/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 453,0 | 2653,3 |
| 2 | МОУ «Начальная школа – детский сад № 4» | 150/мест | 0,273 | 0,0027 | 14,95 | 147,83 |
| 3 | Столовые, кафе | 132/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 66,01 | 337,26 |
| 4 | Автозаправочная  станция | 5/колонок | 0,055 | 0,11 | 0,1 | 200,8 |
| 5 | Гаражи | 1157/машино-мест | 0,11 | 0,0055 | 46,4 | 2111,5 |
| 6 | Станция технического обслуживания | 5/ машино-мест | 0,0055 | 0,0054 | 0,01 | 9,855 |
| Итого: | | | | | 900,67 | 7308,745 |

Таблица 5.3.17.

Микрорайоны 11б

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности предпринимателей, юридических лиц  (собственников, арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные нормативы накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 14» | 1400/мест | 0,050 | 0,0003 | 25,5 | 153,3 |
| 2 | Нефтеюганский политехнический колледж | н/д | - | - | - | - |
| 3 | Столовая  (МОУ СОШ №14) | 100/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 50,01 | 255,50 |
| Итого: | | | |  | 75,51 | 408,8 |

Таблица 5.3.18.

Микрорайон 12

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | Магазины в том числе: | 8203/м2 | - | - | 1730,3 | 11650,6 |
| 1.1 | *продовольственные* | *1456/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 381,6 | 2178,9 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *3426/м2* | 0,4 | 0,0036 | 500,2 | 4501,8 |
| 1.3 | *смешанные* | *3321/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 848,5 | 4969,9 |
| 2 | МДОУ «Детский сад № 25 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по познавательно-речевому развитию детей» | 220/мест | 0,2793 | 0,0027 | 22,4 | 216,81 |
| 3 | МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 9» | 1242/мест | 0,050 | 0,0003 | 22,6 | 136,0 |
| 4 | Столовые, кафе | 388/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 194,02 | 991,34 |
| Итого: | | | |  | 1969,32 | 12994,75 |

Таблица 5.3.19.

Микрорайон 13

| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | МОУ Начальная образовательная школа № 7 | 188/мест | 0,050 | 0,0003 | 3,4 | 20,6 |
| 2 | Магазины в том числе: | 8618/м2 | - | - | 1646,3 | 11955,3 |
| 2.1 | *продовольственные* | *1428/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 374,2 | 2137,0 |
| 2.2 | *непродовольственные* | *1492/м2* | 0,4 | 0,0036 | 217,8 | 1960,5 |
| 2.3 | *смешанные* | *2031/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 518,9 | 3039,4 |
| 2.4 | *торговый дом «Норд»* | *3667/м*2 | 0,4 | 0,0036 | 535,4 | 4818,4 |
| 3 | МДОУ «Центр развития ребёнка – детский  сад № 26» | 335/мест | 0,273 | 0,0027 | 33,38 | 330,14 |
| 4 | МОУ «Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением отдельных предметов № 10» | 1326/мест | 0,050 | 0,0003 | 24,2 | 145,2 |
| 5 | МДОУ «Центр развития ребёнка – детский  сад № 8» | 195/мест | 0,273 | 0,0027 | 19,43 | 192,17 |
| 6 | МОУ «Школа развития № 24» | 225/мест | 0,050 | 0,0003 | 4,11 | 24,64 |
| 7 | Нефтеюганская специальная (коррекционная) общеобразовательная школа-интернат VII вида | н/д | - | - | - | - |
| 8 | Гостиница «Марко Полло» | 7/мест | 0,533 | 0,0031 | 1,36 | 7,92 |
| 9 | Гостиница «Royal plaza» | 141/мест | 0,533 | 0,0031 | 27,43 | 159,54 |
| 10 | Столовые, кафе | 484/посадочных места | 1,37 | 0,007 | 242,02 | 1236,62 |
| Итого: | | | |  | 2001,63 | 14072,13 |

Таблица 5.3.20.

Микрорайон 14

| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей, юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Магазины в том числе: | 5668/м2 | - | - | 1021,1 | 7752,9 |
| 1.1 | *продовольственные* | *1602/м2* | 0,718 | 0,0041 | 419,8 | 2397,4 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *439/м2* | 0,4 | 0,0036 | 64,1 | 576,8 |
| 1.3 | *смешанные* | *70/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 17,9 | 104,8 |
| 1.4 | *торговые центры «Витязь», «Южный»* | *3557/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 519,3 | 4673,9 |
| 2 | МДОУ  «Детский сад № 9» | 310/мест | 0,273 | 0,0027 | 30,89 | 305,51 |
| 3 | МДОУ «Детский сад № 14 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по физическому развитию детей» | н/д | - | - | - | - |
| 4 | МОУ ДОД «Дом  детского творчества» | 546 /мест | 0,050 | 0,0003 | 9,96 | 59,79 |
| 5 | МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 13» | 1520/мест | 0,050 | 0,0003 | 27,74 | 166,44 |
| 6 | МОУ ДОД «Специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва  «Спартак» | н/д | - | - | - | - |
| 7 | Спортивный комплекс «Олимп» | н/д | - | - | - | - |
| 8 | Гостиница «Русь» | 64/мест | 0,533 | 0,0031 | 12,45 | 72,42 |
| 9 | Столовые, кафе | 358/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 179,02 | 914,69 |
| Итого: | | | |  | 1281,16 | 9271,75 |

Таблица 5.3.21.

Микрорайон 15

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | Магазины в том числе: | 1030/м2 | - | - | 256,0 | 1519,5 |
| 1.1 | *продовольственные* | *910/ м2* | 0,718 | 0,0041 | 238,5 | 1361,8 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *120/м2* | 0,4 | 0,0036 | 17,5 | 157,7 |
| 2 | МДОУ «Детский сад № 16» | 200/мест | 0,273 | 0,0027 | 26,90 | 266,09 |
| Итого: | | | |  | 282,9 | 1785,59 |

Таблица 5.3.22.

Микрорайон 16

| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Магазины в том числе: | 2875/м2 | - | - | 537,4 | 3963,1 |
| 1.1 | *продовольственные* | *884/м2* | 0,718 | 0,0041 | 231,7 | 1322,9 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *1067/м2* | 0,4 | 0,0036 | 155,8 | 1402,0 |
| 1.3 | *смешанные* | *139/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 35,5 | 208,0 |
| 1.4 | *торговый дом «Ксюша»* | *784/ м2* | 0,4 | 0,0036 | 114,5 | 1030,2 |
| 2 | МОУ «Начальная школа-детский сад № 15» | 260/мест | 0,273 | 0,0027 | 25,91 | 256,23 |
| 3 | Колледж государственной академии нефти и газа им. Губкина | н/д | - | - | - | - |
| 4 | МОУ «Лицей № 1» | 502/мест | 0,050 | 0,0003 | 9,16 | 54,97 |
| 5 | МОУ ДОД «Поиск» | 200/мест | 0,273 | 0,0027 | 19,93 | 197,10 |
| 6 | Городская  поликлиника № 2 | 347/посещений | 0,1041 | 0,00055 | 13,18 | 69,66 |
| 7 | Филиал Тюменского  государственного  нефтегазового  университета | 1354/мест | 0,050 | 0,0003 | 24,71 | 148,26 |
| 8 | МДОУ «Детский сад № 32 общеразвивающего вида с приоритетным осуществлением деятельности по социально-личностному развитию детей» | 210/мест | 0,273 | 0,0027 | 20,93 | 206,96 |
| 9 | Столовые, кафе | 296/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 148,01 | 756,28 |
| Итого: | | | |  | 799,33 | 5652,56 |

Таблица 5.3.23.

Микрорайон 16а

| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Магазины в том числе: | 1338/м2 | - | - | 335,1 | 1987,1 |
| 1.1 | *продовольственные* | *1046/м2* | 0,718 | 0,0041 | 274,1 | 1565,3 |
| 1.2 | *непродовольственные* | *141/м2* | 0,4 | 0,0036 | 20,6 | 185,3 |
| 1.3 | *смешанные* | *158/ м2* | 0,7 | 0,0041 | 40,4 | 236,4 |
| 2 | МОУ для детей дошкольного и младшего школьного возраста «Начальная школа – детский сад №15» | 260/мест | 0,273 | 0,0027 | 25,91 | 256,23 |
| 3 | Колледж государственной академии нефти и газа им. Губкина | н/д | - | - | - | - |
| 4 | МОУ «Центр дополнительного образования детей «Поиск» | 200/мест | 0,050 | 0,0003 | 3,65 | 21,90 |
| 5 | Городская детская  поликлиника № 1 | 200/посещений | 0,1041 | 0,00055 | 7,60 | 40,15 |
| 6 | МБУЗ «Стоматологическая поликлиника № 3» | н/д | - | - | - | - |
| 7 | Филиал Тюменского  государственного  нефтегазового  университета | 1354/мест | 0,050 | 0,0003 | 24,71 | 148,26 |
| 8 | МДОУ «Детский сад  общеразвивающего  вида № 32» | 210/мест | 0,273 | 0,0027 | 20,93 | 206,96 |
| 9 | Столовые, кафе  (МОУ Лицей №1) | 330/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 165,02 | 843,15 |
| Итого: | | | |  | 582,92 | 3503,65 |

Таблица 5.3.24.

Микрорайон 17

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | Магазин (непродовольственный) | 793/м2 | 0,718 | 0,0041 | 207,82 | 1186,72 |
| 2 | Школы | 1900/мест | 0,050 | 0,0003 | 34,68 | 208,05 |
| 3 | Детские сады | 640/мест | 0,273 | 0,0027 | 63,77 | 630,72 |
| Итого: | | | | | 306,27 | 2025,49 |

Таблица 5.3.25.

Микрорайон СУ-62

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности  предпринимателей,  юридических лиц  (собственников,  арендаторов помещений) | Мощность/ единица  измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  кг/на единицу измерения | Удельные  нормативы  накопления ТКО в сутки  м3/на единицу измерения | Количество образуемых  отходов, тонн/год | Количество образуемых отходов, м3/год |
| 1 | Культурный центр «Лира» | 80/мест в актовом зале | 0,075 | 0,0005 | 2,19 | 14,60 |
| 2 | Многоэтажный многофункциональный гаражный комплекс. Помещения общественного  назначения | 298/маш. Мест | 0,055 | 0,0003 | 5,98 | 32,63 |
| 3 | Детский сад | 200/мест | 0,273 | 0,0027 | 19,93 | 197,10 |
| 4 | Столовые | 80/посадочных мест | 1,37 | 0,007 | 40,00 | 204,40 |
| Итого: | | | |  | 68,1 | 448,73 |

При расчете объема образования ТКО по микрорайонам города использовались материалы натурных исследований, генерального плана города Нефтеюганска (в том числе проектное количество населения по каждому микрорайону), а также проекты планировки территории, утвержденные или разрабатываемые в настоящее время.

На основании проведенных натурных исследований, установлен средний показатель норматива образования ТКО:

-для проживающих в многоквартирных жилых домах – 387 кг/чел. в год (1,94 куб. м/чел в год);

-для проживающих в индивидуальном жилом фонде – 598,7 кг/чел. в год (1,98 куб.м/чел. в год).

Соотношение – 1,55 (в полтора раза).

Таблица 5.3.26.

Расчет образования ТКО жилищного фонда (без учета отбора вторичного сырья)

| Номер  микрорайона | Объём образуемых отходов, м3/сут | | Необходимое количество контейнеров (штук) | | Рекомендуемое количество контейнерных площадок, единиц | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| на отчетный год первой очереди (2020 год) | на отчетный год расчетного срока (2028 год) | на отчетный год первой очереди (2020 год) | на отчетный год расчетного срока (2028 год) | на отчетный год первой очереди (2020 год) | на отчетный год расчетного срока (2028 год) |
| 1 микрорайон | 29,4 | 27,2 | 40 | 37 | 9 | 9 |
| 2 микрорайон | 27,2 | 26,7 | 37 | 36 | 6 | 6 |
| 3 микрорайон | 18,7 | 18,2 | 25 | 25 | 7 | 7 |
| 4 микрорайон | 15,5 | 15,5 | 21 | 21 | 9 | 9 |
| 5 микрорайон | 22,4 | 22,4 | 30 | 30 | 6 | 6 |
| 6 микрорайон | 21,4 | 21,4 | 29 | 29 | 9 | 9 |
| 7 микрорайон | 25,6 | 30,4 | 35 | 41 | 13 | 13 |
| 8 микрорайон | 29,4 | 24,0 | 40 | 32 | 9 | 9 |
| 8а микрорайон | 29,4 | 24,0 | 40 | 32 | 11 | 11 |
| 9 микрорайон | 47,5 | 47,5 | 64 | 64 | 13 | 13 |
| 10 микрорайон | 29,4 | 19,8 | 40 | 27 | 8 | 8 |
| 10а микрорайон | 16,5 | 16,5 | 22 | 22 | 4 | 4 |
| 11 микрорайон | 44,3 | 59,3 | 60 | 80 | 17 | 17 |
| 11а микрорайон | 27,2 | 27,8 | 37 | 37 | 8 | 8 |
| 11б микрорайон | 10,7 | 10,7 | 3 | 3 | 15 | 15 |
| 12 микрорайон | 45,4 | 34,7 | 61 | 47 | 13 | 13 |
| 13 микрорайон | 45,4 | 34,7 | 61 | 47 | 14 | 14 |
| 14 микрорайон | 59,8 | 43,3 | 80 | 58 | 13 | 13 |
| 15 микрорайон | 40,1 | 29,9 | 54 | 40 | 9 | 10 |
| 16 микрорайон | 37,4 | 36,3 | 50 | 49 | 9 | 9 |
| 16а микрорайон | 39,5 | 28,8 | 53 | 39 | 7 | 7 |
| 17 микрорайон МО-15 | 21,4 | 23,5 | 29 | 32 | 8 | 8 |
| СУ-62 | 4,3 | 8,01 | 6 | 11 | 9 | 13 |
| СУ-905 | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 |  |  |
| Новый микрорайон (в восточной части) | 0,0 | 90,8 | 0 | 83(объемом 1,1м3) | - | 19 |
| Новый микрорайон (район аэропорта) | 0,0 | 5,3 | 0 | 7 | - | 7 |
| В целом по городу | 687,9 | 727,21 | 918 | 930 | 226 | 257 |

Необходимое количество контейнеров рассчитано, исходя из использования существующего типа контейнеров объемом 0,75 м3.

На первую очередь и расчетный срок предусматривается увеличение количества контейнерных площадок, частичная замена существующих контейнеров объемом 0,75 м3 контейнерами объемом 1,1 м3 (для микрорайонов 12, 13, 14,16,16а).

Сведения по проектному количеству контейнерных площадок и контейнеров приведено в данном разделе ниже.

Расчёт объемов образования смета с территории

Площадь механизированной уборки территории составит:

- на первую очередь – 1970 тыс. м2;

- на расчетный срок – 2350 тыс. м2.

Следуя удельному нормативу 0,005 т/м2 в год (СП 42.13330.2011), ожидаемый объём образования смета составит:

- на первую очередь 1970000 х 0,005 = 9850 т/год (8208 м3/год, 22,5 м3/сут).

- на расчетный срок 2350000 х 0,005 = 11750 т/год (9791 м3/год, 26,8 м3/сут).

Общий объем образования ТКО (без учета отбора вторичного сырья)

Итого на конец отчетного периода первой очереди (2020 г) объем образуемых ТКО составит:

- от жилищного фонда - 594,3 м3/сут или 216,9 тыс. м3/год;

- от объектов общественно-деловой застройки и предприятий - 409,3 м3/сут или 149,4 тыс. м3/год;

- крупногабаритных отходов - 47,5 м3/сут или 17,3 тыс.м3/год;

- смет - 22,5 м3/сут или 8,2 тыс.м3/год.

***Суммарное количество ТКО, транспортируемых на полигон, составит 1082 м3/сут или 394,9 тыс.м3/год.***

Итого на конец отчетного периода расчетного срока (2028 г) объем образуемых ТКО составит:

- от жилищного фонда - 655,3 м3/сут или 239,2 тыс. м3/год;

- от объектов общественно-деловой застройки и предприятий - 562,5 м3/сут или 205,3 тыс. м3/год;

- крупногабаритных отходов – 52,4 м3/сут или 19,1 тыс.м3/год;

- смет – 26,8 м3/сут или 9,8 тыс.м3/год.

***Суммарное количество ТКО, транспортируемых на полигон, составит 1198,4 м3/сут или 437,4 тыс.м3/год.***

**Проектное количество контейнерных площадок и контейнеров**

Количество контейнерных площадок и контейнеров на них рассчитывается исходя из принципа размещения не более 5 контейнеров на одной площадке (в соответствии с требованиями СанПиН 42-128-4690-88 и Правилами благоустройства муниципального образования город Нефтеюганск), а также доступности не более 100 метров до входов в жилые дома.

Размещение контейнерных площадок с рекомендованным количеством устанавливаемых на них контейнеров приведено на Карте-схеме размещения контейнерных площадок на первую очередь (2020 год) и Карте-схеме размещения контейнерных площадок на расчетный срок (2028 год).

На первую очередь и расчетный срок предусматривается увеличение количества контейнерных площадок, частичная замена существующих контейнеров объемом 0,75 м3 контейнерами объемом 1,1 м3 (для микрорайонов 12, 13, 14,16,16а).

На первую очередь предусматривается дополнительное размещение (помимо существующих): контейнерных площадок - 50 ед.; контейнеров объемом 0,75 м3 - 133 ед.; контейнеров объемом 1,1 м3 - 52 ед.

Также предполагается: в районе поселка СУ-62 - ликвидировать 5 существующих контейнерных площадок, убрать размещенные на них 14 контейнеров; в 13 микрорайоне города - убрать 65 контейнеров объемом 0,75 м3, заменив их контейнерами объемом 1,1 м3. Общее количество существующих контейнеров объемом 0,75 м3, убираемых из поселка СУ-62, микрорайона 13 города - 79 ед. Данные контейнеры рекомендуется переместить и использовать в иных микрорайонах города, где это требуется согласно проектным решениям. Таким образом, требуемое количество контейнеров объемом 0,75 м3 (133 ед.), проектируемых на 1 очередь, может быть получено путем не только приобретения новых, но и использования существующие контейнеров (79 шт.), перемещенных из п.СУ-62, микрорайона 13.

На карте-схеме общее количество существующих и проектных на 1 очередь контейнеров: контейнерных площадок - 225 ед., контейнеров объемом 0,75 м3 - 826 шт. (общее количество приведено без учета рекомендованного повторного использования 79 контейнеров), контейнеров объемом 1,1 м3 - 52 шт.

Таблица 5.3.27

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ пп | Объекты | Существующие | Проектные на 1 очередь | Ликвидируемые | Итого на карте-схеме: существующие и проектные на 1 очередь | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Контейнерные площадки | 180 | 50 | 5 | 225 | - |
| 2 | Контейнеры объемом 0,75 м3 | 772 | 133 | 79 | 826 | 79 ликвидируемых контейнеров рекомендуется переместить и использовать в иных микрорайонах города согласно проектным решениям |
| 3 | Контейнеры объемом 1,1 м3 | 0 | 52 | 0 | 52 | - |

На расчетный срок предусматривается дополнительное размещение (помимо существующих и проектных на первую очередь): контейнерных площадок - 6 ед.; контейнеров объемом 0,75 м3 - 13 ед.; контейнеров объемом 1,1 м3 - 150 ед.

Также предполагается: в микрорайонах города 16, 16а, 12, 14 - убрать 203 контейнера объемом 0,75 м3, заменив их контейнерами объемом 1,1 м3. Из 203 ликвидируемых контейнеров 13 рекомендуется переместить и использовать в иных микрорайонах города согласно проектным решениям. На карте-схеме общее количество существующих, проектных на 1 очередь и расчетный срок: контейнерных площадок - 231 ед., контейнеров объемом 0,75 м3 - 636 шт. (общее количество приведено без учета рекомендованного повторного использования 13 существующих ликвидируемых контейнеров), контейнеров объемом 1,1 м3 - 202 шт.

Таблица 5.3.28

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №№ пп | Объекты | существующие и проектные на 1 очередь | Проектные на расч.срок | Ликвидируемые | Итого на карте-схеме: существующие и проектные на 1 очередь, расч срок | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Контейнерные площадки | 225 | 6 | - | 231 | - |
| 2 | Контейнеры объемом 0,75 м3 | 826 | 13 | 203 | 636 | Из 203 ликвидируемых контейнеров 13 рекомендуется переместить и использовать в иных микрорайонах города согласно проектным решениям |
| 3 | Контейнеры объемом 1,1 м3 | 52 | 150 | - | 202 | - |

Общее количество проектируемых на первую очередь и расчетный срок: контейнерных площадок - 56 ед.; контейнеров объемом 0,75 м3 - 146 ед. (без учета возможности повторного использования существующих ликвидируемых контейнеров); контейнеров объемом 1,1 м3 - 202 ед.

## Контейнеры для сбора ТКО

1. Стандартные металлические контейнеры объемом 0,75 м3



Характеристики, преимущества:

* ударопрочность и износостойкость;
* ремонтопригодность;
* долговечность при надлежащей эксплуатации.

Недостатки:

* незначительный объем вместимости ТКО;
* высокий уровень сцепления компонентов твердых коммунальных отходов (по сравнению с пластиком);
* подверженность коррозии;
* необходимость постоянной подкраски для обеспечения надлежащего внешнего вида;
* высокая шумность при погрузке/выгрузке;
* открытые контейнеры легкодоступны грызунам и животным.

1. Евроконтейнер металлический объемом 0,8; 1,1 м3



Характеристики, преимущества:

- ударопрочность и износостойкость;

- возможность использовать в любых климатических условиях;

- мобильность;

- обслуживается мусоровозами с задней загрузкой и боковой при наличии еврозахвата.

Недостатки:

Схожи со стандартными металлическими контейнерами.

1. Евроконтейнер оцинкованный объемом 1,1 м3



Характеристики, преимущества и недостатки:

* ударопрочность и износостойкость;
* мобильность;
* устойчивость к воздействию ультрафиолета, агрессивных погодных явлений и механических нагрузок;
* обслуживается мусоровозами с задней загрузкой и боковой при наличии еврозахвата;
* возможно использование специальных крышек для раздельного сбора мусора;
* резиновый уплотнитель обеспечивает плотное закрытие крышки;
* контейнер оборудован фиксатором крышки, крышка открывается педально;
* колеса со сплошными резиновыми шинами, с независимым друг от друга вращением и снабжены блокирующим устройством (стояночным тормозом);
* на днище установлена горловина для слива жидкости;
* современный дизайн;
* не требует покраски, но может быть окрашен порошковой эмалью.

1. Евроконтейнер пластиковый объемом 1,1 м3



Характеристики, преимущества

- незначительный собственный вес;

- экологичны и долговечны в эксплуатации;

- устойчивость к коррозии, морозу, влиянию ультрафиолета, химическим и термическим воздействиям;

- современный дизайн;

- мобильность.

Варианты обустройства контейнерных площадок

Проектом предлагается постепенное устройство закрытых (с раздвижными створками, распашные) и полузакрытых контейнерных площадок.



Источник: [www.gov.spb.ru](http://www.gov.spb.ru)



Преимущества устройства оборудованных контейнерных площадок:

- защита от ветра, осадков, содержимое контейнеров не разбрасывается;

- защита контейнеров от агрессивного воздействия окружающей среды;

- эстетичный вид;

- ограниченный доступ животных.

## Решения по эксплуатации мусоропроводов и мусоросборных (контейнерных) площадок

### Эксплуатация мусоропроводов

Эксплуатация мусоропроводов должна осуществляться в соответствии с действующими нормативами (СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территории населенных мест», СП 31-108-2002 «Мусоропроводы жилых и общественных зданий и сооружений»), правилами и нормами технической эксплуатации жилого фонда.

Все решения по конструкции мусоропроводов в целях обеспечения их нормальной работы при эксплуатации в жилых домах должны соответствовать или быть приведены (при реконструкции) согласно нормам СП 31-108-2002.

Общие требования:

Мусоропроводом оснащаются жилые здания с отметкой пола верхнего этажа от уровня планировочной отметки земли 11,2 м и более, а в жилых домах для престарелых и семей инвалидов соответственно 8,0 м и более.

Мусоропроводы следует размещать в глубине здания, а мусоросборные камеры - оснащать шлюзовыми входами. При этом шлюз должен иметь габариты, позволяющие разместить в нем расчетное число контейнеров и вытяжную вентиляцию.

Мусоропровод включает ствол, загрузочные клапаны, шибер, противопожарный клапан, очистное устройство со средством автоматического тушения возможного пожара в стволе, вентиляционный узел и мусоросборную камеру, укомплектованную контейнерами и санитарно-техническим оборудованием.

Мусоросборную камеру следует размещать непосредственно под стволом мусоропровода.

Сбор и удаление отходов в жилых зданиях (с размещением на нижних этажах помещений общественного назначения, через которые мусоропровод проходит транзитом) можно осуществлять с применением компакторов, устанавливаемых на одном или нескольких этажах в специальных помещениях. Брикеты отходов удаляются в этом случае на тележках через грузовые лифты в мусоросборную камеру, проект которой должен учитывать указанное.

Категорически запрещается сброс коммунальных отходов из мусоропровода непосредственно на пол мусороприемной камеры (в мусороприемной камере должен быть запас контейнеров или емкости в контейнерах не менее чем на одни сутки).

Емкости с отходами не допускается выставлять за пределы мусоросборного помещения заблаговременно (ранее одного часа) до прибытия специального автотранспорта.

### Эксплуатация контейнерных площадок

Контейнерные площадки - это специально оборудованные места, предназначенные для сбора отходов, образующихся в результате жизнедеятельности физических лиц (коммунальные) и производственной деятельности организаций (производные деятельности [юридического лица](garantF1://10064072.48), [индивидуального предпринимателя](garantF1://10064072.23) и жизнедеятельности работников). Наличие таких площадок обязательно предусматривается в составе территорий и участков любого функционального назначения, где могут накапливаться твёрдые коммунальные отходы.

Площадки для установки мусоросборников следует размещать удалёнными от окон жилых зданий, границ участков детских учреждений, мест отдыха на расстояние не менее, чем 20 м, на участках жилой застройки - не далее 100 м от входов, считая по пешеходным дорожкам от дальнего подъезда, при этом территория площадки должна примыкать к проездам, но не мешать проезду транспорта.

Для сбора мусора и пищевых отходов организаций торговли необходимо устраивать раздельные контейнеры с крышками (или специально закрытые конструкции), установленные на площадках с твердым покрытием, размеры которых должны превышать площадь основания контейнеров на 1 м во все стороны. Площадки для сбора мусора и пищевых отходов должны располагаться на расстоянии не менее 25 м от организации торговли.

При обособленном размещении площадки вдали от проездов необходимо предусмотреть возможность удобного подъезда транспорта для очистки контейнеров и наличия разворотных площадок (12 м x 12 м). Запрещается проектировать размещение площадок вне зоны видимости с транзитных транспортных и пешеходных коммуникаций, в стороне от уличных фасадов зданий. Территорию площадки надлежит располагать в зоне затенения (прилегающей застройкой, навесами или посадками зеленых насаждений).

Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5. Размер площадки рассчитывается, исходя из расчета 2-3 кв. м на один контейнер. Между контейнером и краем площадки размер прохода устанавливается не менее 1,0 м, между контейнерами - не менее 0,35 м.

Обязательный перечень [элементов благоустройства территории](#sub_202) на площадке для установки мусоросборников включает: твёрдые виды покрытия, элементы сопряжения поверхности площадки с прилегающими территориями, контейнеры для сбора ТКО, осветительное оборудование. Следует предусматривать ограждение и (или) озеленение (зелёное ограждение) площадки.

Покрытие площадки следует устанавливать аналогичным покрытию транспортных проездов. Уклон покрытия площадки должен составлять 5-10% в сторону проезжей части, чтобы не допускать застаивания воды и скатывания контейнера.

Сопряжение площадки с прилегающим проездом осуществляется в одном уровне без укладки бордюрного камня, с газоном - садовым бортом или декоративной стенкой высотой 1,0-1,2 м.

Функционирование осветительного оборудования устанавливается в режиме освещения прилегающей территории с высотой опор не менее 3 м.

Ограждение площадок должно обеспечивать ограничение визуального обзора мусорных ёмкостей и разноса мусора.

Озеленение следует производить деревьями с высокой степенью фитонцидности, густой и плотной кроной. Высоту свободного пространства над уровнем покрытия площадки до кроны необходимо предусматривать не менее 3,0 м. Допускается для визуальной изоляции площадок применение декоративных стенок, трельяжей или периметральной живой изгороди в виде высоких кустарников без плодов и ягод.

Уборка площадок для размещения контейнеров должна производиться ежедневно владельцами этих площадок.

## Методы сбора, транспортирования, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов

В данном разделе определены основные методы сбора, транспортирования, обезвреживания и захоронения ТКО.

Наиболее оптимальные методы:

- применение селективного сбора захороняемых компонентов ТКО;

- обустройство необходимого количества контейнерных площадок и располагаемых на них контейнеров, отвечающих нормативным требованиям;

- соблюдение маршрутного графика транспортирования ТКО;

- приобретение достаточного количества спецтехники для очистки территории города;

- организация системы по обезвреживанию или захоронению ТКО.

Организация системы сбора, хранения, транспортирования, обезвреживания и захоронения ТКО должна удовлетворять нормативным документам, приведенным в разделе 1 данной схемы.

Санитарная очистка территории должна осуществляться по планово-регулярной системе.

Сбор ТКО, образующихся от многоквартирной жилой застройки, осуществляется в контейнеры-накопители мусоропроводов, а также контейнеры, расположенные на контейнерных площадках, по планово-регулярной системе.

Сбор и транспортирование ТКО от жителей индивидуальной жилой застройки осуществляется позвонковой системой.

Сбор и транспортирование ТКО от объектов промышленности и общественно-делового значения осуществляется на основании договора с подрядной организацией. При этом запрещается установка контейнеров сбора отходов объектов торговли, общественного питания на контейнерные площадки, предназначенные для размещения контейнеров сбора отходов многоквартирных и индивидуальных жилых домов, административных объектов, объектов социальной сферы, исключая случаи, когда юридическое лицо является собственником помещения в многоквартирном доме.

Периодичность транспортирования при общем сборе ТКО:

Сбор и транспортирование твердых бытовых отходов следует осуществлять в соответствии с санитарно-гигиеническими требованиями СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест» и удалять ежедневно независимо от дня недели, в том числе в выходные и праздничные дни: холодное время года (при температуре -5 °С и ниже) должен быть не более трех суток, в теплое время (при плюсовой температуре свыше +5 °С) не более одних суток (ежедневное транспортирование).

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

Известно более 20 методов обезвреживания и захоронения ТКО. По каждому методу имеется 5-10 разновидностей технологий, технологических систем, типов сооружений.

Методы обезвреживания и обезвреживания ТКО делятся:

по конечной цели на:

* ликвидационные (решают в основном санитарно-гигиенические задачи);
* утилизационные (помимо санитарно-гигиенические задач, решают задачи экономики – использования вторичных ресурсов).

по технологическому принципу на:

* биологические
* термические
* химические
* механические
* смешанные

Все существующие в мире методы по обезвреживанию отходов можно свести к нескольким группам:

1. Термический/сжигание (ликвидационный химический) - мусоросжигание является наиболее сложным и «высокотехнологичным» вариантом обращения с отходами. Сжигание требует предварительной обработки отходов;
2. Компостирование (утилизационный биологический) – технология обезвреживания органических отходов, основанная на их естественном биоразложении. Продуктом компостирования является органическое удобрение - компост или биотопливо (сырой компост);
3. Рециклинг (утилизационный, вторичное использование) – после разделения ТКО на фракции, каждая из них поступает на последующую технологическую стадию – стадию обезвреживания в конечный продукт;
4. Складирование/захоронение на полигонах (ликвидационный биолого-механический);
5. Строительство мусоросортировочных и перерабатывающих комплексов - МПК (мусороперерабатывающий комплекс) – предприятие, комбинирующее различные методы обезвреживания ТКО.

Практический опыт обезвреживания ТКО в России и зарубежных странах показывает, что не существует какого-либо одного универсального метода, удовлетворяющего современным требованиям экономики и ресурсосбережения.

Конкретно для каждого региона и населённого пункта метод обезвреживания ТКО выбирается, исходя из местных условий:

-состава и свойств ТКО, изменения по сезонам года;

-годовой нормы накопления ТКО;

-климатических условий;

-потребности в органических удобрениях, энергетических ресурсах и вторичном сырье;

-экономических факторов.

Для городов с населением 100-200 тыс. жителей целесообразна разработка упрощённой технологии обезвреживания и захоронения ТКО.

Складирование отходов на полигонах остаётся основным методом обезвреживания отходов для Нефтеюганска. Основными направлениями модернизации системы захоронения ТКО в составе данного проекта является минимизация количества отходов (за счет извлечения вторичного сырья и его обезвреживания) и рациональное использование площадей имеющихся полигонов. Сокращению площадей, занятых под полигон ТКО, способствуют технологии захоронения с уплотнением отходов. Для уменьшения объема захороняемых на полигоне отходов после выделения утильных фракций предполагается использовать специальные компакторы. С их помощью достигается снижение объема мусора от 4 до 8 раз.

В связи с тем, что проектная вместимость существующего полигона составляет 3500 тыс. м3, а объем накопленных на нем отходов уже превышает данное значение практически в два раза, имеется острая необходимость в строительстве нового полигона ТКО.

Основанием на проектирование объекта «Комплексный межмуниципальный полигон для захоронения (утилизации) бытовых и промышленных отходов для городов Нефтеюганск и Пыть-Ях, поселений Нефтеюганского района» является постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа-Югры №204-п от 08.06.2012г. «О внесении изменений в постановление Правительства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры от 23.12.2011г. №480-п «Об Адресной инвестиционной программе Ханты- Мансийского автономного округа - Югры на 2012 год и на плановый период 2013 и 2014 годов».

Полигон твердых коммунальных и промышленных отходов является специальным сооружением, предназначенным для изоляции и обезвреживания коммунальных отходов.

Полигон запроектирован для захоронения твердых коммунальных и промышленных отходов, образующихся в городах Нефтеюганске, Пыть-Ях и поселениях Нефтеюганского района.

Проектирование полигона осуществляется по 3-м этапам; в настоящее время по проектной документации 1 и 2 этапа получено положительное заключение государственной экспертизы.

Проектируемый полигон (от 1,2 этапа) расположен на земельном участке Нефтеюганского участкового лесничества: Островное урочище, квартал №33 (выделы 2, 3, 5, 6), в районе 724 км автодороги Тюмень - Ханты-Мансийск. Общая площадь участка 16,2 га.

По 3-ему этапу под полигон планируется площадь 21,52 га.

Годовой объем принимаемых на полигон ТКО, полученный по расчету, составляет 620 тыс м куб.

Технологическая схема полигона включает в себя прием, сортировку и захоронение отходов.

В составе полигона твердых коммунальных и промышленных отходов по 1,2 этапу предусмотрено строительство следующих объектов:

1. Участок захоронения твердых коммунальных и промышленных отходов;
2. Хозяйственная зона, в том числе дезинфекционная площадка, открытая площадка для заправки полигонной техники, площадка для временного хранения (накопления) металлолома и крупногаба­ритных отходов, материальный склад, тарный склад масел, выгреб хозяйственно-бытовых стоков, закрытая стоянка техники с ремонтным блоком, мойка техники и контейнеров;

3) Мусоросортировочный комплекс (второй этап строительства).

Мощность мусоросортировочного комплекса – 100 тыс.т/год.

Расчетный срок заполнения полигона для 1,2 этапа – 10,5 лет, для 3 этапа – 9,5 лет.

Объем извлекаемого вторсырья составляет 157,65 тыс. м3/год; за 20 лет эксплуатации полигона объем извлекаемого вторсырья составит 3153 тыс. м3.

Техническим заданием к проекту строительства межмуниципального полигона также заложено устройство:

- объектов по обезвреживанию отходов;

- пункта мойки спецтехники и контейнеров;

- участка обезвреживания и захоронения биологических и медицинских отходов;

- здания лаборатории контроля токсичности поступающих отходов и вторичного сырья;

- складских помещений для накопления и временного хранения вторичного сырья;

- пункта передержки собак на 20 голов;

- измельчителя автомобильных шин (фракция 22мм);

- утилизаторов отработанных автопокрышек;

- комплекса обезвреживания полимерных отходов;

- утилизатора ртутных ламп;

- карты временного складирования;

- утилизатора медицинских отходов;

- термические инсинераторы.

Строительство данного объекта позволит решить проблемы обезвреживания твердых коммунальных отходов в городах Нефтеюганск и Пыть-Ях Ханты- Мансийского автономного округа и даст возможность получать для перерабатывающих предприятий до 28377 т/год (по 1,2 этапу) вторсырья, решит проблемы сортировки ТКО, прессовки ТКО перед накоплением, захоронения ртутных ламп, позволит осуществить обезвреживание полиэтиленовых, пластиковых и пластмассовых отходов, автомобильных шин и прочих отходов.

Как и во многих городах РФ, проблемы в сфере обращения с отходами в г.Нефтеюганске связаны со следующими вопросами:

- отсутствие необходимого количества мусоросортировочных комплексов, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, и как следствие, захоронение большего количества отходов на полигонах, возрастающее загрязнение окружающей среды;

- отсутствие комплексной системы сбора отходов от предприятий и населения, обязывающей вести сортировку отходов таким образом, чтобы можно было отправлять многие материалы на переработку с целью вторичного использования, обязывающей производить переработку отходов;

- отсутствие мотивации у предприятий, организаций по транспортировке отходов, населения к осуществлению сдачи отходов на мусоросортировочные комплексы, мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы; в том числе, экономическая составляющая - стоимость приема отходов для переработки и сжигания отходов более высока по сравнению с приемом отходов на полигон для захоронения. Организациям, отвечающим за транспортировку отходов с предприятий и определяющим куда они будут доставлены, не выгодно сдавать мусороперерабатывающим и мусоросжигательным заводам;

- неразвитость законодательства в сфере обращения с отходами;

- неразвитость экологического сознания населения.

Несмотря на принимаемые меры по герметизации отходов при их захоронении, с течением времени происходит их разгерметизация вследствие износа герметика, попадание в почву, в грунтовые воды, в водные объекты; таким образом, увеличение площадей и объемов захоронения отходов способствуют процессам загрязнения окружающей среды, что может привести к экологической катастрофе.

Для решения вопроса по обращению с отходами необходимо осуществлять мероприятия, позволяющие производить сортировку отходов с извлечением полезных компонентов для их повторного применения, вторичное использование отходов, обезвреживание, сжигание непригодных для дальнейшего использования отходов.

Проектом рекомендуется осуществлять мероприятия, способствующие:

- развитию системы централизованного сбора данных по движению отходов, образуемых в городе, от населения, каждого предприятия/организации, образующего/ей отходы, до предприятий, осуществляющих их сортировку, обезвреживание, переработку, захоронение; система должна позволять отслеживать количество отходов по местам их образования и конечного пункта размещения;

- постепенному развитию и внедрению технологий по сортировке, переработке для вторичного использования, обезвреживанию (обеззараживанию и сжиганию) отходов;

- постепенному созданию системы сбора отходов, при которой отходы обязаны проходить сортировку, переработку для вторичного использования;

- созданию мотивации у населения, предприятий, организаций по транспортировке отходов к осуществлению сдачи отходов на мусоросортировочные комплексы, мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы;

- развитию экологического сознания населения;

- развитию законодательства в сфере обращения с отходами;

- снижению загрязнения окружающей среды.

## Методы селективного сбора ТКО

Селективный сбор ТКО

Развитие системы по обращению с отходами обусловлено необходимостью постепенного перехода (страны в целом) от захоронения большей части отходов к вывозу их на перерабатывающие предприятия и вторичному использованию.

Одним из таких мероприятий является селективный (раздельный) сбор бытового мусора в местах его образования и сортировка ТКО местным населением на этапе первичного сбора отходов с целью извлечения из общей массы отходов полезных компонентов, являющихся вторичным сырьем. Вовлечение отходов в повторное использование в качестве вторичного сырья позволяет сократить нагрузку на действующие объекты по захоронению отходов и как следствие, на окружающую среду.

Состав ТКО (Приведен в разделе 5.1.) в Нефтеюганске и в России в целом, за последнее десятилетие существенно изменился. Возросла доля бумаги и стекла, но больше всего, почти в десять раз, возросла доля полимерных изделий, крайне опасных для окружающей среды при захоронении и особо ценных для вторичной переработки (обезвреживания).

Учитывая необходимость рационального использования ресурсов и сокращения объема обезвреживания ТКО, в генеральной схеме очистки территории города Нефтеюганска приведены рекомендации по раздельному сбору ценных компонентов ТКО (полимеры, стеклотара, черный и цветной металлолом, бумага, текстиль, пищевые отходы), которые могут использоваться в качестве вторичного сырья.

Внедрение мероприятий по селективному сбору ТКО целесообразно на расчетный срок Генеральной схемы очистки города Нефтеюганска после ввода нового межмуниципального полигона ТКО с мусоросортировочным комплексом с пресс-контейнерами.

Таким образом рекомендуемые мероприятия на расчетный срок:

- организация 14 пунктов приема вторичного сырья и опасных отходов, включая 1 мобильный пункт;

- установка контейнеров для раздельного сбора мусора в жилых районах, у объектов общественного-деловой застройки, на территориях общего пользования;

- создание мотивирующих для населения мероприятий по раздельному сбору мусора, в том числе экономических (к примеру - снижение тарифа на вывоз мусора при сдаче сортированными контейнерами переработчикам (или организациям, транспортирующим мусор переработчикам); преференции для развития бизнеса в сфере вывоза вторсырья на заводы по переработке; развитие и воспитание экологического сознания населения (СМИ, в учебных заведениях);

- развитие законодательства в сфере обращения с отходами;

- привлечение инвесторов.

Количество пунктов приема вторичного сырья и опасных отходов определено исходя из норматива, заложенного в Схеме обращения с отходами производства и потребления в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре на период до 2020 года, 1 пункт на 10 тыс. населения (с учетом перспективы развития) и 1 обязательного мобильного пункта.

Финансирование системы селективного сбора возможно за счет государства, за счет привлечения инвесторов.

Транспортирование вторичного сырья планируется осуществлять на планируемый мусоросортировочный комплекс (мощностью 100 тыс.т/год) в составе межмуниципального полигона ТКО. Возможно транспортирование вторичного сырья напрямую на перерабатывающие предприятия региона.

Размещение пунктов приема вторичного сырья и опасных отходов должно соответствовать СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Из практики селективного сбора ТКО в городах России следует, что вторичной обработке при надлежащем сборе подвергаются около 40 % от общего количества образуемых отходов. Таким образом, общий объем вторичного сырья на территории города Нефтеюганска может составлять:

- на первую очередь – около 150 тыс.м3/год;

- на расчетный срок – около 160 тыс.м3/год.

Селективный сбор ТКО позволит сократить объем отходов, захороняемых на полигоне ТКО, снизит экологический ущерб от размещения отходов, а также позволит получить ценное вторичное сырье.

Генеральной схемой очистки территории предусматривается на первом этапе разделять коммунальные отходы, образуемые в жилых микрорайонах, на три типа (соответственно, не менее трех контейнеров):

1. «сухие» отходы на промышленное обезвреживание (пластмассы, стеклобой, металлы, макулатура и текстиль);
2. «влажные» отходы на биологическое обезвреживание (компостирование) (кухонные, пищевые, садовые отходы, а также влажные и загрязненные отходы бумаги);
3. «прочие» отходы на захоронение.

Опыт внедрения селективного сбора в других городах показал, что разделение отходов на большее количество видов нецелесообразно.

Отделение «сухих» вторичных ресурсов от «влажных» позволяет предотвратить загрязнение основной доли вторсырья, в несколько раз повысить экономическую эффективность дальнейшего обезвреживания отходов и улучшить санитарные условия работающих.

Наиболее значимо выделение именно «сухих» отходов по следующим причинам:

1) при изначально небольшом уровне участия населения в раздельном сборе заполнение контейнера вторичными ресурсами будет происходить достаточно долго – одну, две недели или даже более. Столь редкое транспортирование «сухих» отходов не ухудшит санитарной обстановки на контейнерной площадке, поскольку доля фракций, подверженных гниению, в этих контейнерах минимальна. Поступать подобным образом с «влажными» отходами недопустимо по санитарным требованиям;

2) основная часть «сухих» вторичных ресурсов имеет значительную рыночную стоимость, а значит, часть затрат на раздельный сбор может быть компенсирована за счет их реализации. «Влажные» отходы имеют низкую стоимость и требуют больших затрат на обезвреживание;

3) «сухие» вторичные ресурсы составляют около 50 % по массе и 75 % по объему от всех отходов. Таким образом, их селективный сбор даст максимальный эффект.

Установка контейнеров для раздельно сбора ТКО предусматривается на контейнерных площадках. Транспортирование отходов может осуществляться теми же видами спецтехники, что и для сбора смешанных ТКО, для каждого отдельного вида сырья.

Конструкции контейнеров для селективного сбора ТКО должны удовлетворять ряду требований:

* Объем одного или нескольких контейнеров на каждой площадке для «сухих» ПВР должен быть достаточно большим, что позволит сократить частоту рейсов мусоровозов по транспортированию отходов до 2-4 раз в месяц.
* Недопустимо использование открытых контейнеров для селективного сбора отходов, так как они будут быстро наполняться обычным мусором. Контейнер должен быть полностью закрытым. Сбор вторсырья производится через щели или окошки, размером 250 х 800 мм, позволяющие складировать вторсырье, но не пакеты со смешанными отходами. Для складирования в контейнер картонных коробок, в сложенном состоянии приемная щель должна иметь большую длину.
* Контейнеры должны быть вандалоустойчивыми, желательно предотвращающими горение, не теряющими привлекательности в течение долгого времени. Недопустимо использовать пластмассовые детали (например, крышки).
* На контейнеры необходимо наносить опознавательные знаки (пиктограммы) или надписи, обозначающие, что в них надо складировать. Окраска контейнеров для раздельного сбора ТКО должна отличатся от окраски контейнеров для обычного мусора.

## Закрытие и рекультивация территории существующего полигона отходов

После введения нового комплексного межмуниципального полигона для захоронения коммунальных и промышленных отходов для городов Нефтеюганск, Пыть-Ях, поселений Нефтеюганского района существующий полигон необходимо закрыть и рекультивировать.

Также рекультивации должна быть подвергнута закрытая санкционированная свалка, расположенная на 8-ом километре автомобильной дороги Нефтеюганск – Сургут.

Рекультивация полигона и свалки должна быть выполнена в строгом соответствии с проектом рекультивации, а также Инструкцией по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых коммунальных отходов.

Рекультивация проводится по окончании стабилизации закрытых полигонов (свалки) - процесса упрочнения свалочного грунта, достижения им постоянного устойчивого состояния.

Наиболее приемлемы для закрытых полигонов (свалок) сельскохозяйственное, лесохозяйственное, рекреационное и строительное направление рекультивации.

Рекультивация полигона (свалки) выполняется в два этапа: *технический и биологический.*

Технический этап рекультивации включает исследования состояния свалочного тела и его воздействия на окружающую природную среду, подготовку территории полигона (свалки) к последующему целевому использованию. К нему относятся: получение исчерпывающих данных о геологических, гидрогеологических, геофизических, ландшафтно-геохимических, газохимических и других условий участка размещения полигона (свалки); создание рекультивационного многофункционального покрытия, планировка, формирование откосов, разработка, транспортирование и нанесение технологических слоёв и потенциально плодородных почв, строительство дорог, гидротехнических и других сооружений. Для выработки решений по исключению влияния газохимического загрязнения атмосферы определяют состав и свойства образующегося биогаза, содержания органики, влажность и другие данные. С учётом полученных данных и анализа климатических и геологических условий расположения полигона составляется прогноз образования биогаза и выбирается метод дегазации и конструкция рекультивационного покрытия полигона (свалки).

Биологический этап рекультивации включает мероприятия по восстановлению территорий закрытых полигонов (свалок) для их дальнейшего целевого использования в народном хозяйстве. К нему относится комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление нарушенных земель.

Рекультивацию территории закрытого полигона (свалки) проводит организация, эксплуатирующая полигон (свалку), после получения предварительного разрешения на проведение работ в органах санитарно-эпидемиологического надзора и Минприроды с участием предприятия, выполняющего дальнейшее целевое использование земель.

Биологический этап целесообразно проводить специализированными предприятиями коммунального, сельскохозяйственного или лесохозяйственного профиля за счёт средств предприятия, проводящего рекультивацию.

К процессам технического этапа рекультивации относятся стабилизация, выполаживание и террасирование, сооружения системы дегазации, создание рекультивационного многофункционального покрытия, передача участка для проведения биологического этапа рекультивации.

По окончании технического этапа участок передаётся для проведения биологического этапа рекультивации закрытых полигонов (свалок). Биологический этап рекультивации продолжается 4 года и включает следующие работы: подбор ассортимента многолетних трав, подготовку почвы, посев и уход за посевами.

После завершения биологического этапа рекультивируемый полигон (свалка) передаётся соответствующему ведомству для осуществления сельскохозяйственного, лесохозяйственного или рекреационного направлений работ для последующего целевого использования земель.

## Мероприятия по предотвращению распространения инфекционных и паразитарных заболеваний

Перечень многоквартирных домов, оборудованных мусоропроводом, данные по количеству мусоропроводов, также по количеству контейнеров и площадок для сбора мусора на территории г. Нефтеюганска приведен в разделе 4.1.

### Мойка и дезинфекция ствола мусоропровода

В процессе эксплуатации системы удаления мусора в многоэтажном доме часть сбрасываемых коммунальных отходов неизбежно оседает на внутренних стенках мусоропровода. Так в стволе мусоропровода формируется благоприятная среда для распространения неприятных запахов, размножения различных вредоносных микроорганизмов и инфекционных заболеваний, такая среда является питательной для насекомых и грызунов.

Для исключения накопления коммунальных отходов на стенках створа мусоропровода необходима периодическая чистка и дезинфекция внутренней поверхности мусоропровода.

Технология чистки ствола мусоропровода в многоэтажном доме заключается в промывке внутренней стенки ствола водой. Специальное приспособление, к которому под большим давлением подается вода, совершает подъем по всей высоте ствола мусоропровода с помощью лебедки. Сильным напором воды с внутренней стенки ствола мусоропровода смываются вся накопившаяся грязь и отходы, после чего подобным образом происходит обработка стенок активным дезинфицирующим средством.

Для дезинфекции каналов мусоропроводов следует применять растворы: лизола (8 - 5 %), креолина (8 - 5%), нафтализола (15 - 10 %), фенола (3 - 5 %), метасиликата натрия (1 - 3 %). Время контакта не менее 0,5 часа. Металлические емкости, контейнеры и каналы мусоропроводов дезинфицировать хлорактивными веществами и их растворами категорически запрещается.

Такая процедура полностью удаляет твердые коммунальные отходы с внутренних стенок мусоропровода, а дезинфекция устраняет и на некоторое время предотвращает распространение вредоносных бактерий, микроорганизмов и неприятных запахов.

Ответственность за содержание камеры, мусоропровода, мусоросборников и территории, прилегающей к месту выгрузки отходов из камеры, несет организация, в ведении которой находится дом.

С учетом микроклиматических условий (низких температур атмосферного воздуха) на территории г.Нефтеюганска проектом рекомендуется использование следующего оборудования для мойки и дезинфекции мусоропроводов:

-установки для мойки и дезинфекции мусоропроводов Golberg, производитель - Россия, Москва, ООО «НПК ГОЛБЕРГ»,

- оборудование для очистки и дезинфекции мусоропроводов «MC-2» (для чистки мусоропроводов), оборудование для очистки мусоропровода для ЖКХ «Коммунальщик» (для очистки мусоропроводов и труб диаметром до 350 мм), производитель - Россия, Москва, Москва, ГП «Водамой» (российское производство с использованием иностранных комплектующих).

### Мойка и дезинфекция контейнеров для мусора, мойка спецтехники

Согласно п. 2.2.4. правил и п. 2.2 СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населённых мест» металлические сборники отходов в летний период необходимо промывать, при «несменяемой» системе, не реже одного раза в 10 дней.

Мойка контейнеров производится холодной водой при больших давлениях и при плюсовой температуре окружающей среды.

Услуги по промывке контейнеров должны быть включены в минимум работ по обслуживанию контейнеров мусоросборных площадок по договору.

Для дезинфекции используются дезинфекционные препараты, зарегистрированные в установленном порядке на территории РФ. Дезинфекция проводится организациями, уполномоченными осуществлять данный вид деятельности.

Мойку и дезинфекцию контейнеров и спецтехники планируется осуществлять на проектируемом межмуниципальном полигоне ТКО в пункте мойки. Дезинфекцию спецтехники планируется осуществлять путем прохождения автотранспорта в ванне с дезинфицирующим раствором. Определение марки и производителя оборудования для мойки и дезинфекции контейнеров и спецтехники осуществляется при разработке проекта межмуниципального полигона ТКО. Выбор оборудования должен производиться с учетом микроклиматических условий (низких температур атмосферного воздуха).

# ЖИДКИЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ

Жидкие бытовые отходы в домах, не имеющих подключения к системе организованного водоотведения (канализации), должны размещаться в оборудованных выгребных ямах с непроницаемым дном, стенками и крышками с решетками, препятствующими попаданию крупных предметов в яму. Глубина выгребной ямы не должна быть более 3 метров.

К заборным люкам выгребных ям должен быть обеспечен свободный подъезд специализированного транспорта. Жидкие нечистоты транспортируются по договорам или разовым заявкам организациями, имеющим специальный транспорт.

Дворовые уборные должны быть удалены от жилых зданий, детских учреждений, школ, площадок для игр детей и отдыха населения на расстояние не менее 20 и не более 100 метров. На территориях индивидуальных жилых домов расстояние от дворовых уборных до жилых домов определяется собственниками жилых домов и может быть сокращено до 8-10 метров.

В условиях децентрализованного водоснабжения дворовые уборные должны быть удалены от колодцев и каптажей родников на расстояние не менее 50 м.

Выгребные ямы следует очищать по мере его заполнения, но не реже 1 раза в полгода. Не допускается наполнение выгребной ямы нечистотами выше, чем до 0,35 метра от поверхности земли.

Помещения дворовых уборных должны содержаться их пользователями в чистоте. Их уборку следует производить ежедневно. Помещения уборных необходимо промывать горячей водой с дезинфицирующими средствами. Запрещается применять сухую хлорную известь (исключение составляют предприятия общественного питания и медицинские лечебно-профилактические учреждения).

Наземная часть дворовых уборных должна периодически обрабатываться против грызунов и насекомых.

Транспортирование нечистот из выгребных туалетов жилых домов, независимо от их ведомственной принадлежности, производится транспортом специализированных организаций на договорных основаниях.

Транспортирование ЖБО осуществляется от объектов, не имеющих централизованной канализации.

На период реализации Генеральной схемы санитарной очистки до полного канализования города, необходимо обеспечить сбор и транспортирование ЖБО исходя из планируемых объемов их образования.

Обезвреживание ЖБО осуществляется совместно со сточными водами на канализационных очистных сооружениях.

Генеральным планом предусматривается дальнейшее развитие централизованной системы водоотведения. Охват населения централизованной услугой водоотведения предлагается увеличить до 100%. Городские канализационные очистные сооружения к расчетному сроку предлагается довести до нормативной мощности, покрывающей потребности в приеме городских стоков.

Таким образом, к расчетному сроку генеральной схемы очистки территории ЖБО будут отсутствовать.

До полного канализования жилой застройки транспортирование ЖБО будет осуществляться по существующей схеме организациями и частными предпринимателями.

Согласно справочнику «Санитарная очистка и уборка населенных мест» под редакцией А.Н. Мирного ориентировочная норма накопления ЖБО для жилых неблагоустроенных домов составляет от 2 до 3,25 м3/год на человека, средняя плотность - 1000 кг/м3, среднесуточная - 8,9 литров.

В соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.7.01-89\* нормы накопления ЖБО составляют 2 - 3,5 м3/год на человека.

Таким образом, за норму накопления ЖБО принимается 3,0 м3/год на человека.

Годовой объем образования ЖБО от неканализованного жилого фонда города составит на конец отчетного года первой очереди - 22500 м3/год.

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ

Строительные отходы — отходы, образующиеся в процессе сноса, разборки, реконструкции, ремонта (в том числе капитального) или строительства зданий, сооружений, промышленных объектов, дорог, инженерных коммуникаций.

В соответствии ст. 10 «Требования в области обращения с отходами при архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, сооружений и иных объектов» Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»: «1. При архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, сооружений и иных объектов, в процессе эксплуатации которых образуются отходы, индивидуальные предприниматели, юридические лица обязаны соблюдать федеральные нормы и правила и иные требования в области обращения с отходами.

2. При архитектурно-строительном проектировании, строительстве, реконструкции, капитальном ремонте зданий, сооружений и иных объектов, в процессе эксплуатации которых образуются отходы, необходимо предусматривать места (площадки) для сбора таких отходов в соответствии с установленными федеральными нормами и правилами и иными требованиями в области обращения с отходами».

Все строительные работы должны осуществляться в строгом соответствии со статьей 56 «Содержание строительных площадок» «Правил благоустройства территории города Нефтеюганска», утверждённых Решением Думы города от 23.12.2013 №727.

Перечень и объем образованных за 2015г. строительных отходов по ФККО в г.Нефтеюганске приведен в разделе 4.5 согласно форме 2-ТП (отходы) за 2015г. (по данным Службы по контролю и надзору в сфере охраны окружающей среды, объектов животного мира и лесных отношений ХМАО - Югры).

Общий объем образованных и отданных для захоронения отходов по г.Нефтеюганску составляет 590,864 тн за 2015г (см.таблицу раздела 4.5).

Отходы, образующиеся при строительстве, ремонте, реконструкции жилых и общественных зданий и иных сооружений и объектов, транспортируются транспортом строительных организаций либо специализированными организациями на основании договора в установленные и согласованные места для обезвреживания и/или захоронения в течение 10 дней.

Для складирования мусора и отходов строительного производства на строительной площадке в соответствии с Проектом организации строительства (ПОС) должны быть оборудованы специально отведённые места или установлен бункер-накопитель. Места временного хранения строительных отходов должны быть оборудованы таким образом, чтобы исключить загрязнение почвы, поверхностных и грунтовых вод, атмосферного воздуха.

Такие строительные отходы, как отходы цемента, кирпича, шифера, деревянные отходы и т.п., могут быть использованы, например, при ремонте дорог, в качестве изолирующего материала на полигоне ТКО или при его рекультивации, для подсыпки территории и др.

Неиспользуемые строительные отходы должны транспортироваться в установленном порядке на комплексный межмуниципальный полигон для захоронения коммунальных и промышленных отходов для городов Нефтеюганск, Пыть-Ях, поселений Нефтеюганского района.

Строительные отходы, образованные населением при строительстве и ремонте, размещаются в местах складирования КГО и транспортируются совместно с ними.

# ОТХОДЫ АВТОТРАНСПОРТА

Автотранспортные отходы – отходы, образующиеся при эксплуатации транспортных технических средств, а также их остатки после окончания срока эксплуатации.

Основные виды отходов транспортной деятельности: жидкие, твердые.  
Жидкие отходы образуются в результате выполнения технологических процессов, замены масел и технологических жидкостей, мойки, очистки деталей, окраски.

Твердые отходы от транспортного средства образуются как его составляющие.

Твердые отходы эксплуатации транспортных средств должны быть разобраны по видам отходов и вывезены в пункты приема вторичного сырья и опасных отходов, мусоросортировочный комплекс.

Разборку отходов планируется осуществлять на проектном комплексном межмуниципальный полигон для захоронения коммунальных и промышленных отходов для городов Нефтеюганск, Пыть-Ях, поселений Нефтеюганского района с последующей передачей в специализированные организации. До его введения разборка и транспортирование отходов осуществляется на существующий полигон ТКО.

# ОПАСНЫЕ БЫТОВЫЕ ОТХОДЫ

Сбор опасных отходов осуществляется в специальные контейнеры; отходы транспортируются спецтранспортом.

Захоронение отходов 1-3 классов опасности осуществляется специализированными организациями.

Методы сбора, транспортирования и обезвреживания ртутьсодержащих, медицинских отходов описаны в разделах 10, 11.

В разделе 5.7. изложены методы селективного сбора ТКО, способствующие отделению опасных отходов на этапе первичного сбора твердых коммунальных отходов.

# РТУТЬСОДЕРЖАЩИЕ ОТХОДЫ

Порядок сбора, накопления, транспортирования, хранения и обезвреживания отработанных ртутьсодержащих ламп на территории города Нефтеюганска осуществляется в соответствии с действующими муниципальными правовыми актами.

Накопление отработанных ртутьсодержащих ламп производится отдельно от других видов отходов. Не допускается самостоятельное обезвреживание, использование, транспортирование и размещение отработанных ртутьсодержащих ламп потребителями отработанных ртутьсодержащих ламп, а также их накопление в местах, являющихся общим имуществом собственников помещений многоквартирного дома. Потребители ртутьсодержащих ламп (кроме физических лиц) для накопления повреждённых отработанных ртутьсодержащих ламп обязаны использовать специальную тару.

Сбор отработанных ртутьсодержащих ламп (ОРТЛ) у потребителей отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляют специализированные организации.

Сбор разрушенных ртутьсодержащих отходов проводится отдельно от неразрушенных в отведенный транспортный контейнер для их сбора, на котором нанесена соответствующая этикетка.

Поврежденные или битые энергосберегающие ртутьсодержащие компактные люминесцентные лампы, бумага, губки, тряпки, липкая лента, бумажные полотенца, использованные в процессе устранения ртутного загрязнения, помещаются в пластиковый пакет и укладываются в транспортный контейнер для сбора ртутьсодержащих отходов.

Пластиковые пакеты с ртутьсодержащими отходами укладываются в транспортный контейнер, на котором нанесена соответствующая этикетка. Не допускается укладывать в транспортный контейнер поврежденные или битые лампы без предварительной упаковки в полиэтиленовый пакет.

ОРТЛ сдаются на обезвреживание и захоронение согласно графику осуществления сбора ртутьсодержащих ламп - один раз в месяц, отдельно от обычного мусора и строго раздельно с учетом метода обезвреживания, руководствуясь при этом требованиями санитарных правил и работам такого рода.

Отработанные лампы принимаются сухими, каждая лампа в отдельной таре. Исключается их битьё и выпадение при погрузочных работах. Перевозкой ОРТЛ с территории организации до места обезвреживания и захоронения осуществляет специализированная организация и несёт полную ответственность за все, что может произойти при их перевозке.

Передача транспортных контейнеров с ртутьсодержащими лампами и/или ртутьсодержащими отходами для транспортирования на обезвреживание и захоронение, должна осуществляться только предприятиям, имеющим лицензию на сбор, хранение, транспортирование, обезвреживание ртутьсодержащих отходов 1 класса опасности или предприятиям, имеющим лицензию на сбор и транспортирование ртутьсодержащих отходов 1 класса опасности и имеющим заключенный договор с лицензированным предприятием на обезвреживание ртутьсодержащих отходов.

Проектом предлагается осуществлять транспортирование транспортных контейнеров с ртутьсодержащими лампами и ртутьсодержащими отходами на обезвреживание и захоронение силами лицензированных предприятий, который будет производиться:

• на основании разовой заявки;

• по договору оказания комплексных услуг, связанных с организацией сбора, транспортирования и обезвреживания ртутьсодержащих ламп и ртутьсодержащих отходов.

Проектом предлагается также организовать пункты сбора ртутьсодержащих отходов населения (ртутьсодержащих градусников) в количестве 3 штук в основных жилых районах города с учетом принципа доступности.

Транспортирование отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется в соответствии с требованиями правил перевозки опасных грузов. Для транспортирования повреждённых отработанных ртутьсодержащих ламп используется специальная тара, обеспечивающая герметичность и исключающая возможность загрязнения окружающей среды.

В местах сбора, размещения и транспортирования отработанных ртутьсодержащих ламп (включая погрузочно-разгрузочные пункты и грузовые площадки транспортных средств), в которых может создаваться концентрация ртути, превышающая гигиенические нормативы, предусматривается установка автоматических газосигнализаторов на пары ртути. Зоны возможного заражения необходимо снабдить средствами индивидуальной защиты органов дыхания, доступными для свободного использования в аварийных ситуациях.

Размещение отработанных ртутьсодержащих ламп в целях их обезвреживания, последующего обезвреживания и использования переработанной продукции осуществляется специализированными организациями. Хранение отработанных ртутьсодержащих ламп производится в специально выделенном для этой цели помещении, защищённом от химически агрессивных веществ, атмосферных осадков, поверхностных и грунтовых вод, а также в местах, исключающих повреждение тары.

Не допускается совместное хранение повреждённых и неповреждённых ртутьсодержащих ламп. Хранение повреждённых ртутьсодержащих ламп осуществляется в специальной таре. Размещение отработанных ртутьсодержащих ламп не может осуществляться путём захоронения.

Обезвреживание отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется специализированными организациями, осуществляющими их обезвреживание методами, обеспечивающими выполнение санитарно-гигиенических, экологических и иных требований. Использование отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляют специализированные организации, ведущие их обезвреживание, учёт и отчётность по ним. Полученные в результате обезвреживания ртуть и ртутьсодержащие вещества передаются в установленном порядке организациям-потребителям ртути и ртутьсодержащих веществ.

На территории города Нефтеюганска предусматривается 1 демеркуризационная установка на первую очередь.

# ОТХОДЫ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

К отходам лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) относятся все виды отходов, образующиеся в: больницах, (общегородских, клинических, специализированных, ведомственных, в составе научно-исследовательского, учебного институтов), поликлиниках (в т.ч. взрослых, детских, стоматологических), диспансерах; станциях скорой медицинской помощи; станциях переливания крови; учреждениях длительного ухода за больными; научно-исследовательских институтах и учебных заведениях медицинского профиля; ветеринарных лечебницах; аптеках; фармацевтических производствах; оздоровительных учреждениях (санаториях, профилакториях, домах отдыха, пансионатах); санитарно-профилактических учреждениях; учреждениях судебно-медицинской экспертизы; медицинских лабораториях (в т.ч. анатомических, патологоанатомических, биохимических, микробиологических, физиологических); частных предприятиях по оказанию медицинской помощи.

Лечебно-профилактическое учреждение вне зависимости от его профиля и коечной мощности в результате своей деятельности образует различные по фракционному составу и степени опасности отходы, правила сбора, хранения, обезвреживания, обезвреживания и удаления которых определяется СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» в соответствии с их классом опасности, при этом запрещается смешение отходов различных классов на всех стадиях их сбора, хранения и транспортирования.

Выделяется 5 классов опасности медицинских отходов:

Класс А – эпидемиологически безопасные отходы, приближенные по составу к твердым коммунальным отходам.

Класс Б – эпидемиологически опасные отходы.

Класс В – чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы.

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

Класс Д – радиоактивные отходы.

Система сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов должна включать следующие этапы:

1. Сбор отходов внутри организаций, осуществляющих медицинскую и/или фармацевтическую деятельность
2. Перемещение отходов из подразделений и временное хранение отходов на территории организации, образующей отходы
3. Обеззараживание/обезвреживание медицинских отходов (класса Б и В)
4. Транспортирование отходов с территории организации, образующей отходы

Сбор отходов класса А осуществляется в многоразовые емкости или одноразовые пакеты, расположенные на специальных тележках или внутри многоразовых контейнеров. Заполненные емкости и пакеты доставляются с использованием средств малой механизации и перегружаются в маркированные контейнеры, установленные на специальной площадке (помещении). Многоразовая тара после опорожнения подлежит мытью и дезинфекции.

Крупногабаритные отходы класса А собираются в специальные бункеры для крупногабаритных отходов. Поверхности и агрегаты крупногабаритных отходов, имевшие контакт с инфицированным материалом или больными, подвергаются обязательной дезинфекции перед их помещением в накопительный бункер.

Отходы класса Б подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции)/обезвреживанию в организации, осуществляющей медицинскую и/или фармацевтическую деятельность, или в местах их образования химическими/физическими методами.

Отходы класса Б собираются в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокалываемую) упаковку (контейнеры) желтого цвета или имеющие желтую маркировку. Выбор упаковки зависит от морфологического состава отходов.

Медицинские отходы класса Б из подразделений в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) помещают в контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещение для временного хранения медицинских отходов, до последующего транспортирования транспортом специализированных организаций к месту обеззараживания/обезвреживания.

Отходы класса В подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции) физическими методами (термические, микроволновые, радиационные и другие). В некоторых, установленных СанНПиН случаях, допускается применение химических методов дезинфекции.

Отходы класса В собирают в одноразовую мягкую (пакеты) или твердую (непрокалываемую) упаковку (контейнеры) красного цвета или имеющую красную маркировку. Выбор упаковки зависит от морфологического состава отходов. Жидкие биологические отходы, использованные одноразовые колющие (режущие) инструменты и другие изделия медицинского назначения помещают в твердую (непрокалываемую) влагостойкую герметичную упаковку (контейнеры)

Отходы класса В в закрытых одноразовых емкостях помещают в специальные контейнеры и хранят в помещении для временного хранения медицинских отходов.

Сбор и временное хранение отходов класса Г осуществляется в маркированные емкости («Отходы. Класс Г») в соответствии с требованиями нормативных документов в зависимости от класса опасности отходов. Транспортирование отходов класса Г для обезвреживания или захоронения осуществляется специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

Сбор, хранение, удаление отходов класса Д осуществляется в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации к обращению с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений, нормами радиационной безопасности.

При окончательной упаковке медицинских отходов для удаления их из подразделения (организации) емкости с отходами маркируются надписью «Отходы. Класс А (Б/В/Г/Д)» с нанесением названия организации, подразделения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица.

Для организации обращения с отходами и повседневного контроля в ЛПУ приказом руководителя учреждения назначается ответственный специалист (эпидемиолог, главная медсестра, зам. главного врача по техническим вопросам), который обязан пройти обучение в специализированном центре по обращению с отходами и получить свидетельство (сертификат) установленного образца на право организации работ по обращению с опасными отходами.

Руководителем ЛПУ по согласованию с Управлением Роспотребнадзора утверждается инструкция, устанавливающая правила обращения с отходами, персональную ответственность сотрудников, схему удаления отходов, включающую сведения: о качественном и количественном составе отходов, местах для установки и вида емкостей для сбора отходов, местах промежуточного хранения отходов, о расходах на сбор, транспортирование и удаление отходов. Одновременно необходимо организовать обучение по всем вопросам управления отходами со всем персоналом больницы. Наглядность информации обеспечивается с помощью плакатов и т.п., которые вывешиваются в специально отведенных местах помещений и территории ЛПУ.

Объем переданных для обезвреживания медицинских отходов по г.Нефтеюганску составил 0,030 тонн в 2011 г.; 0,014 тонн - в 2012г. согласно форме 2-ТП (отходы) за 2011г. и 2012г. по данным Управления Росприроднадзора по ХМАО-Югра (см.раздел 4.7.).

Расчет объемов образования ТКО муниципальных медицинских учреждений г. Нефтеюганска

Таблица 11.1.

Расчетные объемы образования ТКО на территории

медицинских учреждений

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование медицинского учреждения | Объемы ТКО, м3/год | | | Мощность |
| Текущий период | Первая очередь | Расчетный срок |
| 1 | Здание лечебного корпуса | 233,3 | 245,0 | 269,5 | 210 коек |
| 2 | Детское соматическое отделение | 116,7 | 122,5 | 134,8 | 105 коек |
| 3 | Терапевтический  корпус | 116,7 | 122,5 | 134,8 | 105 коек |
| 4 | Хирургия корпус №1 | 200 | 210,0 | 231,0 | 180 коек |
| 5 | Хирургия корпус №2 | 118,9 | 124,8 | 137,3 | 107 коек |
| 6 | Паталогоанотомический  корпус | 44,4 | 46,6 | 51,3 | 40 вскрытий |
| 7 | Туберкулёзное  отделение | 22,2 | 23,3 | 25,6 | 20 посещений |
| 8 | Консул-диагност. корпус | 66,7 | 70,0 | 77,0 | 60 коек |
| 9 | Инфекционный  корпус №1 | 33,3 | 35,0 | 38,5 | 30 коек |
| 10 | Инфекционный  корпус №2 | 33,3 | 35,0 | 38,5 | 30 коек |
| 11 | Дневной Стационар | 195,5 | 205,3 | 225,8 | 176 коек |
| 12 | Взр. Поликлиника №2 | 385,5 | 404,8 | 445,3 | 347 посещений |
| 13 | Взр. Поликлиника №1 | 388,9 | 408,3 | 449,2 | 350 посещений |
| 14 | Детская поликлиника №2 | 412,2 | 432,8 | 476,1 | 371 посещений |
| 15 | Детская поликлиника №1 | 222,2 | 233,3 | 256,6 | 200 посещений |
| 16 | Женская консультация | 233,3 | 245,0 | 269,5 | 210 посещений |
|  | Итого | 2823,1 | 2964,2 | 3260,8 | - |

Способы и методы обеззараживания и обезвреживания медицинских отходов определяются в соответствии с разделом V СаНПиН 2.1.7.2790-10.

Транспортирование медицинских отходов осуществляется специализированным транспортом.

Транспортирование и обезвреживание отходов класса Д осуществляется специализированными организациями по обращению с радиоактивными отходами, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

Обезвреживание и захоронение медицинских отходов планируется следующими способами:

- на местах образования медицинских отходов посредством существующих и новых приобретаемых установок;

- транспортирование и обезвреживание специализированными организациями на участок обезвреживания и захоронение биологических и медицинских отходов, предусмотренный на проектируемом межмуниципальном полигоне.

Согласно п. 2 ст. 2 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ и п. 2 «Правил проведения паспортизации отходов I–IV классов опасности», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 августа 2013 г. № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности», требования данных нормативных правовых актов не распространяются на отношения в области обращения с биологическими, медицинскими отходами.

В настоящее время в связи с внесением изменений в законодательство - в Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», в Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18 июля 2014 года № 445 «Об утверждении [федерального классификационного каталога отходов](http://docs.cntd.ru/document/420209965)» - по закону отсутствует необходимость включения сведений по медицинским отходам в форму отчетности 2-ТП (отходы). Таким образом, отсутствует централизованный сбор и учет данных по количественному образованию медицинских отходов.

Схемой очистки г.Нефтеюганска рекомендуется осуществлять мероприятия, способствующие созданию и развитию системы централизованного сбора данных по движению медицинских и биологических отходов, образуемых в городе, от каждого предприятия/организации (медучреждения, ветеринарные клиники, рынки, фабрики и др.), образующего отходы, до предприятий, осуществляющих их сортировку, обезвреживание, переработку, захоронение; система должна позволять отслеживать количество отходов по местам их образования и до конечного пункта размещения.

# БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОТХОДЫ

Обращение с биологическими отходами осуществляется в соответствии с Ветеринарно-санитарными правилами сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденными Минсельхозпродом РФ от 04.12.1995 г. №13-7-2/469.

В соответствии с данным документом владельцы животных, в срок не более суток с момента гибели животного, обнаружения абортированного или мертворожденного плода, обязаны известить об этом ветеринарного специалиста, который на месте, по результатам осмотра, определяет порядок обезвреживания или уничтожения биологических отходов.

Обязанность по доставке биологических отходов для обезвреживания или захоронения (сжигания) возлагается на владельца (руководителя фермерского, личного, подсобного хозяйства, акционерного общества и т.д., службу коммунального хозяйства местной администрации). Сбор и уничтожение трупов бродячих животных на территории города должно быть осуществлено коммунальной службой.

Категорически запрещается сброс биологических отходов в бытовые мусорные контейнеры и транспортирование их на свалки и полигоны для захоронения, в водоемы, реки и болота, захоронения в землю.

Транспортные средства, выделенные для перевозки биологических отходов, оборудуют водонепроницаемыми закрытыми кузовами, которые легко подвергаются санитарной обработке. После погрузки биологических отходов на транспортное средство обязательно дезинфицируют место, где они лежали, а также использованный при этом инвентарь и оборудование. Почву (место), где лежал труп или другие биологические отходы, дезинфицируют сухой хлорной известью из расчета 5 кг/кв. м, затем ее перекапывают на глубину 25 см.

Биологические отходы должны утилизироваться путем сжигания на специализированной установке. В настоящее время биологические отходы в городе от ветеринарных клиник, медучреждений, фермерских хозяйств и др. по договорам вывозятся специализированными организациями для утилизации в г.Нефтеюганске и в другие города РФ.

В г.Нефтеюганске отсутствует крематорий; подобные услуги оказываются в других городах.

В г.Нефтеюганске для обезвреживания биологических отходов (в основном, это биоотходы от фермерских хозяйств, после отловов и передержки бездомных животных, просроченные продукты с рынков) используется установка для термического обезвреживания био отходов КД-300 «Крематор», используемая ООО «Спецкоммунсервис».

На расчетный срок в городе предусматривается установка термического инсинератора на проектируемом межмуниципальном полигоне.

Биологические отходы, допущенные ветеринарной службой к обезвреживанию на кормовые цели, на ветеринарно-санитарных заводах, в цехах технических фабрикатов мясокомбинатов, цехах по обезвреживанию животноводческих хозяйств подвергают сортировке и измельчению на мясокостную, костную, мясную, перьевую муку и другие белковые кормовые добавки.

Согласно п. 2 ст. 2 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ и п. 2 «Правил проведения паспортизации отходов I–IV классов опасности», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 16 августа 2013 г. № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности», требования данных нормативных правовых актов не распространяются на отношения в области обращения с биологическими, медицинскими отходами.

В настоящее время в связи с внесением изменений в законодательство - в Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», в Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования от 18 июля 2014 года № 445 «Об утверждении [федерального классификационного каталога отходов](http://docs.cntd.ru/document/420209965)» - по закону отсутствует необходимость включения сведений по медицинским отходам в форму отчетности 2-ТП (отходы). Таким образом, отсутствует централизованный сбор и учет данных по количественному образованию биологических отходов.

Схемой очистки г.Нефтеюганска рекомендуется осуществлять мероприятия, способствующие созданию и развитию системы централизованного сбора данных по движению медицинских и биологических отходов, образуемых в городе, от каждого предприятия/организации (медучреждения, ветеринарные клиники, рынки, фабрики и др.), образующего отходы, до предприятий, осуществляющих их сортировку, обезвреживание, переработку, захоронение; система должна позволять отслеживать количество отходов по местам их образования и до конечного пункта размещения.

# ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ (В ТОМ ЧИСЛЕ ОТХОДЫ ДОБЫЧИ И, ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ И ГАЗА)

В соответствии с п.п. 1,3 ст. 14 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» индивидуальные предприниматели и юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I–IV классов опасности, должны подтвердить отнесение этих отходов к конкретному классу опасности. На отходы I–IV классов опасности должен быть составлен паспорт:

«Статья 14. Требования к обращению с отходами I-V классов опасности

1. Индивидуальные предприниматели, юридические лица, в процессе деятельности которых образуются отходы I-V классов опасности, обязаны осуществить отнесение соответствующих отходов к конкретному классу опасности для подтверждения такого отнесения в порядке, установленном уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти. Подтверждение отнесения отходов I-V классов опасности к конкретному классу опасности осуществляется уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти.

3. На основании данных о составе отходов, оценки степени их негативного воздействия на окружающую среду составляется паспорт отходов I-IV классов опасности. Порядок паспортизации отходов и типовые формы паспортов отходов устанавливаются уполномоченным Правительством Российской Федерации федеральным органом исполнительной власти. Определение данных о составе и свойствах отходов, включаемых в паспорт отходов, должно осуществляться с соблюдением установленных законодательством Российской Федерации об обеспечении единства измерений требований к измерениям, средствам измерений».

Порядок проведения паспортизации отходов определяется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 712 «О порядке проведения паспортизации отходов I - IV классов опасности»

Согласно ст. 1 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ: «паспорт отходов - документ, удостоверяющий принадлежность отходов к отходам соответствующего вида и класса опасности, содержащий сведения об их составе».

Утвержденный паспорт отходов I–IV классов опасности служит основой для определения безопасного с точки зрения охраны окружающей среды и здоровья человека способа обращения с отходами.

Сведения, которые содержатся в паспорте, могут быть использованы хозяйствующим субъектом:

* при организации мест накопления (хранения) отходов;
* при организации транспортирования отходов;
* при составлении инструкции по обращению с отходами для лиц, допущенных к обращению с отходами I–IV классов опасности.

Передача отходов I–IV классов опасности сторонним организациям также должна осуществляться при наличии паспорта.

Согласно п. 2 ст. 2 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ и п. 2 Правил проведения паспортизации отходов I–IV классов опасности, утвержденных Постановлением № 712 (далее — Правила проведения паспортизации), требования данных нормативных правовых актов не распространяются на отношения в области обращения:

- с радиоактивными отходами;

- биологическими отходами;

- медицинскими отходами;

- веществами, разрушающими озоновый слой (за исключением случаев, если такие вещества являются частью продукции, утратившей свои потребительские свойства);

- выбросами вредных веществ в атмосферу;

- сбросами вредных веществ в водные объекты.

В соответствии с ст. 16 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»: «Статья 16. Требования к транспортированию отходов:

1. Транспортирование отходов должно осуществляться при следующих условиях:

- наличие паспорта отходов;

- наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;

- соблюдение требований безопасности к транспортированию отходов на транспортных средствах; наличие документации для транспортирования и передачи отходов с указанием количества транспортируемых отходов, цели и места назначения их транспортирования.

2. Порядок транспортирования отходов I-IV классов опасности, предусматривающий дифференцированные требования в зависимости от вида отходов и класса опасности отходов, требования к погрузочно-разгрузочным работам, маркировке отходов, требования к обеспечению экологической безопасности и пожарной безопасности, устанавливается федеральным органом исполнительной власти в области транспорта по согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды».

В настоящее время существует несколько способов обращения с отходами после их транспортирования от мест их образования (в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»):

- обезвреживание отходов - уменьшение массы отходов, изменение их состава, физических и химических свойств (включая сжигание и (или) обеззараживание на специализированных установках) в целях снижения негативного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

- утилизация отходов - использование отходов для производства товаров (продукции), выполнения работ, оказания услуг, включая повторное применение отходов, в том числе повторное применение отходов по прямому назначению (рециклинг), их возврат в производственный цикл после соответствующей подготовки (регенерация), а также извлечение полезных компонентов для их повторного применения (рекуперация);

- хранение отходов - складирование отходов в специализированных объектах сроком более чем одиннадцать месяцев в целях утилизации, обезвреживания, захоронения;

- захоронение отходов - изоляция отходов, не подлежащих дальнейшей утилизации, в специальных хранилищах в целях предотвращения попадания вредных веществ в окружающую среду.

Хранение и захоронение отходов должны производиться на специально оборудованных сооружениях, предназначенных для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое).

Обезвреживание, сортировка, переработка отходов осуществляются на мусоросортировочных комплексах, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводах.

В Нефтеюганске основным источником промышленных отходов являются предприятия по добыче, подготовке и переработке нефти и газа.

К отходам нефти и нефтяных продуктов относят различные отработанные масла, грунты с содержанием мазута, нефтешламы и другие виды отходов. Подобные отходы нецелесообразно и опасно хранить в течение длительного периода времени. Нефтешламы – это нефть и нефтяные продукты, которые являются отработанными и загрязнёнными различными вредными и токсичными веществами.

Основным видом отходов в г.Нефтеюганске является отход «шламы буровые при бурении, связанном с добычей сырой нефти, малоопасные» (согласно ФККО, код вещества 29112001394).

Согласно форме 2-ТП (отходы) за 2015г. в г.Нефтеюганске подверглось обезвреживанию и передано другим предприятиям для обезвреживания около 0,7% промышленных отходов; передано другим предприятиям для использования 3,2% промышленных отходов (см.раздел 4.10. «Система обращения с промышленными отходами»). Остальные отходы подлежали передаче для временного хранения или захоронению.

Как и во многих городах РФ, проблемы в сфере обращения с отходами в г.Нефтеюганске связаны со следующими вопросами:

- отсутствие необходимого количества мусоросортировочных комплексов, мусоросжигательных и мусороперерабатывающих заводов, и как следствие, захоронение большего количества отходов на полигонах, возрастающее загрязнение окружающей среды;

- отсутствие комплексной системы сбора отходов от предприятий и населения, обязывающей вести сортировку отходов таким образом, чтобы можно было отправлять многие материалы на переработку с целью вторичного использования, обязывающей производить переработку отходов;

- отсутствие мотивации у предприятий, организаций по транспортировке отходов, населения к осуществлению сдачи отходов на мусоросортировочные комплексы, мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы; в том числе, экономическая составляющая - стоимость приема отходов для переработки и сжигания отходов более высока по сравнению с приемом отходов на полигон для захоронения. Организациям, отвечающим за транспортировку отходов с предприятий и определяющим куда они будут доставлены, не выгодно сдавать мусороперерабатывающим и мусоросжигательным заводам;

- неразвитость законодательства в сфере обращения с отходами;

- неразвитость экологического сознания населения.

Несмотря на принимаемые меры по герметизации отходов при их захоронении, с течением времени происходит их разгерметизация вследствие износа герметика, попадание в почву, в грунтовые воды, в водные объекты; таким образом, увеличение площадей и объемов захоронения отходов способствуют процессам загрязнения окружающей среды, что может привести к экологической катастрофе.

Для решения вопроса по обращению с отходами необходимо осуществлять мероприятия, позволяющие производить сортировку отходов с извлечением полезных компонентов для их повторного применения, вторичное использование отходов, обезвреживание, сжигание непригодных для дальнейшего использования отходов.

В обращении с промышленными отходами в г.Нефтеюганске основная проблема заключается в хранении и захоронении большого количества отходов от предприятий по добыче, подготовке и переработке нефти и газа.

В настоящее время существуют разработки по технологии обезвреживания и утилизации буровых шламовых отходов.

Способ обезвреживания бурового шлама с получением из него строительного материала относится к промышленности строительных материалов, а именно к производству гравия, щебня, керамзита, и может быть использован непосредственно на буровых площадках. Данный способ обезвреживания включает термообработку бурового шлама - подсушивание при температуре 300-500°С в течение 8-20 минут до формовочной влажности 28-32%, формование из него полуфабриката - гранул, их сушку до влажности 10-15% и термообработку - скоростной обжиг при температуре 950-1200°С в течение 30-50 минут. Технический результат - обезвреживание и утилизация бурового шлама, возможность получения строительных материалов с разными свойствами - плотных с высокой прочностью или поризованных.

Известен способ обезвреживания бурового шлама по патенту № 61162 «Полигон для очистки и обезвреживания выбуренного грунта комбинированным методом» от 2006.09.20, опублик. 2007.02.27, МПК В09В 3/00. Обеззараживают шлам на установке высокотемпературного обжига в печах при температуре 1400С°. После спекания грунта и достижения прочности 10 кг/см2 обезвреженную массу используют для рекультивации отработанного карьера, для отсыпки нефтепроводов, для строительных и ремонтных работ и других технических целей. Изобретение относится к устройствам для обезвреживания буровых шламов и может быть использовано на буровых площадках при бурении нефтяных скважин. Данная технология является сложной, поскольку предусматривает длительное обезвреживание, применение специальных компонентов для отверждения массы и вспучивания, и энергозатратной, так как обезвреживают путем высокотемпературного обжига при температуре 1400С° в течение 1 часа.

Проектом рекомендуется осуществлять мероприятия, способствующие:

- развитию системы централизованного сбора данных по движению отходов, образуемых в городе, от каждого предприятия, образующего отходы, до предприятий, осуществляющих их сортировку, обезвреживание, переработку, захоронение; система должна позволять отслеживать количество отходов по местам их образования и конечного пункта размещения;

- постепенному развитию и внедрению технологий по сортировке, переработке для вторичного использования, обезвреживанию (обеззараживанию и сжиганию) отходов;

- постепенному созданию системы сбора отходов, при которой отходы обязаны проходить сортировку, переработку для вторичного использования;

- созданию мотивации у предприятий, организаций по транспортировке отходов к осуществлению сдачи отходов на мусоросортировочные комплексы, мусоросжигательные и мусороперерабатывающие заводы;

- развитию экологического сознания населения;

- развитию законодательства в сфере обращения с отходами;

- снижению загрязнения окружающей среды.

# СОДЕРЖАНИЕ И УБОРКА ПРИДОМОВЫХ И ОБОСОБЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Санитарная очистка, летняя и зимняя уборка города осуществляется мусоровозами, пескоразбрасывателями и поливомоечными машинами, шнекороторными снегоочистителями и снегопогрузчиками.

Содержание и уборка площадок, садов, дворов, дорог, тротуаров, дворовых и внутриквартальных проездов территорий должна производиться организациями по обслуживанию жилищного фонда; тротуары допускается убирать специализированными службами.

## Комплексная уборка городских покрытий в зимнее время

В соответствии с природно-климатическими особенностями региона и «Правилами благоустройства территории муниципального образования город Нефтеюганск», утвержденного решением Думы города Нефтеюганска от 24.12.2013 № 727-V, период зимней уборки установлен с 1 ноября по 20 апреля.

Основными видами зимней снегоуборочной деятельности являются борьба со скольжением и уборка (транспортирование) снега и льда, транспортирование снега к специально отведённым местам локального складирования.

К первоочередным операциям зимней уборки относятся:

-сгребание и подметание снега;

-обработка проезжей части дорог противогололёдными материалами;

-формирование снежного вала для последующего транспортирования;

-выполнение разрывов в валах снега на перекрёстках, у остановок городского пассажирского транспорта, подъездов к административным и общественным зданиям, выездов из дворов и т.п.

К операциям второй очереди относятся:

-удаление снега (транспортирования);

-зачистка дорожных лотков после удаления снега;

-скалывание льда и удаление снежно-ледяных образований.

Уборку и транспортирование снега и льда с улиц, площадей, мостов и скверов необходимо начинать немедленно с начала снегопада и производить, в первую очередь, с магистральных улиц, автобусных трасс для обеспечения бесперебойного движения транспорта во избежание наката.

Периодичность выполнения зимних уборочных работ по очистке тротуаров во время снегопада (сдвижка и подметание снега) следует принимать по таблице 14.1.1.

Таблица 14.1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Класс тротуара | Периодичность, ч,  при температуре воздуха, °С | | Периодичность при  отсутствии снегопада |
| ниже -2 | выше -2 | сутки |
| I | через 3 | через 1,5 | через 3 |
| II | через 2 | через 1 | через 2 |
| III | через 1 | через 0,5 | через 1 |

Накапливающийся на крышах снег должен по мере необходимости сбрасываться на землю и перемещаться в прилотковую полосу, а на широких тротуарах формироваться в валы. Очистка покрытий при отсутствии снегопада от снега наносного происхождения должна производиться в ранние утренние часы машинами с плужно-щёточным оборудованием, периодичность выполнения один раз в 3, 2 и 1 сутки соответственно для тротуаров I, II и III классов. Убираемый снег должен сдвигаться с тротуаров на проезжую часть в прилотковую полосу, а во дворах – к местам складирования. Сдвинутый с внутриквартальных проездов снег следует укладывать в кучи и валы, расположенные параллельно бортовому камню или складировать вдоль проезда при помощи, как правило, роторных снегоочистителей. На тротуарах шириной более 6 метров, отделённых газонами от проезжей части улиц, допускается сдвигать снег на вал на середину тротуара для последующего удаления. Работы по укладке снега в валы и кучи должны быть закончены на тротуарах I и II классов не позднее 6 часов с момента окончания снегопада, а на остальных территориях – не позднее 12 часов.

Снег, собираемый во дворах, на внутриквартальных проездах и с учётом местных условий на отдельных улицах, допускается складировать на газонах и на свободных территориях, при обеспечении сохранения зелёных насаждений.

Участки тротуаров и дворов, покрытые уплотнённым снегом, следует убирать в кратчайшие сроки, как правило, скалывателями-рыхлителями уплотнённого снега. Сгребание и уборка скола должна производиться одновременно со скалыванием или немедленно после него и складироваться вместе со снегом.

Снег при ручной уборке тротуаров и внутриквартальных (асфальтовых и брусчатых) проездов должен убираться полностью под скребок. При отсутствии усовершенствованных покрытий снег следует убирать под движок, оставляя слой снега для последующего его уплотнения.

Все тротуары, дворы, лотки проезжей части улиц, площадей, набережных, рыночные площади и другие участки с асфальтовым покрытием очищать от снега и обледенелого наката под скребок и посыпать песком до 8 часов утра.

Транспортирование снега разрешается только на специально отведенные места. В городе в настоящее время производится транспортирование снега на оборудованную снегосвалку, расположенную между улицами Транспортная и Проездом 5, площадью 4 га.

Для предотвращения скользкости обработка дорожных покрытий пескосоляной смесью должна производиться по норме 0,2–0,3 кг/м при помощи распределителей. Время проведения обработки покрытий пескосоляной смесью первоочередных территорий не должно превышать 1,5 часа, а срок окончания всех работ – 3 часа.

Размягчённые после обработки льдообразования должны быть сдвинуты или сметены плужно-щеточными снегоочистителями, не допуская их попадания на открытый грунт, под деревья или на газоны. Обработку покрытий следует производить крупнозернистым и среднезернистым речным песком, не содержащим камней и глинистых включений. Песок должен быть просеян через сито с отверстиями диаметром 5 мм и заблаговременно смешан с противогололёдными материалами в количестве 5–8% массы песка.

## Комплексная уборка городских покрытий в летнее время

В соответствии с природно-климатическими особенностями региона и «Правилами благоустройства территории муниципального образования город Нефтеюганск», утвержденного решением Думы города Нефтеюганска от 24.12.2013 № 727-V, период летней уборки установлен с 21 апреля по 31 октября.

Уборка городских покрытий в летнее время предусматривает помимо всесезонных уборочных работ мойку, полив и подметание проезжей части улиц, тротуаров, площадей, территорий предприятий, организаций, дворовых и прилегающих территорий жилых домов.

Основные уборочные и санитарные мероприятия должны производиться в следующие сроки:

с 21 апреля по 15 мая:

* уборка всех территорий от накопившегося в холодный период мусора;
* санитарная обрезка, ремонт и посадка зеленых насаждений и очистка городских лесов;
* очистка проезжей части и пешеходных коммуникаций с твёрдым покрытием, бордюров, лотков, канав, колодцев от грязи и мусора;
* санитарная обработка помещений, подвалов, чердаков против грызунов и насекомых;
* подготовка к празднованию Дня Победы.

с 16 мая по 30 июня:

* текущая уборка территорий;
* акарицидная обработка территории парков, садов, скверов, бульваров, лесополос против клещей;
* капитальный ремонт и реконструкция дорожного покрытия, пешеходных коммуникаций;
* стрижка газонов, ремонт цветочных клумб и газонов, посадка зелёных насаждений, начало проведения периодических поливов зеленых насаждений.

с 1 августа по первое воскресенье сентября:

* уборка, стрижка газонов и иные благоустроительные работы, связанные с подготовкой к празднованию Дня Нефтяника.

с 15 сентября по 1 ноября:

* работы по уборке территорий от опадающей листвы, укрытие зелёных насаждений и другие обязательные работы по подготовке к зиме.

Мойка дорожных покрытий и тротуаров, а также подметание тротуаров должно производиться, как правило, с 23 часов до 7 часов утра, а влажное подметание проезжей части улиц - по мере необходимости с 9 часов утра до 21 часа.

Мойка проезжей части улиц и площадей производится на всю их ширину.

Уборка лотков и бордюров от песка, пыли, мусора после мойки должна заканчиваться к 9 часам утра.

Технология и режимы производства уборочных работ на проезжей части улиц и проездов, тротуаров и дворовых территорий должны обеспечивать беспрепятственное движение транспортных средств и пешеходов, независимо от погодных условий. При мойке проезжей части не допускается выбивание струёй воды смета мусора на тротуары, газоны, посадочные площадки, павильоны остановок городского пассажирского транспорта, фасады зданий, и иные объекты.

Полив зеленых насаждений в период высоких летних температур (свыше +25°C) должен производиться в ранние утренние часы (до 7-00) или вечерние (после 19-00).

## Комплексная уборка отдельных территорий

На обособленных территориях (рынки, пляжи, парки, лечебно-профилактические учреждения) запрещается строить и переоборудовать санитарные установки без согласования с санитарно-эпидемиологическими станциями, собирать отходы, мыть автотранспорт, хранить тару и дрова в местах, не отведённых для этой цели.

## 

Рынки

Организацию и проведение работ по санитарной очистке и уборке территории рынков и прилегающих к ним территорий должна производиться администрациями рынков в соответствии с действующими санитарными нормами и правилами торговли на рынках.

Территория рынка (в том числе хозяйственные площадки, подъездные пути и подходы) должна иметь твёрдое покрытие (асфальт) с уклоном, обеспечивающим сток ливневых и талых вод.

Территория рынка должна быть обеспечена системами водоснабжения и водоотведения.

На рынках без канализации общественные туалеты с непроницаемыми выгребами следует располагать на расстоянии не менее 50 метров от места торговли. Число расчётных мест в них должно быть не менее одного на каждые 50 торговых мест.

Хозяйственные площадки необходимо располагать на расстоянии не менее 30 метров от мест торговли.

При определении числа урн следует исходить из того, что на каждые 50 м2 площади рынка должна быть установлена одна урна, причём расстояние между ними вдоль линии торговых прилавков не должно превышать 10 метров. При определении числа мусоросборников вместимостью до 100 литров следует исходить из расчёта: не менее одного на 200 м2 площади рынка и устанавливать их вдоль линии торговых прилавков, при этом расстояние между ними не должно превышать 20 м. Для сбора пищевых отходов должны быть установлены специальные ёмкости.

Один день в неделю объявляется санитарным для уборки и дезинфекции всей территории рынка, основных и подсобных помещений, торговых мест, прилавков, столов, инвентаря.

Технический персонал рынка после его закрытия должен производить основную уборку территории. Днём следует производить патрульную уборку и очистку наполненных отходами сборников.

В тёплый период года, помимо обязательного подметания, территорию рынка с твёрдым покрытием следует ежедневно мыть.

Парки, скверы, зелёные зоны

Содержание, санитарную очистку и уборку газонов, скверов, парков, садов и зеленых зон должны осуществлять специализированные организации на договорной основе, в случае, если зеленые насаждения находятся в собственности организаций – силами собственников или по договорам со специализированной организацией.

Основную уборку следует производить после закрытия парков до 8 часов утра. Днём необходимо собирать отходы и опавшие листья, производить патрульную уборку, поливать зелёные насаждения.

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

При определении числа урн следует исходить из расчёта: одна урна на 800 м2 площади парка. На главных аллеях расстояние между урнами не должно быть более 40 м. У каждого ларька, киоска (продовольственного, сувенирного, книжного и т. д.) необходимо устанавливать урну ёмкостью не менее 10 литров.

Для удобства сбора отходов в местах, удалённых от массового скопления отдыхающих, следует устанавливать промежуточные сборники для временного хранения отходов и смета.

При определении числа контейнеров для хозяйственных площадок следует исходить из среднего накопления отходов за 3 дня.

Общественные туалеты необходимо устраивать на расстоянии не ближе 50 м от мест массового скопления отдыхающих, исходя из расчёта: одно место на 500 посетителей.

На всех придомовых территориях, площадях и улицах, в садах, парках, на вокзалах, рынках, остановках городского транспорта и других места должны быть выставлены в достаточном количестве урны. Расстояние между урнами определяется органами коммунального хозяйства в зависимости от интенсивности использования магистрали (территории), но не более чем через 40 метров на оживленных и 100 метров – на малолюдных. Обязательна установка урн в местах остановки городского транспорта.

В обязательном порядке урны устанавливаются у входов в магазины, предприятия питания (бары, кафе, столовые, рестораны и т.п.), бытового обслуживания, культурно-зрелищные предприятия и учреждения, учебные заведения, лечебно-профилактические учреждения, на вокзалах, рынках, у входов в офисы, конторы организаций, учреждений и предприятий не менее двух урн. В местах организации уличной торговли у торговых павильонов и киосков – одна урна.

Урны приобретаются, устанавливаются (крепятся), содержатся и очищаются за счёт предприятий, организаций и учреждений, на закреплённой территории которых они находятся.

# ИНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЧИСТКЕ терРитории города

## Мероприятия по регулированию численности бездомных животных

В Российской Федерации отсутствует единое федеральное законодательство в области регулирования численности бездомных животных.

Методы в различных субъектах РФ разнятся: от запрета на уничтожение и стерилизации - до усыпления и отстрелов.

В соответствии с Федеральным законом от 6.10.2003 г. №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» вопросы обращения с безнадзорными животными относятся к вопросам местного значения:

- городского, сельского поселения - в соответствии ст.14, п.14: «осуществление мероприятий по отлову и содержанию безнадзорных животных, обитающих на территории поселения»;

- городского округа - в соответствии ст.16, п.15: «осуществление мероприятий по отлову и содержанию безнадзорных животных, обитающих на территории округа».

Действия при задержании безнадзорных домашних животных, поиск хозяев и приобретение права собственности на безнадзорных животных регламентируются статьями 230 и 231 ГК РФ: если в течение шести месяцев с момента задержания безнадзорного домашнего животного не будет найден прежний или новый хозяин, животное поступает в муниципальную собственность и используется в порядке, определяемом органом местного самоуправления. В течение этого срока ГК РФ предусматривает принятие мер по розыску собственника (полицией или органами местного самоуправления), обязывает надлежаще содержать животных, а также предусматривает ответственность содержащего, при наличии вины, за гибель и порчу животных.

Мероприятия по регулированию численности бездомных животных на территории ХМАО-Югра, г. Нефтеюганск, регулируются следующими нормативными документами:

- Постановление Правительства ХМАО - Югры от 23.07.2001 №366-п «Об утверждении Правил содержания домашних животных в ХМАО - Югре и других организационных мероприятий»,

- Постановление администрации г. Нефтеюганска ХМАО - Югры от 18.09.2014 г. №152-нп «Об утверждении Правил содержания домашних животных на территории города Нефтеюганска», определяющее, в соответствии с п. 6.1., предельный срок пребывания бродячих домашних животных в пункте временного содержания (приюте для домашних животных), который составляет двадцать дней, а для безнадзорных домашних животных, имеющих признаки (отличительные знаки) наличия владельца (собственника), а именно: ошейник, намордник, поводок, шлейку, учетный знак (клеймо, чип, жетон), одежду, стрижку - не более шести месяцев с момента заявления о задержании в полицию или администрацию города. В случае отсутствия волеизъявления физических или юридических лиц о принятии безнадзорных и бродячих домашних животных данные животные считаются невостребованными и в день, следующий за днем истечения срока, указанного в пункте 6.1 настоящего раздела, подлежат умерщвлению и утилизации.

С учетом действующего законодательства, Генеральной схемой очистки предлагаются следующие мероприятия, получившие широкое распространение в Российской Федерации:

- создание питомников для животных;

- регулирование численности животных;

- создание пунктов передержки животных (в настоящее время техническим заданием к проектированию межмуниципального полигона предусмотрен пункт передержки собак на 20 голов). Где животное находится до установления его хозяина, в противном случае животное либо стерилизуется, либо усыпляется (для агрессивных и тяжелобольных видов).

К основным методам регулирования численности бездомных животных относятся: стерилизация животных, отлов животных с последующим умерщвлением или помещением в питомники, ликвидация кормовой базы, контроль над владением домашними животными (в том числе - чипирование).

# ТРАНСПОРТНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БАЗА

Транспортирование отходов должно осуществляться на специально оборудованных или приспособленных транспортных средствах, снабженных специальными знаками, при наличии копий следующих документов:

- паспортов опасных отходов;

- разрешения на размещение, обезвреживание или использование данного вида отходов, выданного собственнику отходов, либо документов, подтверждающих передачу природопользователем соответствующих видов отходов иному лицу;

- транспортных накладных, в которых указывается вид, класс опасности, вес (объем) отходов, дата отгрузки, место назначения, наименование отправителя и получателя.

Используемая в настоящее время техника, функционирующая на период действия Генеральной схемы очистки территории города Нефтеюганска:

КАМАЗ-53605-62 МКМ-4605 (год выпуска – 2008г.):

- масса транспортируемых ТКО – не более 9000 кг;

- количество загружаемых контейнеров объемом 0,75 м3 – 75 ед.;

- полезный объем кузова – 17 м3.

МАЗ-5337А2 МКМ-3403 (год выпуска – 2008г.)

- масса транспортируемых ТКО – не более 8500 кг;

- полезный объем кузова – 18 м3;

- коэффициент уплотнения – до 3.

Принимаем количество загружаемых контейнеров объемом 0,75 м3 – 72 ед.

МАЗ-5336А3 КО-449-35 (год выпуска – 2009г.)

- масса транспортируемых ТКО – не более 8100 кг;

- полезный объем кузова – 22 м3;

- коэффициент уплотнения – до 4.

Принимаем количество загружаемых контейнеров объемом 0,75 м3 – 80 ед.

ЗИЛ-433362 МКЗ (2 единицы) (год выпуска – 2003г., 2007г.)

- масса транспортируемых ТКО – не более 5200 кг;

- полезный объем кузова – 10 м3;

- коэффициент уплотнения – до 2.

Принимаем количество загружаемых контейнеров объемом 0,75 м3 – 25 ед.

ЗИЛ-433362 МКЗ-10 (год выпуска – 2003г.)

- масса транспортируемых ТКО – не более 4500 кг;

- полезный объем кузова – 10 м3;

- коэффициент уплотнения – до 2.

Принимаем количество загружаемых контейнеров объемом 0,75 м3 – 25 ед.

КАМАЗ МКМ 45 (2 единицы) (год выпуска – 2010)

- масса транспортируемых ТКО – не более 9000 кг;

- полезный объем кузова – 20,6 м3;

- коэффициент уплотнения – 2-3.

Принимаем количество загружаемых контейнеров объемом 0,75 м3 – 65 ед.

ЗИЛ КО-440-13 (год выпуска – 2010)

- масса транспортируемых ТКО – не более 4700 кг;

- полезный объем кузова – 11 м3;

- коэффициент уплотнения – до 2.

Принимаем количество загружаемых контейнеров объемом 0,75 м3 – 25 ед.

ГАЗ 3307 КО-440 (год выпуска – 2010)

- масса транспортируемых ТКО – не более 3100 кг;

- полезный объем кузова – 7,5 м3;

- коэффициент уплотнения – до 2.

Принимаем количество загружаемых контейнеров объемом 0,75 м3 – 20 ед.

**Расчет спецтехники на первую очередь**

Существующая спецтехника потенциально может обслуживать до 860 контейнеров за 2 рейса, т.е. порядка 645 м3.

Количество проектных контейнеров на первую очередь (с учетом существующих) - 878 шт., в том числе объемом 0,75 м3 - 826 шт., объемом 1,1 м3 - 52 шт.

Количество проектных контейнеров на первую очередь (без учета существующих) - 185 шт., в том числе объемом 0,75 м3 - 133 шт., объемом 1,1 м3 - 52 шт.

Расчетные данные по необходимому количеству контейнеров объемом 0,75 м3 приводятся без учета возможности повторного использования существующих ликвидируемых контейнеров объемом 0,75 м3.

Исходя из данной потребности, существующая спецтехника может обслужить все контейнеры на первую очередь, однако, принимая во внимание срок службы мусоровозов, принятый при надлежащей эксплуатации 15 лет, к замене необходимы следующие транспортные средства: ЗИЛ-433362 МКЗ и ЗИЛ-433362 МКЗ-10.

Взамен старой техники рекомендуется закупка мусоровоза с боковой загрузкой КО-440-7.



Рис.7. Мусоровоз КО-440-7

Основные технические характеристики мусоровоза КО-440-7:

- базовое шасси – КАМАЗ – 43253;

- вместимость кузова - 16 м3;

- масса загружаемых отходов – 5400 кг;

- коэффициент уплотнения мусора – 2,5-4;

- грузоподъемность манипулятора – до 700 кг;

- габаритные размеры: 6800\*2550\*3900 мм.

Мусоровоз КО-440-7предназначен для механизированной загрузки, уплотнения, транспортирования и выгрузки твёрдых коммунальных отходов. В состав специального оборудования входят: кузов, задний борт, толкающая плита, боковой манипулятор, гидравлическая и электрическая системы. Уплотнение отходов в кузове производится толкающей плитой. Перемещение мусора по ширине кузова производится разравнивателем. Выгрузка осуществляется опрокидыванием кузова и толкающей плитой.

Варианты исполнения захвата манипулятора:

- Еврозахват для разгрузки:

* Евроконтейнеров (для подъемных устройств с цапфой) с плоской и круглой крышкой вместимостью от 0,5 м3 до 1,1 м3 – рычажным захватом;
* Стандартных металлических контейнеров 0,75 м3 – захватом за переднюю стенку (вильчатым захватом).

- Захват за переднюю стенку (вильчатый захват) для разгрузки стандартных металлических контейнеров 0,75 м3.  
- Захват 2-х сторонний (за боковые стенки) для разгрузки стандартных металлических контейнеров 0,75 м3.

Таким образом, данный тип мусоровоза возможно использовать для обслуживания существующих контейнеров объемом 0,75 м3 и планируемых к установке евроконтейнеров объемом 1,1 м3. Мусоровозы возможно использовать для маршрутов со всеми типами контейнеров.

Для минимизации пробега транспорта предлагается постепенную замену контейнеров начать с микрорайона с наибольшим количеством образования ТКО – микрорайона 13.

Предлагаемое размещение контейнерных площадок с количеством контейнеров отображено на Карте-схеме размещения контейнерных площадок на первую очередь (2020 год).

Взамен устаревшей уборочной техники необходимо приобрести новые подметально – уборочные машины:

-пескоразбрасыватели – 8 шт;

-универсальные – 6 шт;

-подметально-уборочные машины – 4 шт.

Взамен устаревшей единицы техники по перевозке снега предусматривается приобретение нового самосвала КаМаз 65115.

**Расчет спецтехники на расчетный срок**

К началу расчетного срока часть существующего парка мусоровозов потребует замены ввиду завершения эксплуатационного срока службы. Взамен данной техники к приобретению предлагаются еще 5 мусоровозов КО-440-7.

При этом учитывая экономическую ситуацию, предусматривается замена не всех контейнеров 0,75 м3 на 1,1 м3 (и так как остается спецтехника, обслуживающая исключительно данный тип контейнеров – 0,75 м3), а только в микрорайонах с наибольшим образованием отходов, таких как 12, 13, 14, 16, 16а.

Количество контейнеров на расчетный срок (с учетом существующих и проектных на первую очередь и расчетный срок) - 838 шт., в том числе объемом 0,75 м3 - 636 шт., объемом 1,1 м3 - 202 шт.

Количество проектных контейнеров на расчетный срок (без учета существующих и проектных на первую очередь) - 163 шт., в том числе объемом 0,75 м3 - 13 шт., объемом 1,1 м3 - 150 шт. Расчетные данные по необходимому количеству контейнеров объемом 0,75 м3 приводятся без учета возможности повторного использования существующих ликвидируемых контейнеров объемом 0,75 м3.

Предлагаемое размещение контейнерных площадок с количеством контейнеров отображено на Карте-схеме размещения контейнерных площадок на расчетный срок (2028 год).

**Сводные мероприятия по обновлению транспортно-производственной базы** представлены ниже и даны с учетомфактора низких температур наружного воздуха (-30 градусов по Цельсию и ниже), характерных для города Нефтеюганска, которые определяют сложность эксплуатации спецтранспорта и специального оборудования. Из-за повышенной хрупкости металла и резины происходит преждевременный износ и поломка оборудования, срок службы которого резко сокращается.

**Первая очередь (до 2020 года):**

- приобретение мусоровоза КО-440-7 стоимостью 2800 тыс. руб;

- приобретение 52 контейнеров объемом 1,1 м3 стоимостью 20 тыс. руб каждый (общая стоимость контейнеров составит 1040 тыс. руб);

- приобретение 54 контейнеров объемом 0,75 м3 (из 133 шт., необходимых согласно проектным решениям, рекомендовано к повторному использованию существующих ликвидируемых - 79 шт.) стоимостью 10 тыс. руб каждый (общая стоимость контейнеров составит 540 тыс. руб);

- приобретение нового самосвала КаМаз 65115 стоимостью 2900 тыс.руб;

- пескоразбрасыватели – 8 ед, общей стоимостью 4000 тыс;

- подметально – уборочные машины – 4 ед. общей стоимостью 3200 тыс.

**Расчетный срок (до 2028 года):**

- приобретение 5 мусоровозов на шасси КО-440-7 общей стоимостью 14000 тыс. руб;

- приобретение 150 контейнеров объемом 1,1 м3 стоимость 20 тыс. руб каждый (общая стоимость контейнеров составит 3000 тыс. руб);

подметально – уборочные машины – 2 ед. общей стоимостью 1600 тыс.

**Составление маршрутных графиков**

Разработка режима работы мусоровозного транспорта осуществляется для всех объектов, подлежащих регулярному обслуживанию. За маршрут сбора отходов принимается участок движения собирающего мусоровоза по обслуживаемому району от начала до полной загрузки машины.

Все маршруты разрабатывают в графической и текстовой формах. Графическая форма маршрутов сбора ТКО - это нанесённые на план города (района) линии движения соответствующих мусоровозов с указанием начального и конечного пунктов сбора, а также направления движения. Текстовая форма маршрута сбора ТКО - это последовательное перечисление адресов домовладений, обслуживаемых за одну ездку мусоровоза до его максимального заполнения.

В дополнение к маршрутам движения мусоровозов разрабатывают подробный график (расписание) движения, который позволяет в любое время определить, где находится мусоровозная машина, какое домовладение она обслуживает, когда должна прибыть на конечный пункт маршрута или к месту разгрузки, когда приступит к следующему маршруту.

Маршруты сбора ТКО и графики движения пересматривают в процессе эксплуатации мусоровозов, а также при изменении местных условий: уменьшении или увеличении образования ТКО; изменении состава обслуживаемых объектов; изменении условий движения на участке, при смене типа собирающих мусоровозов или смене системы сбора ТКО.

При выборе маршрута необходимо учитывать следующее:

-маршрут сбора должен быть компактным и непрерывным, причем повторные пробеги мусоровозов по одним и тем же улицам следует сводить к минимуму;

-начальный пункт маршрута сбора следует располагать возможно ближе к спецавтохозяйству, если рабочий день начинается на этом маршруте;

-пункты сбора ТКО, находящиеся на дорогах с особо интенсивным движением и улицах с большим потоком пешеходов, нужно объединять в маршруты сбора, подлежащие обслуживанию до наступления часов «пик**»**;

-маршрут сбора должен проходить в направлении к месту обезвреживания ТКО;

-на улицах с большим уклоном (более 12-15%) процесс сбора должен идти под уклон;

-правые повороты в квартальных проездах используют, по возможности, чаще (с целью исключения пересечений с встречным потоком транспорта и маневрирования на перекрестках);

-тупиковые улицы следует обслуживать таким образом, чтобы въезд на них осуществлялся правым поворотом;

-маршрут сбора должен предусматривать наличие резервных участков для заполнения мусоровоза в случае его недогрузки на основном маршруте.

Примеры прокладки маршрутов по улицам и кварталам различной конфигурации:

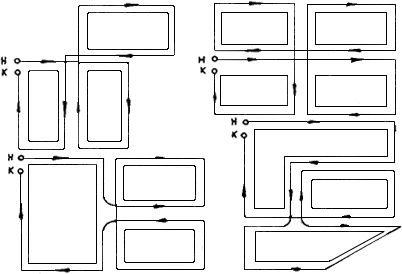


Рис.7. Пример прохождения маршрутов: н, к - соответственно начало и конец маршрута.

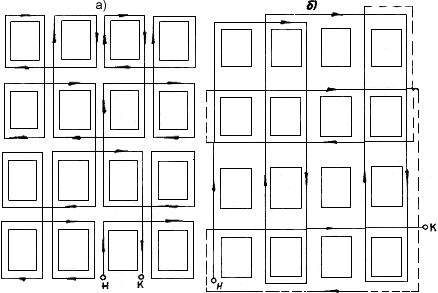


Рис.8. Пример маршрута сбора ТКО с остановками для загрузки отходов:

а - с одной стороны улицы (для улиц с двухсторонним движением);

б - с двух сторон улицы (внутриквартальные проезды);

----- – повторные проезды.

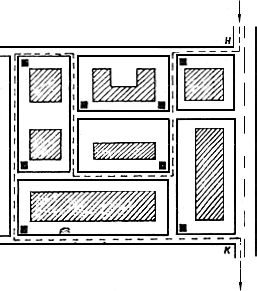


Рис.9. Схема участка сбора ТКО.

* - место установки контейнеров

Схема и график маршрута должны быть разработаны организацией, осуществляющей сбор и транспортирование ТКО, и утверждены администрацией МО г.Нефтеюганск.

# КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЯ НА МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОЧИСТКЕ ТЕРРИТОРИИ города Нефтеюганска

Таблица 17.1.

Капиталовложения на мероприятия по очистке территории г. Нефтеюганска

| Статьи затрат | Кол-во | Капиталовложения, млн. руб. | | Предполагаемый источник финансирования |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Первая очередь (до 2020 г.) | Расчетный срок (до 2020 г.) |
| Мусоровозы | 1 на первую очередь  5 на расчетный срок | 2,8 | 14,0 | Бюджет города Нефтеюганска либо внебюджетные источники (собственные средства обслуживающих коммунальных предприятий) |
| Евроконтейнеры | 52 на первую очередь,  150 на расчетный срок | 1,04 | 3,0 | Бюджет города Нефтеюганска либо внебюджетные источники (собственные средства обслуживающих коммунальных предприятий) |
| Контейнеры 0,75 м3 | 54 на первую очередь\* | 0,54 | - |
| Пескоразбрасыватели | 8 | 4,0 | - | Бюджет города Нефтеюганска либо внебюджетные источники (собственные средства обслуживающих коммунальных предприятий) |
| Подметально – уборочные машины | 4 на первую очередь  2 на расчетный срок | 3,2 | 1,6 | Бюджет города Нефтеюганска либо внебюджетные источники (собственные средства обслуживающих коммунальных предприятий) |
| Самосвал КаМаз 65115 | 1 на первую очередь | 2,9 |  | Бюджет города Нефтеюганска либо внебюджетные источники (собственные средства обслуживающих коммунальных предприятий) |
| Затраты на содержание и ремонт спецтехники | - | 32,0 | 56,0 | Бюджет города Нефтеюганска либо внебюджетные источники (обслуживающие коммунальные предприятия) |
| Строительство комплексного межмуниципального полигона |  |  |  | Источник финансирования уточняется (привлеченые средства/бюджет ХМАО - Югры) |
| Рекультивация существующего полигона по обезвреживанию ТБО г.Нефтеюганска |  |  |  | Источник финансирования уточняется |
| Рекультивация закрытой санкционированной свалки |  |  |  | Бюджет ХМАО – Югры, бюджет МО г.Нефтеюганск |
| Пункты приема вторичного сырья | 14, из них 1 мобильный | внебюджетные источники | |  |
| Демеркуризационная установка | 1 | 1,85 | - | Источник финансирования уточняется |
| Итого |  | 48,33 | 74,6 |  |

\* с учетом возможности повторного использования существующих ликвидируемых контейнеров объемом 0,75 м3.

# Проведение натурных замеров для определения норм накопления твердых коммунальных отходов (в том числе – крупногабаритных) на территории Нефтеюганска

В процессе разработки Генеральной схемы очистки также проводились необходимые исследования по определению норм накопления твердых коммунальных отходов (в том числе крупногабаритных отходов), включающие натурные замеры отдельно от жилого фонда разной степени благоустроенности и от объектов инфраструктуры (магазинов, школ, детских садов, учреждений культуры, здравоохранения, всех других муниципальных объектов, и т.д.).

Результаты замеров велись с учетом данной методики и заносились в формы, представленные в Приложениях 1-2-5. Перечень необходимого оборудования приведен в Приложении 1.

Уровень благоустройства

Уровень благоустройства учитывался отдельно для зданий с различным уровнем благоустройства при проведения натурных замеров. Выделены жилые здания без арендаторов двух типов:

* благоустроенные дома, использующие газ или электроэнергию для приготовления пищи и коммунальных нужд, имеющие водопровод и канализацию, центральное отопление
* неблагоустроенные дома с печным отоплением, не имеющие водопровода и канализации.

Отсутствие канализации в домах приводит к увлажнению и повышению средней плотности и общей массы отходов

Наличие канализации позволяет сбрасывать некоторую часть отходов через санитарные приборы, устраняя повышение влажности отходов и приводя к уменьшению массы отходов и их средней плотности.

На выбранные объекты перед проведением замеров были составлены санитарные паспорта, в которых отражаются следующие показатели:

* Количество населения, проживающего в данном домовладении;
* Количество мест (для объектов общественного назначения – гостиницы, кинотеатры и пр.)
* Степень благоустройства здания
* Площадь дворовых территорий, в том числе с твердым покрытием и занятая зелеными насаждениями
* При раздельном сборе отходов – указаны их виды и количество каждого.

Выбор объектов для проведения натурных замеров

Для определения фактического накопления отходов методом натурных замеров был выделен участок с охватом 2% населения от общего числа жителей (т.е. 2,5 тыс. человек) по каждому виду благоустройства.

Для территории Нефтеюганска необходимые виды застройки, по которым проводились натурные замеры по определению норм накопления твердых коммунальных отходов (в том числе – крупногабаритных) представлены в таблице ниже.

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Вид застройки | Благоустроенность, прочие характеристики, влияющие на замеры |
|  | Жилая: |  |
|  | - индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) | благоустроенная |
|  | - индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) | неблагоустроенная |
|  | - малоэтажная жилая застройка (1-3 эт.) | благоустроенная |
|  | - среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) | с мусоропроводами |
|  | - среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) | без мусоропроводов |
|  | - многоэтажная жилая застройка (более 9 эт.) | благоустроенная |
|  | Культурно-бытовая и общественная: |  |
|  | -объекты образования (детские дошкольные учреждения, объекты общего образования, объекты дополнительного образования) | Характерные объекты в количестве не менее 2 штук. |
|  | - библиотеки |
|  | -объекты культуры клубного типа |
|  | -музеи |
|  | -кинотеатры, выставочные залы и пр. |
|  | - торговые центры |
|  | - объекты общественного питания |
|  | - гостиницы |
|  | -объекты спортивного назначения (спортивные комплексы, физкультурно-спортивные залы, плоскостные сооружения, плавательные бассейны) |
|  | Лечебно-профилактические медицинские организации: |
|  | -оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях |
|  | -оказывающие медицинскую помощь в стационарных условиях |
|  | - прочие характерные объекты |

По культурно-бытовым объектам выбраны наиболее характерные для города Нефтеюганска объекты в количестве не менее двух.

Для проведения замеров использован стандартный размер контейнера – 0,75м3.

С целью более полного учета образующихся отходов и определения коэффициента неравномерности накопления предусматривается установка дополнительных контейнеров (уточняется при обследовании выбранных участков). До начала замеров все контейнеры должны быть полностью очищены.

Результаты натурных исследований были занесены в санитарные паспорта объектов (Приложение 2, форма1 и Приложение 3, форма 2), а также велась ведомость для первичных записей определения массы и объема твердых коммунальных отходов в контейнерах (Приложение 4, форма 3)

Сезонность

Для учета фактора сезонности измерения проводились по всем четырем сезонам года в течение 7 дней без перерыва для каждого сезона, независимо от периодичности транспортирования отходов.

При этом, при определении норм накопления исключается утрамбовка и спрессовывание отходов обслуживающим персоналом.

Оптимальные сроки для проведения замеров по сезонам:

* зима – декабрь-январь;
* весна – апрель;
* лето – июнь-июль;
* осень – сентябрь-октябрь.

Определение массы и объема отходов

Определение массы и объема накапливающихся отходов производилось следующим образом.

Перед установкой контейнера на машину в нем разравниваются отходы, и м[ерной](http://www.gosthelp.ru/text/GOST3010894Materialyiizde.html) линейкой (выполнена из дерева, окрашена масляной краской, объемные деления нанесены на одной стороне, нуль совпадает с верхом контейнера) определяется объем отходов (см. Приложение 1).

Масса накапливающихся отходов определяется путем взвешивания заполненных контейнеров при помощи динамометра и последующего вычитания массы порожнего контейнера. В случае заполнения всех восьми контейнеров в одном домовладении допускается определение массы отходов проводить путем взвешивания загруженной и порожней машины на автомобильных весах (цена деления 10 кг).

После обработки первичных материалов по замерам, полученные данные (масса, объем) для каждой однородной группы объектов суммируются по дням недели и заносятся в сводную месячную (сезонную) ведомость накопления (Приложение 5, форма 4).

Сводная годовая ведомость накопления твердых коммунальных отходов составляется по результатам всех измерений в течение всех сезонов и представлена в Приложении 5, форма 5.

Методика составлена в соответствии с рекомендациями по накоплению норм твердых коммунальных отходов для городов, Москва, 1982 г.

На основании проведенных исследований даны предложения по нормам накопления ТКО, образующихся в результате деятельности предпринимателей, юридических лиц (собственников, арендаторов помещений), а также для различных типов жилой застройки, которые приведены в разделе 5.2. «Норматив накопления твердых коммунальных отходов» в табл.5.2.1.

ПРИЛОЖЕНИЕ

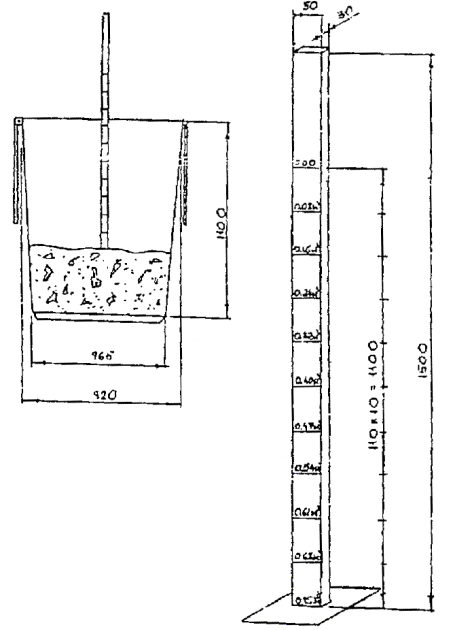
Приложение 1

Оборудование, необходимое для определения норм накопления твердых коммунальных отходов

1. Мерная линейка на 1 ,5 м

2 . Автомобильные весы А-10 с пределом измерения до 10 кг, точность ± 5 кг

3. Динамометры на 50 0 кг, марка ДПУ-0,5 /2, точность ± 5 кг



*Схема линейки (рейки) для определения объема твердых коммунальных отходов в контейнере*

Приложение 1- 2

Форма 1

Санитарный паспорт домовладения для индивидуальной жилой застройки 1-3 этажа благоустроенная

Город \_Нефтеюганск\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Адрес \_\_ул. Радужная, 10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Этажность, тип застройки\_2 этажа, индивидуальный дом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Номер домовладения \_10\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Количество проживающих, чел. \_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Уровень благоустройства:

а) наличие водопровода, канализации, газа водопровод, газ, канализация имеются\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) вид отопления (центральное, печное, местное, плиты) (подчеркнуть)

в) вид топлива - уголь (бурый, каменный, антрацит), дрова, газ и др. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) площадь дворовой территории, м2\_1280\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в том числе:

под зелеными насаждениями \_\_1180\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

под твердым покрытием \_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

из них тротуары \_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Тип контейнеров, их количество и емкость стандартный контейнер, 1 шт

7. Периодичность транспортирования отходов \_\_\_по требованию, фактически 1 раз в 5 дней\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторичного сырья (каких и сколько) \_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Приложение 1-2

Форма 1

Санитарный паспорт домовладения для индивидуальной жилой застройки 1-3 этажа неблагоустроенная

Город \_Нефтеюганск\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Адрес \_\_ул. Пионерская, 34\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Этажность, тип застройки\_2 этажа, индивидуальный дом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Номер домовладения \_34\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Количество проживающих, чел. \_3\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Уровень благоустройства:

а) наличие водопровода, канализации, газа: нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) вид отопления (центральное, печное, местное, плиты) (подчеркнуть)

в) вид топлива - уголь (бурый, каменный, антрацит), дрова, газ и др. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) площадь дворовой территории, м2\_600\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в том числе:

под зелеными насаждениями \_\_400\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

под твердым покрытием \_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

из них тротуары \_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Тип контейнеров, их количество и емкость стандартный контейнер, 1 шт

7. Периодичность транспортирования отходов \_\_\_по требованию, фактически 1 раз в 5 дней\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторичного сырья (каких и сколько) \_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Приложение 1-2

Форма 1

Санитарный паспорт домовладения для малоэтажной жилой застройки 1-3 этажа неблагоустроенная

Город Нефтеюганск \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Адрес: ул. Мира, 12\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Этажность, тип застройки\_2 этажа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Номер домовладения: \_\_\_д.12\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Количество проживающих, чел. \_\_16\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Уровень благоустройства:

а) наличие водопровода, канализации, газа: \_\_газ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

б) вид отопления (центральное, печное, местное, плиты) (подчеркнуть)

в) вид топлива - уголь (бурый, каменный, антрацит), дрова, газ и др. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) площадь дворовой территории, м2\_\_\_1600\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в том числе:

под зелеными насаждениями \_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

под твердым покрытием \_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

из них тротуары \_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Тип контейнеров, их количество и емкость: стандартный контейнер, 2 шт\_\_

7. Периодичность транспортирования отходов: в летнее время 1 раз в день, в зимнее – 1 раз в 3 дня\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторичного сырья (каких и сколько): не производится\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Приложение 1-2

Форма 1

Санитарный паспорт домовладения для многоэтажной жилой застройки 9 и более этажей благоустроенная

Город: Нефтеюганск \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Адрес \_\_ул. Набережная, 21\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Этажность, тип застройки\_\_9 этажей\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Номер домовладения \_\_\_21\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Количество проживающих, чел. \_\_105\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Уровень благоустройства:

а) наличие водопровода, канализации, газа: водопровод, газ, канализация имеются\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) вид отопления (центральное, печное, местное, плиты) (подчеркнуть)

в) вид топлива - уголь (бурый, каменный, антрацит), дрова, газ и др. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) площадь дворовой территории, м2\_\_\_5000\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в том числе:

под зелеными насаждениями \_\_\_\_1600\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

под твердым покрытием \_\_\_\_1250\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

из них тротуары \_\_\_\_170\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Тип контейнеров, их количество и емкость: стандартный контейнер, 4 шт\_\_

7. Периодичность транспортирования отходов \_\_ежедневно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторичного сырья (каких и сколько) \_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Приложение 1-2

Форма 1

Санитарный паспорт домовладения для среднеэтажной жилой застройки 4-8 этажей без мусоропровода

Город: Нефтеюганск­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­

1 . Адрес \_\_ул. 14-й микрорайон, д. 42\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Этажность, тип застройки:\_\_5 этажей, жилая\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Номер домовладения: \_\_д.42\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Количество проживающих, чел. \_\_238\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Уровень благоустройства:

а) наличие водопровода, канализации, газа водопровод, газ, канализация имеются\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) вид отопления (центральное, печное, местное, плиты) (подчеркнуть)

в) вид топлива - уголь (бурый, каменный, антрацит), дрова, газ и др. г) площадь дворовой территории, м2:\_\_3530\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в том числе:

под зелеными насаждениями \_\_1176\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

под твердым покрытием \_\_880\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

из них тротуары \_\_250\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Тип контейнеров, их количество и емкость: стандартный контейнер, 3 шт.\_\_

7. Периодичность транспортирования отходов \_\_\_ежедневно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторичного сырья (каких и сколько) \_\_не производится\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_

\_Подписи:

Приложение 1- 2

Форма 1

Санитарный паспорт домовладения для среднеэтажной жилой застройки 4-8 этажей с мусоропроводами

Город: Нефтеюганск­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Адрес \_\_ул. Молодежная, д. 18\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Этажность, тип застройки:\_\_5 этажей, жилая\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Номер домовладения: \_\_д.18\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Количество проживающих, чел. \_\_240\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Уровень благоустройства:

а) наличие водопровода, канализации, газа водопровод, газ, канализация имеются\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) вид отопления (центральное, печное, местное, плиты) (подчеркнуть)

в) вид топлива - уголь (бурый, каменный, антрацит), дрова, газ и др. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

г) площадь дворовой территории, м2:\_\_6014\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в том числе:

под зелеными насаждениями \_\_1014\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

под твердым покрытием \_\_1000\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

из них тротуары \_\_350\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Тип контейнеров, их количество и емкость: стандартный контейнер, 4 шт.\_\_

7. Периодичность транспортирования отходов \_\_\_ежедневно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторичного сырья (каких и сколько) \_\_не производится\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Приложение 1-3

Форма 2

Санитарный паспорт объектов общественного назначения торговых и культурно-коммунальных учреждений

Город \_Нефтеюганск\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Наименование объекта \_объект образования (МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Исаевой Антонины Ивановны»\_\_\_\_\_\_\_

2. Адрес \_5-й микрорайон, здание 66\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Встроенные или отдельно стоящие (для последнего указать этажность) \_\_\_\_\_\_\_отдельно стоящая, 4 этажа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Количество мест (для магазинов указать число рабочих мест и наличие отделов, для ателье - количество заказов)\_\_\_\_\_1025 учащихся\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Пропускная способность в сутки:

для зрелищных предприятий (число мест) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

для предприятий общественного питания (число блюд) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Количество обслуживающего персонала, чел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7 . Общая площадь помещений, м2\_\_\_1560\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В том числе:

торговая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

складская и подсобная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Площадь дворовой территории, м2 \_10800\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В том числе:

под зелеными насаждениями \_\_140\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

под твердым покрытием \_\_\_100\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Тип контейнеров, их количество и емкость \_ стандартный контейнер, 2 шт. \_\_

10. Периодичность транспортирования отходов \_\_5 дней в неделю\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторсырья (каких и сколько) \_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Приложение 1- 3

Форма 2

Санитарный паспорт объектов общественного назначения торговых и культурно-коммунальных учреждений

Город \_Нефтеюганск\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Наименование объекта \_библиотека\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Адрес \_ 2 а микрорайон, стр.8\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Встроенные или отдельно стоящие (для последнего указать этажность) \_\_отдельно стоящая, преимущественно в 1 этаж (смешанная этажность)\_\_\_\_\_\_

4. Количество мест (для магазинов указать число рабочих мест и наличие отделов, для ателье - количество заказов)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Пропускная способность в сутки:

для зрелищных предприятий (число мест) \_\_70\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

для предприятий общественного питания (число блюд) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Количество обслуживающего персонала, чел. \_\_\_20\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7 . Общая площадь помещений, м2\_\_2800\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В том числе:

торговая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

складская и подсобная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Площадь дворовой территории, м2 \_\_4020\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В том числе:

под зелеными насаждениями \_\_1020\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

под твердым покрытием \_\_3000\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Тип контейнеров, их количество и емкость: стандартный контейнер, 4 шт.\_

10. Периодичность транспортирования отходов \_ежедневно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторсырья (каких и сколько) \_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Приложение 1-3

Форма 2

Санитарный паспорт объектов общественного назначения торговых и культурно-коммунальных учреждений

Город \_Нефтеюганск\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Наименование объекта \_торговый центр, объект торговли «Европа»\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Адрес \_ул. Ленина, 2-й микрорайон, д. 33\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Встроенные или отдельно стоящие (для последнего указать этажность) \_\_\_\_\_\_\_отдельно стоящее, 1 этаж\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Количество мест (для магазинов указать число рабочих мест и наличие отделов, для ателье - количество заказов)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Пропускная способность в сутки:

для зрелищных предприятий (число мест) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

для предприятий общественного питания (число блюд) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Количество обслуживающего персонала, чел. \_\_45\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7 . Общая площадь помещений, м2\_\_\_3999\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В том числе:

торговая \_\_\_\_350\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

складская и подсобная \_\_\_150\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Площадь дворовой территории, м2 \_\_\_210\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В том числе:

под зелеными насаждениями \_\_70\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

под твердым покрытием \_\_\_140\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Тип контейнеров, их количество и емкость \_ стандартный контейнер, 21 шт.\_

10. Периодичность транспортирования отходов \_\_\_\_ежедневно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторсырья (каких и сколько) \_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Приложение 1-3

Форма 2

Санитарный паспорт объектов общественного назначения торговых и культурно-коммунальных учреждений

Город \_Нефтеюганск\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Наименование объекта \_

объект общественного питания (кафе)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Адрес \_\_10 мкр, д. 15\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Встроенные или отдельно стоящие (для последнего указать этажность) \_\_\_\_\_\_\_встроенный\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Количество мест (для магазинов указать число рабочих мест и наличие отделов, для ателье - количество заказов)\_\_\_\_180 мест\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Пропускная способность в сутки:

для зрелищных предприятий (число мест) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

для предприятий общественного питания (число блюд) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Количество обслуживающего персонала, чел. \_\_15\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7 . Общая площадь помещений, м2\_\_200\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Площадь дворовой территории, м2 \_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Тип контейнеров, их количество и емкость \_ стандартный контейнер, 2 шт.

10. Периодичность транспортирования отходов \_\_ежедневно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторсырья (каких и сколько) \_\_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Приложение 1-3

Форма 2

Санитарный паспорт объектов общественного назначения торговых и культурно-коммунальных учреждений

Город \_Нефтеюганск\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Наименование объекта \_гостиница\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Адрес \_\_ мкр. 13, д.61

3. Встроенные или отдельно стоящие (для последнего указать этажность) \_\_\_\_\_\_\_встроенная\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Количество мест (для магазинов указать число рабочих мест и наличие отделов, для ателье - количество заказов)\_\_\_8 номеров\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Пропускная способность в сутки:

для зрелищных предприятий (число мест) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

для предприятий общественного питания (число блюд) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Количество обслуживающего персонала, чел. \_\_\_5\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7 . Общая площадь помещений, м2\_\_\_500\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Площадь дворовой территории, м2 \_\_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Тип контейнеров, их количество и емкость \_\_ стандартный контейнер, 2 шт.\_

10. Периодичность транспортирования отходов \_\_ежедневно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторсырья (каких и сколько) \_\_\_\_не производится\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Приложение 1-3

Форма 2

Санитарный паспорт объектов общественного назначения торговых и культурно-коммунальных учреждений

Город \_Нефтеюганск\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Наименование объекта \_объект спортивного назначения (ФОК с бассейном) - специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Сибиряк»\_\_\_\_\_ \_\_\_

2. Адрес \_\_3 мкр, строение №23\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Встроенные или отдельно стоящие (для последнего указать этажность) \_\_\_\_\_\_\_отдельно стоящая, 3 этажа

4. Количество мест (для магазинов указать число рабочих мест и наличие отделов, для ателье - количество заказов)\_\_\_\_\_1358 учащихся\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Количество обслуживающего персонала, чел. \_40\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Площадь дворовой территории, м2 \_\_\_7200\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В том числе:

под зелеными насаждениями \_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

под твердым покрытием \_\_200\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Тип контейнеров, их количество и емкость

\_ стандартный контейнер, 4 шт \_

10. Периодичность транспортирования отходов \_ежедневно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторсырья (каких и сколько) \_\_\_\_\_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Приложение 1-3

Форма 2

Санитарный паспорт объектов общественного назначения торговых и культурно-коммунальных учреждений

Город \_Нефтеюганск\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 . Наименование объекта \_

объект здравоохранения (больница)\_ \_

2. Адрес \_

7-й микрорайон, д. 13\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Встроенные или отдельно стоящие (для последнего указать этажность) \_\_\_\_\_\_\_отдельно стоящая, 4 этажа

4. Количество мест (для магазинов указать число рабочих мест и наличие отделов, для ателье - количество заказов)\_\_\_1003 коек\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Количество обслуживающего персонала, чел. \_\_2688\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7 . Общая площадь помещений, м2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В том числе:

торговая \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

складская и подсобная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. Площадь дворовой территории, м2 \_

\_11 000\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

В том числе:

под зелеными насаждениями \_3600\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Тип контейнеров, их количество и емкость

\_\_стандартный контейнер, 6 шт.\_

10. Периодичность транспортирования отходов \_\_\_\_ежедневно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Производится ли раздельный сбор пищевых отходов и вторсырья (каких и сколько) \_\_\_нет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи:

Перечень объектов, для которых проведены замеры.

Номера контейнеров

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кол-во контейнеров | Номер контейнера | Вид застройки | Благоустроенность, прочие характеристики, влияющие на замеры |
|  |  | Жилая: |  |
| 1 | 1 | индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) | благоустроенная |
| 1 | 2 | индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) | неблагоустроенная |
| 2 | 3, 4 | малоэтажная жилая застройка (1-3 эт.) | неблагоустроенная |
| 4 | 5,6,7,8 | среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) | с мусоропроводами |
| 3 | 9,10,11 | среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) | без мусоропроводов |
| 4 | 12,13,14,15 | многоэтажная жилая застройка (более 9 эт.) | благоустроенная |
| 2 | 16,17 | Объекты образования МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Исаевой Антонины Ивановны» |  |
| 4 | 18,19,20,21 | Библиотеки |
| 21 | 22-42 | Торговые центр «Европа», объекты торговли |
| 2 | 43,44 | Объекты общественного питания |
| 2 | 45,46 | Гостиница |
| 4 | 47,48,49,50 | Объекты спортивного назначения специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Сибиряк» |
| 6 | 51,52,53,54,55,56 | Объект здравоохранения, оказывающий медицинскую помощь в стационарных условиях (больница) |
| 56 | | ИТОГО контейнеров |  |

Приложение 1-4 Форма 3

Ведомость для первичных записей определения массы и объема твердых коммунальных отходов в контейнерах

| Дата проведения замеров | Дни недели | Наименование объекта и адрес | Количество единиц измерения (чел., мест и т.д.) | Номер контейнеров\* | Полная емкость контейнера, л | Номер заполнения контейнера | Объем отходов, л | Масса, кг | | | Номер порожнего контейнера, поставленного на объекте (дополнительно) | Собрано, кг | | | Примечание (указывается арендатор и собирается ли уличный смет) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| контейнера заполненного | контейнера порожнего | от ходов | пищевых отходов | | вторичного сырья |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 1 0 | 11 | 12 | 1 3 | | 14 | 1 5 |
| 15.10.2015 | Чт. | индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) благоустроенная, ул. Радужная, 10 | 3 | 1 | 750 |  | 25 | 87 | 78 | 9 | - | - | | - | смет не собирается |
| 15.10.2015 | Чт. | индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная, ул. Пионерская, 34 | 3 | 2 | 750 |  | 20 | 88 | 78 | 10 | - | - | | - | смет не собирается |
| 16.10.2015 | Пт. | малоэтажная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная, ул. Мира, 12 | 16 | 3 | 750 |  | 46 | 89 | 78 | 11 | - | - | | - | смет не собирается |
| 4 | 750 |  | 42 | 88 | 78 | 10 | - | - | | - |
| 16.10.2015 | Пт. | Среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) с мусоропроводами, ул. Молодежная, д. 18 | 240 | 5 | 750 |  | 191 | 146 | 78 | 68 | - | - | | - | смет не собирается |
| 6 | 750 |  | 179 | 136 | 78 | 58 | - | - | | - |
| 7 | 750 |  | 180 | 126 | 78 | 48 | - | - | | - |
| 8 | 750 |  | 170 | 123 | 78 | 45 | - | - | | - |
| 16.10.2015 | Пт. | среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) без мусоропроводов, ул. 14-й микрорайон, д. 42 | 238 | 9 | 750 |  | 220 | 146 | 78 | 68 | - | - | | - | смет не собирается |
| 10 | 750 |  | 241 | 147 | 78 | 69 | - | - | | - |
| 11 | 750 |  | 253 | 151 | 78 | 73 | - | - | | - |
| 17.10.2015 | Сб | многоэтажная жилая застройка (более 9 эт.) благоустроенная, ул. Набережная, 21 | 105 | 12 | 750 |  | 80 | 102 | 78 | 24 | - | - | | - | смет не собирается |
| 13 | 750 |  | 92 | 107 | 78 | 29 | - | - | | - |
| 14 | 750 |  | 91 | 104 | 78 | 31 | - | - | | - |
| 15 | 750 |  | 87 |  | 78 | 26 | - | - | | - |
| 15.10.2015 | Чт. | объект образования МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Исаевой Антонины Ивановны», 5-й микрорайон, здание 66 | 1025 учащихся | 16 | 750 |  | 210 | 108 | 78 | 30 | - | - | | - |  |
| 17 | 750 |  | 302 | 118 | 78 | 40 | - | - | | - |
| 15.10.2015 | Чт. | библиотека, 2 а микрорайон, стр.8 | 70 мест/20 сотрудников | 18 | 750 |  | 30 | 88 | 78 | 10 | - | - | | - | уличный смет собирается |
| 19 | 750 |  | 35 | 90 | 78 | 12 | - | - | | - |
| 20 | 750 |  | 31 | 89 | 78 | 11 | - | - | | - |
| 21 | 750 |  | 28 | 87 | 78 | 9 | - | - | | - |
| 16.10.2015 | Пт. | торговый центр, объекты торговли, ул. Ленина, 2-й микрорайон, д. 33 | 3999 м2 | 22 | 750 |  | 750 | 208 | 78 | 130 | 57 | 564 | | | уличный смет собирается |
| 23 | 750 |  | 748 | 206 | 78 | 128 | - | - | - | |
| 24 | 750 |  | 760 | 214 | 78 | 136 | - | - | - | |
| 25 | 750 |  | 755 | 211 | 78 | 133 | - | - | - | |
| 26 | 750 |  | 761 | 213 | 78 | 135 | - | - | - | |
| 27 | 750 |  | 750 | 206 | 78 | 128 | - | - | - | |
| 28 | 750 |  | 752 | 208 | 78 | 130 | - | - | - | |
| 29 | 750 |  | 749 | 206 | 78 | 128 | - | - | - | |
| 30 | 750 |  | 753 | 211 | 78 | 133 | - | - | - | |
| 31 | 750 |  | 749 | 212 | 78 | 134 | - | - | - | |
| 32 | 750 |  | 747 | 209 | 78 | 131 | - | - | - | |
| 33 | 750 |  | 753 | 211 | 78 | 133 | - | - | - | |
| 34 | 750 |  | 751 | 210 | 78 | 132 | - | - | - | |
| 35 | 750 |  | 749 | 213 | 78 | 135 | - | - | - | |
| 36 | 750 |  | 761 | 218 | 78 | 140 | - | - | - | |
| 37 | 750 |  | 756 | 222 | 78 | 144 | - | - | - | |
| 38 | 750 |  | 750 | 207 | 78 | 129 | - | - | - | |
| 39 | 750 |  | 770 | 227 | 78 | 149 | - | - | - | |
| 40 | 750 |  | 759 | 210 | 78 | 132 | - | - | - | |
| 41 | 750 |  | 764 | 210 | 78 | 132 | - | - | - | |
| 42 | 750 |  | 750 | 206 | 78 | 128 | - | - | - | |
| 17.10.2015 | Сб | объекты общественного питания, 10 мкр, д. 15 | 180 пос. мест | 43 | 750 |  | 660 | 202 | 78 | 124 | - | - | - | | смет не собирается |
| 44 | 750 |  | 600 | 201 | 78 | 123 | - | - | - | |
| 16.10.2015 | Пт. | гостиница, мкр. 13, д.61 | 7 номеров | 45 | 750 |  | 20 | 85 | 78 | 7 | - | - | - | | смет не собирается |
| 46 | 750 |  | 18 | 84 | 78 | 6 | - | - | - | |
| 15.10.2015 | Чт. | объект спортивного назначения специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Сибиряк», 3 мкр, строение №23 | 1358 учащихся/40 сотрудников | 47 | 750 |  | 240 | 119 | 78 | 41 | - | - | - | | уличный смет собирается |
| 48 | 750 |  | 221 | 116 | 78 | 38 | - | - | - | |
| 49 | 750 |  | 235 | 117 | 78 | 39 | - | - | - | |
| 50 | 750 |  | 255 | 124 | 78 | 46 | - | - | - | |
| 17.10.2015 | Сб | Объект здравоохранения, оказывающий медицинскую помощь в стационарных условиях (больница), 7-й микрорайон, д. 13 | 1003 коек/2688 сотрудников | 51 | 750 |  | 320 | 180 | 78 | 102 | - | - | - | | уличный смет собирается |
| 52 | 750 |  | 415 | 195 | 78 | 117 | - | - | - | |
| 53 | 750 |  | 286 | 167 | 78 | 89 | - | - | - | |
| 54 | 750 |  | 475 | 208 | 78 | 131 | - | - | - | |
| 55 | 750 |  | 320 | 190 | 78 | 112 | - | - | - | |
| 56 | 750 |  | 304 | 167 | 78 | 89 | - | - | - | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |

Итого использовано 57 контейнеров.

Всего\*\*

\* Запись в гр. 5-12 проводится для каждого контейнера в отдельной строке.

\*\* Заполняются только гр. 4, 8, 11.

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) благоустроенная

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Радужная, 10 | Понедельник  Вторник  Сред а  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3  3  3  3  3  3  3 | 6  6  4  6  5  7  9 | 10  11  9  12  15  20  25 | 2 ,04 | 4,87 | 408 | - | - |  |

Всего 43 102

Среднее за одни сутки: 6,1 14,5

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) благоустроенная

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Радужная, 10 | Понедельник  Вторник  Сред а  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3  3  3  3  3  3  3 | 6  7  4  5  5  7  10 | 10  25  13  15  17  25  29 | 2, 11 | 5 ,87 | 352 | - | - |  |

Всего 44 124

Среднее за одни сутки: 6,2 17,6

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) благоустроенная

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Радужная, 10 | Понедельник  Вторник  Сред а  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3  3  3  3  3  3  3 | 4  5  4  5  5  5,5  7 | 7  10  12  11  13  17  22 | 1,69 | 4 ,37 | 422 | - | - |  |

Всего 35,5 92

Среднее за одни сутки: 5,0 17,6

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) благоустроенная

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Радужная, 10 | Понедельник  Вторник  Сред а  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3  3  3  3  3  3  3 | 5  6  4  4  5  7  9 | 16  17  17  19  21  26  27 | 1 ,84 | 6 ,81 | 270 | - | - |  |

Всего 40 143

Среднее за одни сутки: 5,7 20,4

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Пионерская, 34 | Понедельник  Вторник  Сред а  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3  3  3  3  3  3  3 | 7  5  5  5  6  6  9 | 10  10  10  11  15  19  26 | 2 ,04 | 4,87 | 408 | - | - |  |

Всего 43 101

Среднее за одни сутки: 6,1 14,5

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Пионерская, 34 | Понедельник  Вторник  Сред а  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3  3  3  3  3  3  3 | 4  7  4  4  6  8  11 | 10  24  15  16  17  23  30 | 2, 11 | 5 ,87 | 352 | - | - |  |

Всего 44 125

Среднее за одни сутки: 6,2 17,6

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Пионерская, 34 | Понедельник  Вторник  Сред а  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3  3  3  3  3  3  3 | 3  4  4  4  5  6  10 | 7  11  11  13  14  16  21 | 1,69 | 4 ,37 | 422 | - | - |  |

Всего 36 93

Среднее за одни сутки: 5,0 17,6

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Пионерская, 34 | Понедельник  Вторник  Сред а  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3  3  3  3  3  3  3 | 3  5  4  4  6  7  10 | 16  17  17  18  21  25  27 | 1 ,84 | 6 ,81 | 270 | - | - |  |

Всего 39 141

Среднее за одни сутки: 5,7 20,4

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов малоэтажная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Мира, 12 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 16  16  16  16  16  16  16 | 16  16,1  16,1  15,8  16,2  19  20 | 80,1  86  80,1  80,1  81  96  97 | 1 ,071 | 5,36 | 214,2 | - | - |  |

Всего 119,9 600,3

Среднее за одни сутки: 17,14 85,7

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов малоэтажная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Мира, 12 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 16  16  16  16  16  16  16 | 14  15  16  15  18  20  23 | 83  82  82  81  82  89  102 | 1 ,081 | 5,37 | 200,2 | - | - |  |

Всего 121 601,0

Среднее за одни сутки: 17,3 85,86

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов малоэтажная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Мира, 12 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 16  16  16  16  16  16  16 | 16,1  16,1  16  15,9  16,1  18  21 | 80,1  83  83,1  79,1  81  95  99 | 1 ,071 | 5,36 | 214,2 | - | - |  |

Всего 119,9 600,3

Среднее за одни сутки: 17,14 85,7

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов малоэтажная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Мира, 12 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 16  16  16  16  16  16  16 | 15  15  16  14  17  20  24 | 83  82  82  81  82  89  102 | 1 ,081 | 5,37 | 200,2 | - | - |  |

Всего 121 601,0

Среднее за одни сутки: 17,3 85,86

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) с мусоропроводами

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Молодежная, д. 18 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 240  240  240  240  240  240  240 | 231,5  231  232  231,5  250,5  287,5  290 | 1163  1164  1164  1164  1165  1430  1520 | 1,044 | 5,22 | 200 | - | - |  |

Всего 1754 8770

Среднее за одни сутки: 250,56 1252,8

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) с мусоропроводами

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Молодежная, д. 18 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 240  240  240  240  240  240  240 | 240  241  241  241  242  298  301 | 1206  1206  1206  1206  1207  1399  1468 | 1,073 | 5,3 | 202,45 | - | - |  |

Всего 1804 8898

Среднее за одни сутки: 257,7 1271,1

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) с мусоропроводами

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Молодежная, д. 18 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 240  240  240  240  240  240  240 | 232  231  232  231  250,5  287,5  290 | 1162  1163  1164  1164  1167  1428  1522 | 1,044 | 5,22 | 200 | - | - |  |

Всего 1754 8770

Среднее за одни сутки: 250,56 1252,8

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) с мусоропроводами

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Молодежная, д. 18 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 240  240  240  240  240  240  240 | 240  241  241  241  242  298  301 | 1206  1206  1206  1206  1207  1399  1468 | 1,073 | 5,3 | 202,45 | - | - |  |

Всего 1804 8898

Среднее за одни сутки: 257,7 1271,1

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) без мусоропроводов

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. 14-й микрорайон, д. 42 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 238  238  238  238  238  238  238 | 249  250  250  250  251  270  279 | 1280  1280  1275  1275  1290  1490  1532 | 1,063 | 5,32 | 199,81 | - | - |  |

Всего 1799 9422

Среднее за одни сутки: 253 1346

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) без мусоропроводов

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. 14-й микрорайон, д. 42 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 238  238  238  238  238  238  238 | 249  248  251  251  250  269  281 | 1279  1280  1275  1275  1290  1488  1535 | 1,063 | 5,32 | 199,81 | - | - |  |

Всего 1799 9422

Среднее за одни сутки: 253 1346

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) без мусоропроводов

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. 14-й микрорайон, д. 42 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 238  238  238  238  238  238  238 | 249  249  250  250  252  269  280 | 1280  1280  1275  1275  1290  1489  1533 | 1,063 | 5,32 | 199,81 | - | - |  |

Всего 1799 9422

Среднее за одни сутки: 253 1346

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) без мусоропроводов

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. 14-й микрорайон, д. 42 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 238  238  238  238  238  238  238 | 249  249  250  250  252  269  280 | 1280  1280  1275  1275  1290  1489  1533 | 1,063 | 5,32 | 199,81 | - | - |  |

Всего 1799 9422

Среднее за одни сутки: 253 1346

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов многоэтажная жилая застройка (9 и более эт.)

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства: благоустроенная

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Набережная, 21 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 105  105  105  105  105  105  105 | 105  110  110  110  115  120  124,5 | 558  559  561  560  562  564  605 | 1,081 | 5,4 | 200,2 | - | - |  |

Всего 794,5 3969

Среднее за одни сутки: 113,5 567

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов многоэтажная жилая застройка (9 и более эт.)

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства: благоустроенная

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Набережная, 21 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 105  105  105  105  105  105  105 | 110  105  110  110  115  119  125,5 | 559  557  560  560  564  563  606 | 1,081 | 5,4 | 200,2 | - | - |  |

Всего 794,5 3969

Среднее за одни сутки: 113,5 567

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов многоэтажная жилая застройка (9 и более эт.)

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства: благоустроенная

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Набережная, 21 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 105  105  105  105  105  105  105 | 105  109  111  110  115  120  124,5 | 558  559  561  560  561  563  607 | 1,081 | 5,4 | 200,2 | - | - |  |

Всего 794,5 3969

Среднее за одни сутки: 113,5 567

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов многоэтажная жилая застройка (9 и более эт.)

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства: благоустроенная

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Набережная, 21 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 105  105  105  105  105  105  105 | 104  110  111  110  115  121  123,5 | 557  559  562  560  562  565  604 | 1,081 | 5,4 | 200,2 | - | - |  |

Всего 794,5 3969

Среднее за одни сутки: 113,5 567

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта образования МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Исаевой Антонины Ивановны»

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 5-й микрорайон, здание 66 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 1025  1025  1025  1025  1025  1025  1025 | 49  50  51  51  51,5  55  - | 309  310  306  307  303  310  - | 0,05 | 0,3 |  | - | - |  |

Всего 307,5 1845

Среднее за одни сутки: 51,25 307,5

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта образования МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Исаевой Антонины Ивановны»

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 5-й микрорайон, здание 66 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 1025  1025  1025  1025  1025  1025  1025 | 50  51  51  49  52  55  - | 310  308  309  303  309  311  - | 0,05 | 0,3 |  | - | - |  |

Всего 308 1850

Среднее за одни сутки: 51,3 308,3

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта образования МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Исаевой Антонины Ивановны»

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 5-й микрорайон, здание 66 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 1025, фактически 30 | 1,5  1,5  1,5  1,5  1,5  -  - | 9  9  7  9  8  -  - | 0,05 | 0,3 |  | - | - |  |

Всего 7,5 45

Среднее за одни сутки: 1,5 9

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта образования МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Исаевой Антонины Ивановны»

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 5-й микрорайон, здание 66 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 1025  1025  1025  1025  1025  1025  1025 | 50  51  51  49  52  55  - | 310  308  309  303  309  311  - | 0,05 | 0,3 |  | - | - |  |

Всего 308 1850

Среднее за одни сутки: 51,3 308,3

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов библиотеки

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 2а микрорайон, стр.8 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 70  70  70  70  70  70  70 | 5,1  5,1  5,1  5,0  5,5  6  5 | 35  36  34  35  35  36  34 | 0,075 | 0,5 |  | - | - |  |

Всего 36,8 245

Среднее за одни сутки: 5,25 35

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов библиотеки

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 2а микрорайон, стр.8 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 70  70  70  70  70  70  70 | 5,2  5,1  5,1  5,2  5,4  6  5 | 34  37  36  35  35  36  34 | 0,075 | 0,5 |  | - | - |  |

Всего 37 247

Среднее за одни сутки: 5,25 35

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов библиотеки

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 2а микрорайон, стр.8 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 70  70  70  70  70  70  70 | 5  5  4,9  6  5  5,1  5 | 32  35  32  35  35  37  35 | 0,075 | 0,5 |  | - | - |  |

Всего 36,0 241

Среднее за одни сутки: 5,25 35

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов библиотеки

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 2а микрорайон, стр.8 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 70  70  70  70  70  70  70 | 5,0  5,0  5,1  5,1  5,2  6,2  5,0 | 35  34  34  35  34  37  36 | 0,075 | 0,5 |  | - | - |  |

Всего 36,8 245

Среднее за одни сутки: 5,25 35

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов торгового центра «Европа»

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Ленина, 2-й микрорайон, д. 33 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3999 м2 | 2798  2400  2699  2750  2900  2850  3200 | 16396  14949  14951  14951  16898  17897  18735 | 0,7 | 4,1 |  | - | - |  |

Всего 19557 114775

Среднее за одни сутки: 2800 16396

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов торгового центра «Европа»

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Ленина, 2-й микрорайон, д. 33 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3999 м2 | 2700  2400  2800  2751  2840  2910  3199 | 16384  14949  14951  14956  16904  17885  18745 | 0,7 | 4,1 |  | - | - |  |

Всего 19600 114772

Среднее за одни сутки: 2800 16396

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов торгового центра «Европа»

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Ленина, 2-й микрорайон, д. 33 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3999 м2 | 2700  2390  2790  2740  2840  2890  3200 | 16735  14939  14941  14935  16905  17875  18373 | 0,7 | 4,1 |  | - | - |  |

Всего 19550 114701

Среднее за одни сутки: 2800 16396

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов торгового центра «Европа»

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| ул. Ленина, 2-й микрорайон, д. 33 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 3999 м2 | 2700  2400  2740  2751  2960  2850  3210 | 16394  14949  14961  14958  17896  16913  18746 | 0,7 | 4,1 |  | - | - |  |

Всего 19621 114772

Среднее за одни сутки: 2800 16396

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта общественного питания

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 7-й микрорайон, д. 3 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 20 чел. | 5,1  5,33  5,54  5,32  5,47  5,5  6 | 51,7  53,3  53,2  54,4  54,3  54,8  56,9 | 0,273 | 2,7 |  | - | - |  |

Всего 38,3 378

Среднее за одни сутки: 5,47 54

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта общественного питания

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 7-й микрорайон, д. 3 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 20 чел. | 5,1  5,3  5,5  5,3  5,5  5,3  6,2 | 52,7  52,3  53,2  54,4  54,3  54,7  57,0 | 0,273 | 2,7 |  | - | - |  |

Всего 38,3 378

Среднее за одни сутки: 5,47 54

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта общественного питания

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 7-й микрорайон, д. 3 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 20 чел. | 5,1  5,3  5,5  5,3  5,4  5,5  5,9 | 51,6  53,3  53,1  54,4  54,3  54,8  57,1 | 0,273 | 2,7 |  | - | - |  |

Всего 38,3 378

Среднее за одни сутки: 5,47 54

Подписи:

Приложение 1- 5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта общественного питания

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 7-й микрорайон, д. 3 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 20 чел. | 5,0  5,3  5,5  5,4  5,4  5,5  5,9 | 51,6  53,3  53,1  54,4  54,5  54,9  56,8 | 0,273 | 2,7 |  | - | - |  |

Всего 38,3 378

Среднее за одни сутки: 5,47 54

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов гостиницы

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| мкр13, д.61 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 7 номеров | 3,8  3,4  3,6  3,5  3,7  4,2  4 | 20  19  18  22  23  25  24 | 0,533 | 3,1 |  | - | - |  |

Всего 26,2 152

Среднее за одни сутки: 3,7 21,7

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов гостиницы

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| мкр13, д.61 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 7 номеров | 3,8  3,4  3,4  3,5  3,9  4,0  4,0 | 19  20  18  22  23  23  24 | 0,533 | 3,1 |  | - | - |  |

Всего 26,0 150

Среднее за одни сутки: 3,7 21,7

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов гостиницы

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| мкр13, д.61 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 7 номеров | 3,7  3,4  3,4  3,5  3,9  4,0  5,3 | 17  19  19  23  24  25  29 | 0,533 | 3,1 |  | - | - |  |

Всего 27,3 157

Среднее за одни сутки: 3,7 21,7

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов гостиницы

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| мкр13, д.61 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 7 номеров | 3,6  3,3  3,4  3,3  4,0  4,1  4,1 | 17  18  17  22  24  24  24 | 0,533 | 3,1 |  | - | - |  |

Всего 25,7 147

Среднее за одни сутки: 3,7 21,7

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта спортивного назначения -специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Сибиряк»

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 3 мкр, строение №23 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 1358 учащихся и 40 сотрудников | 161,4  158  161,6  160  167  162  - | 958  958,5  958  968  1005  969,5  - | 0,119 | 0,7 |  | - | - |  |

Всего 970 5817

Среднее за одни сутки: 161,6 969,5

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта спортивного назначения -специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Сибиряк»

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 3 мкр, строение №23 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 1358 учащихся и 40 сотрудников | 161,5  161,5  158  161  165  163  - | 958  959  959  973  998  970  - | 0,119 | 0,7 |  | - | - |  |

Всего 970 5818

Среднее за одни сутки: 161,6 969,5

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта спортивного назначения -специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Сибиряк»

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 3 мкр, строение №23 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 40 сотрудников | 4,7  4,7  4,7  4,8  4,8  4,7  - | 27  28  27  32  28  26  - | 0,119 | 0,7 |  | - | - |  |

Всего 28,6 168

Среднее за одни сутки: 4,76 28

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта спортивного назначения -специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Сибиряк»

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 3 мкр, строение №23 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 1358 учащихся и 40 сотрудников | 161  161  156  161  164  163  - | 958  956  958  973  996  963  - | 0,119 | 0,7 |  | - | - |  |

Всего 966 5805

Среднее за одни сутки: 161,6 969,5

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта здравоохранения, оказывающего медицинскую помощь в стационарных условиях

с \_\_\_\_18\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_24\_\_\_\_\_\_ месяца \_января\_\_ \_\_\_2016\_\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 7-й микрорайон, д. 13 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 1003 койко/мест | 633  633  630  632  630  633  633 | 1905  1905,5  1905,5  1906  1905  1906  1907 | 0,63 | 1,9 |  | - | - |  |

Всего 4424 13340

Среднее за одни сутки: 632 1905,7

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта здравоохранения, оказывающего медицинскую помощь в стационарных условиях

с \_\_18\_\_\_ по \_24\_\_\_\_ апреля\_\_\_ \_\_2016\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 7-й микрорайон, д. 13 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 1003 койко/мест | 633  632  634  635  635  635  637 | 1908  1905  1908  1906  1910  1908  1906 | 0,63 | 1,9 |  | - | - |  |

Всего 4441 13351

Среднее за одни сутки: 632 1905,7

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта здравоохранения, оказывающего медицинскую помощь в стационарных условиях

с \_20\_\_\_ по \_26 \_июля\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 7-й микрорайон, д. 13 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 1003 койко/мест | 630  630  630  628  627  629  630 | 1905,5  1902  1903  1905,5  1904  1905,5  1905,5 | 0,63 | 1,9 |  | - | - |  |

Всего 4403 13331

Среднее за одни сутки: 632 1905,9

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 4

Сводная ведомость накопления твердых коммунальных отходов объекта здравоохранения, оказывающего медицинскую помощь в стационарных условиях

с \_\_\_\_12\_\_\_\_ по \_\_18\_\_\_\_ октября\_ \_2015\_ г.

Тип благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Объект | Дни недели | Кол-во измеряемых единиц, чел., место | Накопление | | | | Средняя плотность, кг/м3 | Всего собрано,  кг | | На 1 из меряемую единицу |
| общее | | на 1 измеряемую единицу | | пищевых отходов | вторсырья |
| кг | л | кг | л |
| 7-й микрорайон, д. 13 | Понедельник  Вторник  Среда  Четверг  Пятница  Суббота  Воскресенье | 1003 койко/мест | 634  635  634  633  633  632  636 | 1906,5  1905  1905  1905,5  1905  1907,5  1905,5 | 0,63 | 1,9 |  | - | - |  |

Всего 4435 13339

Среднее за одни сутки: 633 1905,2

Подписи:

Приложение 1-5

Форма 5

Сводная годовая ведомость накопления твердых коммунальных отходов

Уровень благоустройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| Объект | Месяц | Кол-во измеряемых единиц | Накопление отходов | | | | Коэффициент неравномерности | Раздельный набор, кг | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| общее | | на 1 измеряемую единицу в сутки | | Общий | | На 1 измеряемую единицу в с утки | |
| кг | л | кг | л | пищевых отходов | вторсырья | пищевых отходов | вторсырья |
| индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.), ул. Радужная, 10 | Янв. | 3 чел. | 43 | 102 | 2,04 | 4,87 | 1,2 | - | - | - | - |
| Апр. | 44 | 124 | 2,11 | 5,87 | - | - | - | - |
| Июл | 35,5 | 92 | 1,69 | 4,37 | - | - | - | - |
| Окт. | 40 | 143 | 1,87 | 6,81 | - | - | - | - |
| индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.), ул. Пионерская, 34 | Янв. | 3 чел. | 43 | 101 | 2,04 | 4,87 | 1,2 | - | - | - | - |
| Апр. | 44 | 125 | 2,11 | 5,87 | - | - | - | - |
| Июл | 36 | 93 | 1,69 | 4,37 | - | - | - | - |
| Окт. | 39 | 141 | 1,84 | 6,81 | - | - | - | - |
| малоэтажная жилая застройка (1-3 эт.), ул. Мира, 12 | Янв. | 16 чел. | 119,9 | 600,3 | 1,071 | 5,36 | 1,4 | - | - | - | - |
| Апр. | 121 | 601,0 | 1,081 | 5,37 | - | - | - | - |
| Июл | 120 | 600,3 | 1,071 | 5,36 | - | - | - | - |
| Окт. | 121 | 601,0 | 1,081 | 5,37 | - | - | - | - |
| среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.), ул. Молодежная, д. 18 | Янв. | 240 чел. | 1754 | 8770 | 1,044 | 5,22 | 1,1 | - | - | - | - |
| Апр. | 1804 | 8898 | 1,073 | 5,3 | - | - | - | - |
| Июл | 1754 | 8770 | 1,044 | 5,22 | - | - | - | - |
| Окт. | 1804 | 8898 | 1,073 | 5,3 | - | - | - | - |
| среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.), ул. 14-й микрорайон, д. 42 | Янв. | 238 чел. | 1799 | 9422 | 1,063 | 5,32 | 1,1 | - | - | - | - |
| Апр. | 1799 | 9422 | 1,063 | 5,32 | - | - | - | - |
| Июл | 1799 | 9422 | 1,063 | 5,32 | - | - | - | - |
| Окт. | 1799 | 9422 | 1,063 | 5,32 | - | - | - | - |
| многоэтажная жилая застройка (более 9 эт.), ул. Набережная, 21 | Янв. | 105 чел. | 794,5 | 3969 | 1,081 | 5,4 | 1,1 | - | - | - | - |
| Апр. | 794,5 | 3969 | 1,081 | 5,4 | - | - | - | - |
| Июл | 794,5 | 3969 | 1,081 | 5,4 | - | - | - | - |
| Окт. | 794,5 | 3969 | 1,081 | 5,4 | - | - | - | - |
| объект образования МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Исаевой Антонины Ивановны», 5-й микрорайон, здание 66 | Янв. | 1025 чел. | 307,5 | 1845 | 0,05 | 0,3 | 1,2 | - | - | - | - |
| Апр. |  | 308 | 1850 | - | - | - | - |
| Июл | 30 чел. | 7,5 | 45 | - | - | - | - |
| Окт. | 1025 чел. | 308 | 1850 | - | - | - | - |
| библиотека, 2 а микрорайон, стр.8 | Янв. | 70 чел. | 36,8 | 245 | 0,075 | 0,5 | 1,01 | - | - | - | - |
| Апр. | 37,0 | 247 | - | - | - | - |
| Июл | 36,0 | 241 | - | - | - | - |
| Окт. | 36,8 | 245 | - | - | - | - |
| торговые центры («Европа»), объекты торговли, ул. Ленина, 2-й микрорайон, д. 33 | Янв. | 3999 м2 | 19557 | 114775 | 0,7 | 4,1 | 1,01 | - | - | - | - |
| Апр. | 19600 | 114772 | - | - | - | - |
| Июл | 19550 | 114701 | - | - | - | - |
| Окт. | 19621 | 114815 | - | - | - | - |
| объекты общественного питания, 7 мкр, д. 3 | Янв. | 20 чел. | 38,3 | 378 | 0,273 | 2,7 | 1,1 | - | - | - | - |
| Апр. | 38,3 | 378 | - | - | - | - |
| Июл | 38,3 | 378 | - | - | - | - |
| Окт. | 38,3 | 378 | - | - | - | - |
| гостиницы, мкр. 13, д.61 | Янв. | 7 номеров. | 26,2 | 152 | 0,53 | 3,1 | 1,1 | - | - | - | - |
| Апр. | 26,0 | 150 | - | - | - | - |
| Июл | 27,3 | 157 | - | - | - | - |
| Окт. | 25,7 | 147 | - | - | - | - |
| Объект спортивного назначения специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Сибиряк», 3 мкр, строение №23 | Янв. | 1358 уч. | 970 | 5817 | 0,119 | 0,7 | 1,3 | - | - | - | - |
| Апр. | 970 | 5818 | - | - | - | - |
| Июл | 40 сотрудн. | 28,6 | 168 | - | - | - | - |
| Окт. | 1358 уч. | 966 | 5805 | - | - | - | - |
| Объект здравоохранения, оказывающий медицинскую помощь в стационарных условиях, 7-й микрорайон, д. 13 | Янв. | 1003 койко/мест | 4424 | 13340 | 0,63 | 1,9 | 1,1 | - | - | - | - |
| Апр. | 4441 | 13351 | - | - | - | - |
| Июл | 4403 | 13331 | - | - | - | - |
| Окт. | 4435 | 13339 | - | - | - | - |

Подписи:

На основании обобщения материалов натурных исследований и усреднения полученных результатов, определены следующие показатели для видов застройки и объектов социального и культурно-бытового обслуживания в г. Нефтеюганске, приведенные в таблице ниже.

Нормы накопления твёрдых коммунальных отходов, для жилой застройки и объектов социального и культурно-бытового обслуживания в г. Нефтеюганске по результатам натурных замеров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Вид застройки/тип объекта | Единица  измерения | Удельные нормативы накопления ТКО в год | |
| кг | куб.м |
| 1 | индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) благоустроенная | на 1 жителя | 704,1 | 1,99 |
| 2 | индивидуальная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная | на 1 жителя | 702 | 1,99 |
| 3 | малоэтажная жилая застройка (1-3 эт.) неблагоустроенная | на 1 жителя | 390 | 1,95 |
| 4 | среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) с мусоропроводами | на 1 жителя | 380 | 1,9 |
| 5 | среднеэтажная жилая застройка (4-8 эт.) без мусоропроводов | на 1 жителя | 387 | 1,935 |
| 6 | многоэтажная жилая застройка (более 9 эт.) благоустроенная | на 1 жителя | 394 | 1,97 |
| 7 | Объекты образования МОУ «Средняя общеобразовательная школа № 2 имени Исаевой Антонины Ивановны» | на 1 учащегося | 14,95 | 0,089 |
| 8 | Библиотеки | на 1 место | 27,2 | 0,181 |
| 9 | Торговые центр «Европа», объекты торговли | на 1 кв.м торговой площади | 254,6 | 1,492 |
| 10 | Объекты общественного питания | на 1 посадочное место | 99,6 | 1,002 |
| 11 | Гостиница | на 1 номер | 195,3 | 1,12 |
| 12 | Объекты спортивного назначения специализированная детско-юношеская спортивная школа олимпийского резерва «Сибиряк» | на 1 учащегося | 37,0 | 0,222 |
| 13 | Объект здравоохранения, оказывающий медицинскую помощь в стационарных условиях (больница) | на 1 койко-место | 229,3 | 0,691 |

На основании проведенных натурных исследований, средний показатель норматива образования ТКО:

-для проживающих в многоквартирных жилых домах – 387 кг/чел. в год (1,94 куб. м/чел в год);

-для проживающих в индивидуальном жилом фонде – 598,7 кг/чел. в год (1,98 куб.м/чел. в год).

Приложение 2 Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления по форме 2-ТП (отходы) за 2015 год по г. Нефтеюганску

| № строки | Федеральные округа, субъекты Российской Федерации и территориальные единицы | Код вещества | Вещество | Образование отходов за отчетный год | Поступление отходов из других организаций | | Использование отходов | Обезвреживание отходов | Передача отходов другим организациям | | | | | Размещение отходов на собственных объектах за отчетный год | | | Наличие в организации на конец отчетного года |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| всего | в т.ч. по импорту | всего | из них: | | | | всего | из них: | |
| для использо-вания | для обезвре-живания | для хранения | для захоронения | хранение | захоронение |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 678 | г. Нефтеюганск | 15211001215 | отходы сучьев, ветвей, вершинок от лесоразработок | 47,678 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 47,678 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 47,678 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 679 | г. Нефтеюганск | 29112001394 | шламы буровые при бурении,связанном с добычей сырой нефти, малоопасные | 16 048,580 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 16 048,580 | 0,000 | 0,000 | 16 048,580 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 680 | г. Нефтеюганск | 29122000000 | Отходы зачистки нефтепромыслового оборудования | 415,360 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 415,360 | 415,360 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 681 | г. Нефтеюганск | 30299211235 | обрезь валяльно-войлочной продукции | 0,296 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,296 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,296 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 682 | г. Нефтеюганск | 30311101235 | обрезки и обрывки хлопчатобумажных тканей | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 683 | г. Нефтеюганск | 30311109235 | обрезки и обрывки смешанных тканей | 95,497 | 199,438 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 95,497 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 95,497 | 199,438 | 0,000 | 199,438 | 0,000 |
| 684 | г. Нефтеюганск | 30522001215 | горбыль из натуральной чистой древесины | 0,370 | 1,758 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,128 | 0,000 | 2,128 | 0,000 |
| 685 | г. Нефтеюганск | 30522004215 | обрезь натуральной чистой древесины | 0,028 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,028 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,028 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 686 | г. Нефтеюганск | 30523001435 | опилки натуральной чистой древесины | 2,653 | 10,267 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,653 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,653 | 10,267 | 0,000 | 10,267 | 0,000 |
| 687 | г. Нефтеюганск | 30523002225 | стружка натуральной чистой древесины | 1,331 | 4,500 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,331 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,331 | 4,500 | 0,000 | 4,500 | 0,000 |
| 688 | г. Нефтеюганск | 30529000000 | Древесные отходы из натуральной чистой древесины несортированные | 13,600 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 13,600 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 13,600 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 689 | г. Нефтеюганск | 30529111205 | опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные | 6,251 | 19,606 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,251 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,251 | 19,606 | 0,000 | 19,606 | 0,000 |
| 690 | г. Нефтеюганск | 30531101424 | пыль древесная от шлифовки натуральной чистой древесины | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 691 | г. Нефтеюганск | 30531300000 | Отходы производства древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит, содержащих связующие смолы, и изделий из них | 80,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 80,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 80,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 692 | г. Нефтеюганск | 30531342214 | обрезь разнородной древесины (например, содержащая обрезь древесно-стружечных и/или древесно-волокнистых плит) | 0,554 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,554 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,554 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 693 | г. Нефтеюганск | 30612112295 | срыв бумаги | 2,300 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,300 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,300 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 694 | г. Нефтеюганск | 30612142295 | срыв картона | 2,110 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,110 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,110 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 695 | г. Нефтеюганск | 33115102205 | обрезки вулканизованной резины | 9,558 | 21,829 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,538 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,538 | 21,849 | 0,000 | 21,849 | 0,000 |
| 696 | г. Нефтеюганск | 33500000000 | Отходы производства изделий из пластмасс | 0,146 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,146 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,146 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 697 | г. Нефтеюганск | 34140001205 | отходы стекловолокна | 0,184 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,184 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,184 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 698 | г. Нефтеюганск | 34190101205 | бой стекла | 3,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,000 | 3,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 699 | г. Нефтеюганск | 34321001205 | бой строительного кирпича | 0,000 | 3,360 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,360 | 0,000 | 3,360 | 0,000 |
| 700 | г. Нефтеюганск | 34642001424 | отходы асбоцемента в кусковой форме | 16,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 16,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 16,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 701 | г. Нефтеюганск | 35150102294 | окалина замасленная прокатного производства с содержанием масла менее 15 % | 0,000 | 2,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,400 | 0,000 | 2,400 | 0,000 |
| 702 | г. Нефтеюганск | 35190101205 | электроды графитовые отработанные не загрязненные опасными веществами | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 703 | г. Нефтеюганск | 36121203225 | стружка черных металлов несортированная незагрязненная | 7,376 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7,346 | 1,158 | 0,000 | 0,000 | 6,188 | 0,030 | 0,000 | 0,030 | 0,009 |
| 704 | г. Нефтеюганск | 36311001494 | отходы песка от очистных и пескоструйных устройств | 29,751 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 29,751 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 29,751 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 705 | г. Нефтеюганск | 40211000000 | Отходы изделий из хлопчатобумажного и смешанных волокон | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 706 | г. Нефтеюганск | 40211001624 | спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 2,747 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,747 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,747 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 707 | г. Нефтеюганск | 40213101625 | спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 708 | г. Нефтеюганск | 40232000000 | Отходы изделий текстильных, загрязненные масляными красками, лаками, смолами и различными полимерными материалами | 0,045 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,045 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,045 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 709 | г. Нефтеюганск | 40239000000 | Прочие отходы изделий текстильных загрязненные | 3,080 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,080 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,080 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 710 | г. Нефтеюганск | 40310100524 | обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 711 | г. Нефтеюганск | 40414000515 | тара деревянная, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 236,782 | 490,096 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 236,782 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 236,782 | 490,096 | 0,000 | 490,096 | 0,000 |
| 712 | г. Нефтеюганск | 40419000515 | прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 45,598 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 45,598 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 45,598 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 713 | г. Нефтеюганск | 40512202605 | отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства | 156,046 | 1 068,646 | 0,000 | 0,000 | 0,108 | 159,075 | 0,102 | 0,000 | 0,000 | 158,973 | 1 065,509 | 0,000 | 1 065,509 | 0,000 |
| 714 | г. Нефтеюганск | 40518000000 | Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона незагрязненные | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 715 | г. Нефтеюганск | 40518101605 | мешки бумажные невлагопрочные (без битумной пропитки, прослойки и армированных слоев), утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 41,368 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 41,368 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 41,368 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 716 | г. Нефтеюганск | 40518201605 | отходы упаковочной бумаги незагрязненные | 50,569 | 331,700 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 50,569 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 50,569 | 331,700 | 0,000 | 331,700 | 0,000 |
| 717 | г. Нефтеюганск | 40518301605 | отходы упаковочного картона незагрязненные | 400,635 | 1 786,314 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 401,655 | 201,816 | 0,000 | 0,000 | 199,839 | 1 785,294 | 0,000 | 1 785,294 | 0,000 |
| 718 | г. Нефтеюганск | 40518401605 | отходы упаковочного гофрокартона незагрязненные | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 719 | г. Нефтеюганск | 40540101205 | отходы потребления различных видов картона, кроме черного и коричневого цветов | 1,760 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,760 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,760 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 720 | г. Нефтеюганск | 40540301205 | отходы потребления обойной, пачечной, шпульной и других видов бумаги | 0,076 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,076 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,076 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 721 | г. Нефтеюганск | 40591000000 | Отходы упаковки и упаковочных материалов из бумаги и картона загрязненные | 0,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 722 | г. Нефтеюганск | 40591201603 | отходы упаковочных материалов из бумаги, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15 % и более) | 0,450 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,450 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 723 | г. Нефтеюганск | 40611001313 | отходы минеральных масел моторных | 44,849 | 47,388 | 0,000 | 0,000 | 26,838 | 64,622 | 39,011 | 25,611 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,860 |
| 724 | г. Нефтеюганск | 40612001313 | отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены | 8,275 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 8,275 | 7,783 | 0,492 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 725 | г. Нефтеюганск | 40613001313 | отходы минеральных масел индустриальных | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,100 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 726 | г. Нефтеюганск | 40614001313 | отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 727 | г. Нефтеюганск | 40615001313 | отходы минеральных масел трансмиссионных | 10,656 | 0,040 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 11,026 | 6,780 | 4,246 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,610 |
| 728 | г. Нефтеюганск | 40616601313 | отходы минеральных масел компрессорных | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,070 | 0,070 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 729 | г. Нефтеюганск | 40631000000 | Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 730 | г. Нефтеюганск | 40635001313 | всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 731 | г. Нефтеюганск | 40691001103 | остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства | 0,542 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,461 | 0,461 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,141 |
| 732 | г. Нефтеюганск | 40691002313 | остатки керосина авиационного, утратившего потребительские свойства | 5,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,400 | 0,000 | 5,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 733 | г. Нефтеюганск | 41310001313 | отходы синтетических и полусинтетических масел моторных | 5,160 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,160 | 4,935 | 0,225 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 734 | г. Нефтеюганск | 43110000000 | Отходы резиновых изделий незагрязненные | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 735 | г. Нефтеюганск | 43111001515 | трубы, трубки из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 9,488 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,488 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,488 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 736 | г. Нефтеюганск | 43111002515 | шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные | 0,252 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,252 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,252 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 737 | г. Нефтеюганск | 43130001525 | резинометаллические изделия отработанные незагрязненные | 0,260 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,260 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,260 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 738 | г. Нефтеюганск | 43300000000 | Отходы продукции из резины загрязненные | 38,900 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 38,900 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 38,900 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 739 | г. Нефтеюганск | 43320202514 | отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%) | 5,377 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,377 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,377 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 740 | г. Нефтеюганск | 43400000000 | Отходы продукции из пластмасс, не содержащих галогены, незагрязненные | 0,317 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,317 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,317 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 741 | г. Нефтеюганск | 43411002295 | отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные | 16,355 | 85,324 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 16,355 | 5,972 | 0,000 | 0,000 | 10,383 | 85,324 | 0,000 | 85,324 | 0,000 |
| 742 | г. Нефтеюганск | 43411004515 | отходы полиэтиленовой тары незагрязненной | 86,823 | 1 060,364 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 86,823 | 7,227 | 0,000 | 0,000 | 79,596 | 1 060,364 | 0,000 | 1 060,364 | 0,000 |
| 743 | г. Нефтеюганск | 43412002295 | отходы пленки полипропилена и изделий из нее незагрязненные | 56,303 | 850,500 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 56,303 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 56,303 | 850,500 | 0,000 | 850,500 | 0,000 |
| 744 | г. Нефтеюганск | 43412003515 | лом и отходы изделий из полипропилена незагрязненные (кроме тары) | 0,078 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,078 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,078 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 745 | г. Нефтеюганск | 43413000000 | Отходы продукции из полиамида незагрязненные | 39,059 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 39,059 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 39,059 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 746 | г. Нефтеюганск | 43418101515 | лом и отходы изделий из полиэтилентерефталата незагрязненные | 1,889 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,889 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,889 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 747 | г. Нефтеюганск | 43425001295 | отходы полиуретановой пены незагрязненные | 50,946 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 50,946 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 50,946 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 748 | г. Нефтеюганск | 43510001204 | отходы пенопласта на основе поливинилхлорида незагрязненные | 0,225 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,225 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,225 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 749 | г. Нефтеюганск | 43510003514 | отходы поливинилхлорида в виде изделий или лома изделий незагрязненные | 10,260 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10,260 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10,260 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 750 | г. Нефтеюганск | 44200000000 | Отходы сорбентов, не вошедшие в другие группы | 0,082 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,082 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,082 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 751 | г. Нефтеюганск | 44210101495 | цеолит отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами | 0,000 | 5,404 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 5,404 | 0,000 | 5,404 | 0,000 |
| 752 | г. Нефтеюганск | 44210301495 | силикагель отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами | 1,038 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,038 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,038 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 753 | г. Нефтеюганск | 44210401495 | уголь активированный отработанный при осушке воздуха и газов, не загрязненный опасными веществами | 0,082 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,082 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,082 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 754 | г. Нефтеюганск | 44250402204 | уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) | 0,204 | 0,040 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,204 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,204 | 0,040 | 0,000 | 0,040 | 0,000 |
| 755 | г. Нефтеюганск | 44310102524 | угольные фильтры отработанные, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %) | 0,061 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,061 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,061 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 756 | г. Нефтеюганск | 45110000000 | Отходы стекла и изделий из стекла незагрязненные | 7,300 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7,300 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7,300 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 757 | г. Нефтеюганск | 45110100205 | лом изделий из стекла | 26,572 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 26,572 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 26,572 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 758 | г. Нефтеюганск | 45570000714 | отходы резиноасбестовых изделий незагрязненные | 0,020 | 2,316 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,020 | 2,316 | 0,000 | 2,316 | 0,000 |
| 759 | г. Нефтеюганск | 45610001515 | абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов | 2,776 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,772 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,772 | 0,004 | 0,000 | 0,004 | 0,000 |
| 760 | г. Нефтеюганск | 46100000000 | Лом и отходы черных металлов незагрязненные | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,050 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 761 | г. Нефтеюганск | 46101000000 | Лом и отходы черных металлов несортированные | 754,221 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 754,221 | 753,981 | 0,000 | 0,000 | 0,240 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 762 | г. Нефтеюганск | 46101001205 | лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные | 352,442 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 353,442 | 353,442 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,241 |
| 763 | г. Нефтеюганск | 46120000000 | Лом и отходы стали и стальных изделий незагрязненные | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 764 | г. Нефтеюганск | 46120001515 | лом и отходы стальных изделий незагрязненные | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 765 | г. Нефтеюганск | 46120099205 | лом и отходы стальные несортированные | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 766 | г. Нефтеюганск | 46201100000 | Лом и отходы, содержащие несортированные цветные металлы в виде изделий, кусков | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 767 | г. Нефтеюганск | 46211001513 | лом и отходы медных изделий без покрытий незагрязненные | 0,680 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,680 | 0,680 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 768 | г. Нефтеюганск | 46211099203 | лом и отходы меди несортированные незагрязненные | 27,262 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 27,262 | 27,262 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 769 | г. Нефтеюганск | 46220000000 | Лом и отходы, содержащие алюминий | 0,003 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,011 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,003 |
| 770 | г. Нефтеюганск | 46220006205 | лом и отходы алюминия несортированные | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 771 | г. Нефтеюганск | 46240000000 | Лом свинца и отходы, содержащие свинец | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 772 | г. Нефтеюганск | 46240003203 | лом свинца несортированный | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 773 | г. Нефтеюганск | 46811200000 | Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 774 | г. Нефтеюганск | 46811202514 | тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %) | 1,851 | 0,283 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,506 | 0,011 | 0,000 | 0,000 | 1,495 | 0,628 | 0,000 | 0,628 | 0,000 |
| 775 | г. Нефтеюганск | 47110101521 | лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 3,917 | 9,098 | 0,000 | 0,000 | 0,150 | 16,511 | 0,000 | 16,511 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,314 |
| 776 | г. Нефтеюганск | 47192000521 | отходы термометров ртутных | 0,000 | 0,017 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,010 | 0,000 | 0,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,007 |
| 777 | г. Нефтеюганск | 48100000000 | Оборудование компьютерное, электронное, оптическое, утратившее потребительские свойства | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 778 | г. Нефтеюганск | 48120000000 | Компьютеры и периферийное оборудование, утратившие потребительские свойства | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 779 | г. Нефтеюганск | 48120302524 | картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 780 | г. Нефтеюганск | 48200000000 | Оборудование электрическое, утратившее потребительские свойства | 0,123 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,123 | 0,123 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 781 | г. Нефтеюганск | 48230201525 | отходы изолированных проводов и кабелей | 41,396 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 41,396 | 17,100 | 0,000 | 0,000 | 24,296 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 782 | г. Нефтеюганск | 48230501522 | кабель медно-жильный освинцованный, утративший потребительские свойства | 244,314 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 244,314 | 244,314 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 783 | г. Нефтеюганск | 48240000000 | Оборудование электрическое осветительное (кроме содержащего ртуть), утратившее потребительские свойства | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 784 | г. Нефтеюганск | 48241100525 | лампы накаливания, утратившие потребительские свойства | 30,935 | 0,683 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 30,931 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 30,931 | 0,687 | 0,000 | 0,687 | 0,000 |
| 785 | г. Нефтеюганск | 61140001204 | золошлаковая смесь от сжигания углей малоопасная | 0,131 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,131 | 0,000 | 0,131 | 0,000 |
| 786 | г. Нефтеюганск | 72200000000 | Отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 787 | г. Нефтеюганск | 72210000000 | Отходы (осадки) при механической очистке хозяйственно-бытовой и смешанной канализации | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 788 | г. Нефтеюганск | 72210101714 | мусор с защитных решеток хозяйственно-бытовой и смешанной канализации малоопасный | 172,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 172,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 172,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 789 | г. Нефтеюганск | 72210202395 | осадок с песколовок при очистке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод практически неопасный | 294,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 294,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 294,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 790 | г. Нефтеюганск | 72220001394 | ил избыточный биологических очистных сооружений хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 160,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 160,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 160,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 791 | г. Нефтеюганск | 72290000000 | Прочие отходы при обработке хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод | 0,526 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,526 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,526 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 792 | г. Нефтеюганск | 72310201393 | осадок механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 793 | г. Нефтеюганск | 72330101393 | осадок (шлам) флотационной очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве 15 % и более | 0,000 | 1,130 | 0,000 | 0,000 | 1,130 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 794 | г. Нефтеюганск | 73111001724 | отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные) | 30,902 | 37 580,745 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 30,902 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 30,902 | 37 580,745 | 0,000 | 37 580,745 | 0,000 |
| 795 | г. Нефтеюганск | 73111002215 | отходы из жилищ крупногабаритные | 7,050 | 7 773,362 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7,050 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7,050 | 7 773,362 | 0,000 | 7 773,362 | 0,000 |
| 796 | г. Нефтеюганск | 73120001724 | мусор и смет уличный | 7,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 7,010 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 797 | г. Нефтеюганск | 73210001304 | отходы (осадки) из выгребных ям | 273,440 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 273,440 | 0,000 | 273,440 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 798 | г. Нефтеюганск | 73300000000 | Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным | 107,685 | 0,100 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 107,785 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 107,785 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 799 | г. Нефтеюганск | 73310000000 | Мусор от офисных и бытовых помещений предприятий, организаций | 3,400 | 31,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 34,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 34,800 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 800 | г. Нефтеюганск | 73310001724 | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 1 227,491 | 12 838,428 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 232,151 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1 232,151 | 12 833,768 | 0,000 | 12 833,768 | 0,000 |
| 801 | г. Нефтеюганск | 73320000000 | Мусор и смет производственных и складских помещений | 93,635 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 93,635 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 93,635 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 802 | г. Нефтеюганск | 73321001724 | мусор и смет производственных помещений малоопасный | 221,092 | 0,300 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 221,392 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 221,392 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 803 | г. Нефтеюганск | 73322001724 | мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный | 268,433 | 2,258 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 270,691 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 270,691 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 804 | г. Нефтеюганск | 73330000000 | Смет и прочие отходы от уборки территории предприятий, организаций | 6,866 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,866 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 6,866 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 805 | г. Нефтеюганск | 73331000000 | Смет с территории гаража, автостоянки, автозаправочной станции | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 806 | г. Нефтеюганск | 73331001714 | смет с территории гаража, автостоянки малоопасный | 39,190 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 39,190 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 39,190 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 807 | г. Нефтеюганск | 73339001714 | смет с территории предприятия малоопасный | 162,081 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 162,081 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 162,081 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 808 | г. Нефтеюганск | 73339002715 | смет с территории предприятия практически неопасный | 394,386 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 394,386 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 394,386 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 809 | г. Нефтеюганск | 73390000000 | Прочие отходы потребления на производстве, подобные коммунальным | 11,080 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 11,080 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 11,080 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 810 | г. Нефтеюганск | 73510000000 | Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли | 23,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 23,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 23,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 811 | г. Нефтеюганск | 73510001725 | отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами | 506,354 | 280,300 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 506,754 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 506,754 | 279,900 | 0,000 | 279,900 | 0,000 |
| 812 | г. Нефтеюганск | 73510002725 | отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами | 433,436 | 594,488 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 433,436 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 433,436 | 594,488 | 0,000 | 594,488 | 0,000 |
| 813 | г. Нефтеюганск | 73610000000 | Отходы кухонь и предприятий общественного питания | 60,500 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 60,500 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 60,500 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 814 | г. Нефтеюганск | 73610001305 | пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные | 158,624 | 1 476,856 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 158,624 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 158,624 | 1 476,856 | 0,000 | 1 476,856 | 0,000 |
| 815 | г. Нефтеюганск | 73710001725 | отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений | 0,000 | 240,730 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 240,730 | 0,000 | 240,730 | 0,000 |
| 816 | г. Нефтеюганск | 73710002725 | отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий | 4,360 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,360 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,360 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 817 | г. Нефтеюганск | 74721000000 | Отходы при термическом обезвреживании нефтесодержащих отходов | 2,754 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,754 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,754 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 818 | г. Нефтеюганск | 74721100000 | Отходы при сжигании нефтесодержащих отходов | 1,644 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,644 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,644 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 819 | г. Нефтеюганск | 74721101404 | твердые остатки от сжигания нефтесодержащих отходов | 0,540 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,340 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,340 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,200 |
| 820 | г. Нефтеюганск | 74740000000 | Отходы при обезвреживании ртутьсодержащих отходов | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 821 | г. Нефтеюганск | 81220101205 | лом кирпичной кладки от сноса и разборки зданий | 172,980 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 172,980 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 172,980 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 822 | г. Нефтеюганск | 81290101724 | мусор от сноса и разборки зданий несортированный | 0,592 | 79,543 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,592 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,592 | 79,543 | 0,000 | 79,543 | 0,000 |
| 823 | г. Нефтеюганск | 81910001495 | отходы песка незагрязненные | 96,390 | 37,836 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 93,090 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 93,090 | 41,136 | 0,000 | 41,136 | 0,000 |
| 824 | г. Нефтеюганск | 82210101215 | отходы цемента в кусковой форме | 198,787 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 198,787 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 198,787 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 825 | г. Нефтеюганск | 82230101215 | лом железобетонных изделий, отходы железобетона в кусковой форме | 117,715 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 117,715 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 117,715 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 826 | г. Нефтеюганск | 82310101215 | лом строительного кирпича незагрязненный | 1,417 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,417 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,417 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 827 | г. Нефтеюганск | 82320101215 | лом черепицы, керамики незагрязненный | 0,126 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,126 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,126 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 828 | г. Нефтеюганск | 82411001204 | обрезь и лом гипсокартонных листов | 0,064 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,064 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,064 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 829 | г. Нефтеюганск | 89000001724 | отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ | 2,787 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,787 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,787 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 830 | г. Нефтеюганск | 89211000000 | Обтирочный материал, загрязненный прочими лакокрасочными материалами | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,006 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 831 | г. Нефтеюганск | 91110001313 | воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 832 | г. Нефтеюганск | 91120000000 | Отходы обслуживания оборудования для транспортирования, хранения и обработки нефти и нефтепродуктов | 9,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 9,000 | 0,000 | 9,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 833 | г. Нефтеюганск | 91120002393 | шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов | 9,667 | 58,783 | 0,000 | 0,000 | 48,410 | 9,667 | 0,000 | 9,667 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10,373 |
| 834 | г. Нефтеюганск | 91218101215 | лом шамотного кирпича незагрязненный | 10,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 10,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 835 | г. Нефтеюганск | 91910001205 | остатки и огарки стальных сварочных электродов | 38,957 | 82,200 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 38,889 | 0,642 | 0,000 | 0,000 | 38,247 | 82,260 | 0,000 | 82,260 | 0,014 |
| 836 | г. Нефтеюганск | 91910002204 | шлак сварочный | 0,214 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,214 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,214 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 837 | г. Нефтеюганск | 91920101393 | песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) | 0,311 | 4,510 | 0,000 | 0,000 | 4,510 | 0,311 | 0,000 | 0,311 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 838 | г. Нефтеюганск | 91920102394 | песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 336,500 | 108,356 | 0,000 | 0,000 | 1,750 | 331,108 | 0,000 | 2,092 | 0,000 | 329,016 | 103,498 | 0,000 | 103,498 | 8,500 |
| 839 | г. Нефтеюганск | 91920401603 | обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более) | 4,152 | 331,295 | 0,000 | 0,000 | 8,302 | 4,072 | 0,000 | 4,072 | 0,000 | 0,000 | 318,574 | 0,000 | 318,574 | 4,499 |
| 840 | г. Нефтеюганск | 91920402604 | обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15 %) | 66,301 | 0,334 | 0,000 | 0,000 | 3,980 | 62,351 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 62,351 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,304 |
| 841 | г. Нефтеюганск | 91920501393 | опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более) | 0,058 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,058 | 0,000 | 0,058 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 842 | г. Нефтеюганск | 91920502394 | опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%) | 1,317 | 1,400 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,317 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,317 | 1,400 | 0,000 | 1,400 | 0,000 |
| 843 | г. Нефтеюганск | 92011001532 | аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом | 14,035 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 13,835 | 12,945 | 0,890 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,400 |
| 844 | г. Нефтеюганск | 92031000000 | Тормозные колодки отработанные | 2,312 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,312 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 2,312 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 845 | г. Нефтеюганск | 92031001525 | тормозные колодки отработанные без накладок асбестовых | 18,921 | 460,864 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 18,528 | 2,559 | 0,000 | 0,000 | 15,969 | 461,050 | 0,000 | 461,050 | 0,207 |
| 846 | г. Нефтеюганск | 92031002524 | тормозные колодки отработанные с остатками накладок асбестовых | 0,274 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,274 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,274 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 847 | г. Нефтеюганск | 92111001504 | шины пневматические автомобильные отработанные | 0,370 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,370 | 0,370 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 848 | г. Нефтеюганск | 92112001504 | камеры пневматических шин автомобильных отработанные | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,014 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 849 | г. Нефтеюганск | 92113001504 | покрышки пневматических шин с тканевым кордом отработанные | 4,126 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 4,126 | 3,756 | 0,370 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 850 | г. Нефтеюганск | 92113002504 | покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные | 189,080 | 0,000 | 0,000 | 0,500 | 0,000 | 188,538 | 160,020 | 28,518 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,042 |
| 851 | г. Нефтеюганск | 92121001313 | отходы антифризов на основе этиленгликоля | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 852 | г. Нефтеюганск | 92130000000 | Отходы фильтров автомобильных | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,004 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 853 | г. Нефтеюганск | 92130101524 | фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные | 3,468 | 8,943 | 0,000 | 0,000 | 0,058 | 3,307 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 3,307 | 9,046 | 0,000 | 9,046 | 0,000 |
| 854 | г. Нефтеюганск | 92130201523 | фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные | 4,451 | 7,986 | 0,000 | 0,000 | 7,882 | 4,276 | 0,001 | 4,275 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 1,239 |
| 855 | г. Нефтеюганск | 92130301523 | фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные | 0,240 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,240 | 0,000 | 0,240 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |

Приложение 3 Сведения о контейнерных площадках для сбора твердых коммунальных отходов

Таблица 1. Характеристика контейнерных площадок для сбора ТКО в г.Нефтеюганске,

обслуживаемых ООО «Спецкоммунсервис»

| №п/п | № на карте | Адрес расположения контейнерных/бун-керных площадок | Кол-во установленных контейнеров, шт | Объем каждого из установленных контейнеров, м3 | Наличие водонепроницаемого покрытия | Периодичность уборки |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 |  | 1 мкрн. 10 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 2 |  | 1 мкрн. 9 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 3 |  | 1 мкрн 12 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 4 |  | 1 мкрн 16 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 5 |  | 1 мкрн 26 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 6 |  | 1 мкрн 2 дом | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 7 |  | 1 мкрн 25 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 8 |  | 1 мкрн 19 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 9 |  | 1 мкрн 14 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 10 |  | 2 мкрн 4 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 11 |  | 2 мкрн 11 дом | 7 | 0,75 | есть | 1 |
| 12 |  | 2 мкрн 18 дом | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 13 |  | 2 мкрн 1 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 14 |  | 3 мкрн 5 дом | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 15 |  | 3 мкрн 1 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 16 |  | 3мкрн 8 дом | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 17 |  | 4 мкрн 10 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 18 |  | 4 мкрн 18 дом | 2 | 0,75 | есть |  |
| 19 |  | 4 мкрн 21 дом | 1 | 0,75 | есть | 1 |
| 20 |  | 4 мкрн 36 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 21 |  | 4 мкрн 39 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 22 |  | 4 мкрн 48 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 23 |  | 5 мкрн ст.пожарка | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 24 |  | 5 мкрн 2 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 25 |  | 5 мкрн 9 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 26 |  | 5 мкрн 53 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 27 |  | 6 мкрн 62 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 28 |  | 6 мкрн 74 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 29 |  | 6 мкрн 32 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 30 |  | 6 мкрн 21 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 31 |  | 6 мкрн 35 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 32 |  | 6 мкрн 16 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 33 |  | 6 мкрн 37 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 34 |  | 6 мкрн 1 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 35 |  | 6 мкрн 47 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 36 |  | 7 мкрн 3 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 37 |  | 7 мкрн 1 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 38 |  | 7 мкрн 28 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 39 |  | 7 мкрн 15 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 40 |  | 7 мкрн 26 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 41 |  | 7 мкрн 25д дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 42 |  | 7 мкрн 39д дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 43 |  | 7 мкрн 53г дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 44 |  | 7 мкрн 56 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 45 |  | 7 мкрн 37 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 46 |  | 7 мкрн 34 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 47 |  | 7 мкрн 30 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 48 |  | 7 мкрн 50 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 49 |  | 10 мкрн 30 дом | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 50 |  | 10 мкрн 29 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 51 |  | 10 мкрн 25 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 52 |  | 10 мкрн 23 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 53 |  | 10 мкрн 8 дом | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 54 |  | 10 мкрн 6 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 55 |  | 10 мкрн 4 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 56 |  | 10а мкрн 1 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 57 |  | 9 мкрн 25 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 58 |  | 9 мкрн 22 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 59 |  | 9 мкрн 18 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 60 |  | 9 мкрн 17 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 61 |  | 9 мкрн 12 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 62 |  | 9 мкрн 14 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 63 |  | 9 мкрн 7 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 64 |  | 9 мкрн 3 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 65 |  | 9 мкрн 2 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 66 |  | 9 мкрн 11 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 67 |  | 9а мкрн 33 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 68 |  | 8 мкрн 27 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 69 |  | 8 мкрн 3 дом | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 70 |  | 8 мкрн 5 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 71 |  | 8 мкрн 17 дом | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 72 |  | 8 мкрн 23 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 73 |  | 8 мкрн 11 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 74 |  | 8 мкрн 10 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 75 |  | 8а мкрн 2 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 76 |  | 8а мкрн 3 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 77 |  | 8а мкрн 7 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 78 |  | 8а мкрн 20 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 79 |  | 8а мкрн 37 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 80 |  | 8а мкрн 36 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 81 |  | 8а мкрн 43 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 82 |  | 8а мкрн 46 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 83 |  | 8а мкрн 33 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 84 |  | Ст.Аэропорт | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 85 |  | 13 мкрн 1 дом | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 86 |  | 13 мкрн 56 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 87 |  | 13 мкрн 55 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 88 |  | 13 мкрн 30 дом | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 89 |  | 13 мкрн 33 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 90 |  | 13 мкрн 62 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 91 |  | 13 мкрн 65 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 92 |  | 13 мкрн 40 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 93 |  | 13 мкрн 35 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 94 |  | 13 мкрн 22 дом | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 95 |  | 13 мкрн 23 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 96 |  | 13 мкрн 18 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 97 |  | 13 мкрн 3 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 98 |  | 11а мкрн ГорГаз | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 99 |  | 11а мкрн 6 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 100 |  | 11а мкрн ул.Пионерная | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 101 |  | 11а мкрн мн. Арго | 6 | 0,75 | есть | 1 |
| 102 |  | 11а мкрн 28 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 103 |  | 11а мкрн 14 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 104 |  | 11а мкрн 9 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 105 |  | 11а мкрн 8 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 106 |  | 11 мкрн 2 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 107 |  | 11 мкрн 11 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 108 |  | 11 мкрн 74 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 109 |  | 11 мкрн 69 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 110 |  | 11 мкрн 59 дом | 5 | 0,75 | есть | 1 |
| 111 |  | 11 мкрн 36 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 112 |  | 11 мкрн 38 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 113 |  | 11 мкрн 33 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 114 |  | 11 мкрн 104 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 115 |  | 11 мкрн 106 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 116 |  | 11 мкрн 95 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 117 |  | 11 мкрн 85 дом | 7 | 0,75 | есть | 1 |
| 118 |  | 11б мкрн 14 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 119 |  | 11б мкрн 103 дом | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 120 |  | 11б мкрн 36 дом | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 121 |  | 11б мкрн 23 дом | 4 | 0,75 | есть | 1 |
| 122 |  | СУ – 62 дом 16 | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 123 |  | СУ – 62 дом 15 | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 124 |  | СУ – 62 дом 11 | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 125 |  | СУ – 62 дом 5 | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 126 |  | СУ – 62 дом 8 | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 127 |  | АвтоБаза – 6 | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 128 |  | ПНМК | 3 | 0,75 | есть | 1 |
| 129 |  | БПТОиК | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| 130 |  | ВМУ | 2 | 0,75 | есть | 1 |
| Итого: площадки для установки контейнеров – 130 шт., количество контейнеров – 513 шт. | | | | | | |

Таблица 2. Характеристика контейнерных площадок для сбора ТКО в г.Нефтеюганске,

обслуживаемых ИП Самигуллин Р.З.

| №п/п | № на карте | Адрес располложения контейнерных площадок | Кол-во установленных контейгнеров | Объем каждого из установленных контейнеров, м³ | Наличие водонипроницаемого покрытия | Периодичность уборки |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 |  | 16-28 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 2 |  | 16-42 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| 3 |  | 16-3 | 6 | 0,75 | + | 2 раза в день |
| 4 |  | 16а-66 | 5 | 0,75 | + | 2 раза в день |
| 5 |  | 16а-55 | 6 | 0,75 | + | 2 раза в день |
| 6 |  | 12-42 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| 7 |  | 12-34 | 8 | 0,75 | + | 2 раза в день |
| 8 |  | 12-23 | 8 | 0,75 | + | 2 раза в день |
| 9 |  | 12-30 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| 10 |  | 12-11 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 11 |  | 12-44 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 12 |  | 12-37 | 7 | 0,75 | + | 2 раза в день |
| 13 |  | 16а-71 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| 14 |  | 16а-89 | 7 | 0,75 | + | ежедневно |
| 15 |  | 16а-88 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 16 |  | 16а-87 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 17 |  | 5-54 | 6 | 0,75 | + | ежедневно |
| 18 |  | 14-16 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 19 |  | 14-19 | 8 | 0,75 | + | 2 раза в день |
| 20 |  | 14-33 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 21 |  | 14-31 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| 22 |  | 14-37 | 6 | 0,75 | + | ежедневно |
| 23 |  | 14-44 | 2 | 0,75 | + | ежедневно |
| 24 |  | 14-51 | 6 | 0,75 | + | ежедневно |
| 25 |  | 14-56 | 3 | 0,75 | + | ежедневно |
| 26 |  | 14-24 | 6 | 0,75 | + | ежедневно |
| 27 |  | 14-29 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| 28 |  | 14-49 | 6 | 0,75 | + | ежедневно |
| 29 |  | 15-21 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| 30 |  | 15-22 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 31 |  | 15-15 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 32 |  | 15-16 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 33 |  | 15-14 | 6 | 0,75 | + | ежедневно |
| 34 |  | 15-8 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 35 |  | 15-11 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| 36 |  | 15-9 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 37 |  | 15-5 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| 38 |  | 12-2 | 7 | 0,75 | + | ежедневно |
| 39 |  | 12-47 | 6 | 0,75 | + | ежедневно |
| 40 |  | 16-38 | 7 | 0,75 | + | ежедневно |
| 41 |  | 16-14 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 42 |  | 16-5 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| 43 |  | 15-2 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| 44 |  | 16а-86 | 3 | 0,75 | + | ежедневно |
| 45 |  | 6-4 | 3 | 0,75 | + | ежедневно |
| 46 |  | 3-15 | 8 | 0,75 | + | ежедневно |
| 47 |  | 3-2 | 5 | 0,75 | + | ежедневно |
| 48 |  | 3-9 | 9 | 0,75 | + | ежедневно |
| 49 |  | 11б-47 | 2 | 0,75 | + | ежедневно |
| 50 |  | 11б-10 | 4 | 0,75 | + | ежедневно |
| Итого: площадки для установки контейнеров – 50 шт., количество контейнеров – 259 шт. | | | | | | |

Таблица 3. Характеристика контейнерных площадок для сбора ТКО в г.Нефтеюганске,

обслуживаемых ООО «ЭКОТЕРМСЕРВИС»

| №  п/п | № на карте | Адрес расположения контейнерных/бункерных площадок | Кол-во установленных контейнеров, шт | Объем каждого из установленных контейнеров, м3 | Наличие водонепроницаемого покрытия | Периодичность уборки | Наименование организаций, эксплуатирующих контейнерные/бункерные площадки |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 |  | г. Нефтеюганск, ул. Транспортная, 9 | 1 | 1 м3 |  | 1 раз в месяц | ГСК Оптимист |
| 2 |  | г. Нефтеюганск, 15 мкр, ул. Радужная, 4 | 1 | 1 |  | 2 раза в неделю | Давидюк Виталий Владимирович |
| 3 |  | г. Нефтеюганск, Кафе «За рулем», Кафе «Уралочка» | 2 | 1 |  | 2 раза в неделю | ИП Алиев Чингиз Гиммат оглы |
| 4 |  | г. Нефтеюганск, (Кафе-бар «Седьмое небо», маг., магазин "Орхан" (16-3,пом1), маг"Ксюша-2" (13-61, пом1), маг. «Веселые цены» (Пионерная зона, ул. Сургутская, стр.1\12,пом.1\4), маг. «Цветы» (13- у ж\д18, 16- у ж \д9, 8а- у ж\д20, 7- у ж\д1, 9- у ж\д16, 9- у ж\д24)) | нет, картон, коробки | - |  | по заявке | ИП Гасанов Галиб Гейдарага о. |
| 5 |  | г. Нефтеюганск Промзона База БВТ, склад № 2679 | 1 | 1 |  | 1 раз в неделю | ИП Гузенко Эдуард Владимирович |
| 6 |  | г.Нефтеюганск 12 - 39 парикмахерская | нет, в коробке из помещения | - |  | 1 раз в месяц | ИП Запевалова Ирина Анатольевна |
| 7 |  | г.Нефтеюганск (маг. «Марина», Нефтеюганск, 16 микр., д.37, пив.бар 12 – 44 «Пустая кега») | нет, коробки, картон | - |  | 1 раз в неделю | ИП Курташ Марина Вячеславовна |
| 8 |  | г.Нефтеюганск (маг. «Елена», Нефтеюганск, 16 а мкр., д. 68) | нет, коробки, картон | - |  | по заявке | ИП Одарич Елена Вячеславовна |
| 9 |  | г.Нефтеюганск, ул. Парковая 17 | 1 | 1 |  | по заявке | ИП Ставной Руслан Равшанович |
| 10 |  | г.Нефтеюганск , ГСК «Тампонажник» | 1 | 1 |  | 1 раз в неделю | ИП Фокина Светлана Борисовна |
| 11 |  | г. Нефтеюганск, (база СУ-905, общежитие СУ-905, Причал СУ-905, Столовой СУ-905) | 4 | 1 |  | 3 раза в неделю | ОАО Ханты-Мансийскдорстрой |
| 12 |  | г. Нефтеюганск, район старого аэропорта | 1 | 1 |  | 3 раза в месяц | ООО Автомат-Сервис |
| 13 |  | г. Нефтеюганск, нп. Промышленная зона Юго-Западная, ул. Проезд 8П, стр. 8 | 1 | 1 |  | по заявке | ООО Гейм |
| 14 |  | г. Нефтеюганск, ул. Строителей, стр. 3А/9, помещение 1, офис 4 | нет, строительный мусор | - |  | по заявке | ООО Евро-Строй |
| 15 |  | г. Нефтеюганск, ул. Мира, 11, каб. 102 | нет, строительный мусор | - |  | по заявке | ООО ЕвроСтройСервис |
| 16 |  | г. Нефтеюганск , 2 мкр., 11 д., 55кв. | нет, листва, ветки по микрорайонннам | - |  | по заявке | ООО Жилищный сервис Югры |
| 17 |  | г. Нефтеюганск 14 мкр., 48 дом, 140 помещение  (мусор с подвалов жилых домов) | нет | - |  | по заявке | ООО КУБ |
| 18 |  | г. Нефтеюганск ул. Южная 7 | 1 | 0,75 |  | 1 раз в неделю | ООО Мастерская развлечений |
| 19 |  | г. Нефтеюганск, Промзона Пионерная, проезд 5П, строение № 4 | 1 | 1 |  | 2 раза в неделю | ООО Научно-Технический центр "Эврика" |
| 20 |  | г. Нефтеюганск (кафе «ПАНА») | 1 | 0,75 |  | 2 раза в неделю | ООО ПАНА |
| 21 |  | г.Нефтеюганск (12 мкр. ТЦ ЮТПС «Север») | нет, картон, коробки | - |  | по заявке | ООО ПОЗИТРОН |
| 22 |  | на территории ООО «ЮНПБС») | 1 | 1 |  | по заявке | ООО ПКНМ |
| 23 |  | г.Нефтеюганск Объездная дорога, территория ООО «Северстрой») | 1 | 1 |  | 1 раз в неделю | ООО "Производственно-коммерческая фирма "ГИС Нефтесервис" |
| 24 |  | г. Нефтеюганск, Промышленная зона Пионерная, ул. Набережная, стр. 22/1 | 1 | 1 |  | 1 раз в неделю | ООО "Предпрятие Противопожарных Работ" |
| 25 |  | Нефтеюганский район, 723 км. автодороги федерального значения Тюмень - Ханты- Мансийск, стр. 2, офис 2 | 1 | 0,9 |  | 3 раза в неделю | ООО Премиум |
| 26 |  | г. Нефтеюганск, ул.Строителей, стр.10. | 1 | 0,9 |  | 2 раза в неделю | ООО КЕРН (раньше РН-Автоматика) |
| 27 |  | г. Нефтеюганск, промбаза на левом берегу | 1 | 1 |  | 1 раз в неделю | ООО Север-Югра |
| 28 |  | Нефтеюганский район, 723 км. автодороги федерального значения Тюмень - Ханты- Мансийск, стр. 2, офис 2 | 5 | 0,9 |  | 3 раза в неделю | ООО Сектор |
| 29 |  | г. Нефтеюганск (Юго-Западная промзона, база№1, стр.РММ инв.№ 2713 | 1 | 1 |  | 1 раз в неделю | ООО СибирьАвтоТрансСервис |
| 30 |  | г. Нефтеюганск,15 мкр, ул. Радужная, д. 12 | 1 | 1 |  | по заявке | ООО "Технология-Сервис" |
| 31 |  | г.Нефтеюганск (магазин пром. тов., склады на территории ПК «Нептун» промзона причал СУ-905, магазин пром. тов., склад, спорт. клуб по ул.Мира 9/3) | 2 | 1 |  | 1 раз в неделю | ООО Урал-Сервис |
| 32 |  | г.Нефтеюганск Нефтяников, стр. 6, помещ. 2 | 1 | 1 |  | по заявке | ООО Уральская Сервисная Компан |
| 33 |  | г.Нефтеюганск м-н мебели Фараон | нет, картон, коробки | - |  | 1 раз в неделю | ООО Фараон |
| 34 |  | г.Нефтеюганск м-н Европа | нет, картон, коробки | - |  | по заявке | ООО ЭЛЬДОРАДО |
| 35 |  | г. Нефтеюганск, Объездная дорога,  ГСК «Тампонажник», строение 15/2, склад- магазин «Автозапчасти2 № 75 | 1 | 1 |  | по заявке | ООО ЮграАвтоСбыт |
| 36 |  | г. Нефтеюганск, ул. Строителей, стр. 3А/9, | 1 | 1 |  | 4 раза в месяц | ООО Юграэнергостройсервис |
| 37 |  | г. Нефтеюганск ПК «Нептун» | 2 | 1 |  | 2 раза в неделю | ПК "Нептун" |
| 38 |  | г. Нефтеюганск СНТ «Кедровый» | 6 | 0,75 |  | по заявке | СНТ Кедровый |
| 39 |  | Нефтеюганский район, 703 куст. | 1 | 1 |  | по заявке | СНТ Магистраль |
| 40 |  | г.Нефтеюганск (р-н п.Звездного м-н «Саида») | нет, каробки, картон | - |  | 1 раз в месяц | ИП Шошаева Наида Рамазановна |
| 41 |  | г.Нефтеюганск (ГСК «Славутич») | 1 | 1 |  | по заявке | ГСК Славутич |
| Итого:  - площадки для установки контейнеров – 29 шт., количество контейнеров – 44 шт.;  - места для сбора отходов без установки контейнеров – 12 шт. | | | | | | | |

1. Общая площадь квартир и индивидуальных домов по данным администрации г. Нефтеюганска. [↑](#footnote-ref-1)