



АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НИЖНИЙ ТАГИЛ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 25.07.2011 № 1462

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГЕНЕРАЛЬНОЙ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ ДО 2025 ГОДА

В соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»; Закона Свердловской области от 20.03.2006 № 12-ОЗ «Об охране окружающей среды на территории Свердловской области»; Постановления Областной Думы Законодательного Собрания Свердловской области от 26.04.2011 № 737-ПОД «Об исполнении Закона Свердловской области «Об охране окружающей среды на территории Свердловской области», руководствуясь статьей 5 Устава города Нижнего Тагила,

Во исполнение пункта 1.2 СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест» для организации комплекса работ по сбору, вывозу, утилизации и переработке бытовых отходов, с целью предотвращения вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду разработана Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования город Нижний Тагил до 2025 года.

Генеральная схема признана соответствующей:

– санитарным правилам и нормам (экспертное заключение Нижнетагильского филиала Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области в городе Нижний Тагил и Пригородном районе» от 31 мая 2011 года);

– государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам (положительное санитарно-эпидемиологическое заключение главного государственного санитарного врача по городу Нижний Тагил и Пригородному району от 6 июня 2011 года).

Для организации санитарной очистки территории муниципального образования город Нижний Тагил, на основании Федеральных законов от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об об-

щих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»; СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест»; Закона Свердловской области от 20.03.2006 № 12-ОЗ «Об охране окружающей среды на территории Свердловской области»; Постановления Областной Думы Законодательного Собрания Свердловской области от 26.04.2011 № 737-ПОД «Об исполнении Закона Свердловской области «Об охране окружающей среды на территории Свердловской области», руководствуясь статьей 5 Устава города Нижнего Тагила,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Генеральную схему санитарной очистки территории муниципального образования город Нижний Тагил до 2025 года (Приложение).

2. Рекомендовать специализированным предприятиям и организациям по вывозу твердых бытовых отходов, индивидуальным предпринимателям и юридическим лицам руководствоваться Генеральной схемой санитарной очистки территории муниципального образования город Нижний Тагил до 2025 года, утвержденной настоящим постановлением.

3. Опубликовать данное постановление в газете «Горный край» и разместить на официальном сайте города Нижний Тагил.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации города по городскому хозяйству и строительству В. А. Белова.

Промежуточные сроки контроля – 15 апреля 2012 года, 2015 года, 2020 года.

Срок контроля – 15 апреля 2025 года.

В. П. ИСАЕВА,
Глава города.

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время в Российской Федерации экологическая обстановка в большинстве городов и населенных пунктов сохраняется напряженной. Характерными факторами неблагоприятного воздействия на состояние окружающей среды являются интенсификация и концентрация производств, морально устаревшее оборудование, увеличение парка автотранспорта, а также недостаточное внедрение безотходных и экологически безопасных технологий.

Сложившаяся ситуация ведет к деградации природной среды и представляет угрозу для здоровья населения.

Одним из направлений по улучшению качества жизни является организация санитарной очистки территории муниципальных образований и утилизация отходов производства и потребления.

Сегодня в приоритетном порядке ставятся задачи по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, внедрению новых безотходных и малоотходных технологий. Определенный прогресс наметился в развитии коммунального хозяйства. Наряду с традиционными методами сбора и вывоза ТБО находят применение системы сортировки и селективного сбора. Проектируются и вводятся в эксплуатацию высоконагружаемые полигоны ТБО, позволяющие существенно сократить территории свалок, мусоросортировочные заводы и отходоперерабатывающие комплексы. Предлагается к использованию современная техника – для уборки территорий, для сбора, удаления и обезвреживания отходов производства и потребления.

Для эффективного решения задач по совершенствованию системы обращения с отходами и принятия управленческих решений необходимо руководствоваться следующими принципами:

- минимизация образования отходов;
- разделение отходов при их сборе и подготовке для утилизации;
- приоритет переработки отходов перед их уничтожением;
- приоритет уничтожения отходов перед их захоронением;
- использование научно-технических достижений в целях реализации малоотходных и безотходных технологий;
- развитие рынка вторичных материальных ресурсов и вовлечение их в хозяйственный оборот в качестве вторичного сырья;
- недопустимость размещения отходов производства и потребления вне объектов размещения отходов;
- использование методов экономического регулирования деятельности в сфере обращения с отходами в целях уменьшения количества отходов и вовлечения их в хозяйственный оборот.

Одним из основных документов в организации системы управления отходами является Генеральная схема санитарной очистки территории муниципального образования. В документе отражены направления по решению комплекса работ по организации, сбору, удалению, обезвреживанию отходов и уборке территории муниципального образования.

Целью настоящей работы является разработка Генеральной схемы санитарной очистки территории МО город Нижний Тагил. В работе проводится анализ существующей схемы санитарной очистки город Нижний Тагил, и выдаются предложения, где определяется очередность осуществления мероприятий, объемы предполагаемых работ по очистке и уборке территорий, возможные методы сбора, удаления, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество уборочных машин, механизмов, оборудования и инвен-

таря, а также рекомендации о целесообразности проектирования, строительства, реконструкции или расширения объектов системы санитарной очистки данного муниципального образования.

Руководствуясь разработанной Генеральной схемой очистки и действующим законодательством, органы местного самоуправления могут обоснованно определять стратегию и разрабатывать программные мероприятия в области обращения с отходами производства и потребления на территории МО город Нижний Тагил.

Основанием для разработки Генеральной схемы очистки территории населенных пунктов являются:

– Закон Российской Федерации «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ;

– Санитарные правила содержания территории населенных мест (СанПиН 42-128-4690-88);

– Методические рекомендации МДК 7-01.2003 «О порядке разработки генеральных схем очистки территории населенных пунктов Российской Федерации» (Утверждены постановлением Госстроя РФ от 21 августа 2003 г. № 152).

Кроме того, при разработке Генеральной схемы очистки территории учитываются требования:

– Федерального закона от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

– Федерального закона от 10.01.2002 г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

– «Правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда», утвержденных Постановлением Госстроя России от 27.09.2003 г. № 170;

– СанПиН 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод»;

– СанПиН 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения»;

– СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

– СанПиН 42-128-4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест»;

– Инструкция по организации и технологии механизированной уборки населенных мест. Москва, Стройиздат, 4 1980;

– Технологические карты на организацию работ мусоровозного и ассенизационного транспорта. Методика расчета. Свердловск, УНИИ АКХ, 1987;

– Технологические карты по организации механизированной уборки городских дорог в зимнее и летнее время. Свердловск, УНИИ АКХ, 1986.

Схема разработана на срок до 2025 года с выделением мероприятий по очередям.

Очистка и уборка современных населенных пунктов, городов и районов должна разрабатываться на основе прогнозируемых решений. Генеральная схема является программным документом, который определяет направление развития данной отрасли на территории МО город Нижний Тагил. В документе дается объективная оценка ситуации, на основании которой руководители органов местного самоуправления имеют возможность принимать управленческие решения по санитарной очистке подведомственных территорий и организации безопасного обращения с отходами производства и потребления, снижения их негативного воздействия на окружающую среду и здоровье населения.



Федеральное агентство
по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству

Открытое акционерное общество
**УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА**
(ОАО УНИИ КХ)

Генеральная схема санитарной очистки МО город Нижний Тагил до 2025 года

Директор института
К.Т.Н.

А. М. Щербинин

ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В области обращения с отходами производства и потребления приняты следующие термины и определения:

Генеральная схема очистки территории – документ, определяющий и обеспечивающий организацию рациональной системы сбора, регулярного удаления, размещения, а также методов сбора, обезвреживания и переработки отходов, необходимое количество спецмашин, механизмов, оборудования и инвентаря для системы очистки и уборки территорий населенных пунктов. Целесообразность строительства, реконструкции или реконструкции объектов размещения или переработки отходов.

Отходы – остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью.

Вид отходов – совокупность отходов, которые имеют общие признаки в соответствии с системой классификации отходов.

Отходы производства – остатки сырья, материалов, веществ, изделий, предметов, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утраченные полностью или частично исходные потребительские свойства.

Отходы потребления – остатки веществ, материалов, предметов, изделий, товаров (продукции или изделий), частично или полностью утративших свои первоначальные потребительские свойства для использования по прямому или косвенному назначению в результате физического или морального износа в процессе общественного или личного потребления (жизнедеятельности), использования или эксплуатации.

Коммунальные отходы – отходы, определенные федеральным классификационным каталогом отходов, утвержденным Приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 02.12.2002 г. № 786 с изменениями от 30.07.2003 № 663. Согласно классификационному каталогу к коммунальным отходам относятся:

Код	Наименование
900 000 00 00 00 0	ОТХОДЫ КОММУНАЛЬНЫЕ
910 000 00 00 00 0	ТВЕРДЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ
911 000 00 00 00 0	Отходы из жилищ
911 001 00 01 99 4	Отходы из жилищ несортированные (исключая крупногабаритные)
911 002 00 01 99 5	Отходы из жилищ, крупногабаритные
912 000 00 00 00 0	Отходы потребления на производстве, подобные коммунальным
912 004 00 01 99 4	Мусор от учреждений и бытовых помещений предприятий (исключая крупногабаритный)
912 005 00 01 99 5	Мусор от учреждений и бытовых помещений предприятий, крупногабаритный
912 006 00 01 00 0	Мусор строительный
912 006 01 01 99 5	Мусор строительный от разборки зданий
912 007 00 01 03 3	Отходы (мусор) от уборки территории и бытовых помещений объектов транспортного обслуживания (автобазы, железнодорожные депо и другие подобные предприятия)
912 010 00 00 99 5	Отходы кухонь и предприятий общественного питания
912 010 01 00 99 5	Пищевые отходы кухонь и предприятий общественного питания несортированные
912 010 02 01 99 5	Пищевые отходы кухонь и предприятий общественного питания, смешанные с мусором
912 011 00 01 99 5	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли продовольственными товарами
912 012 00 01 99 5	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений объектов оптово-розничной торговли промышленными товарами
912 013 00 01 99 5	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений учебно-воспитательных учреждений
912 014 00 01 99 5	Отходы (мусор) от уборки территории и помещений культурно-спортивных учреждений и зрелищных мероприятий
912 015 00 01 99 5	Отходы от уборки территорий кладбищ, колумбариев
915 000 00 00 00 0	Мусор уличный
915 001 00 01 00 0	Отходы от летней уборки улично-дорожной сети (смет)
915 001 01 01 99 5	Отходы от летней уборки улично-дорожной сети населенных пунктов с населением менее 100 тыс. человек
915 001 02 01 99 4	Отходы от летней уборки улично-дорожной сети населенных пунктов с населением свыше 100 тыс. человек и промышленных зон
915 002 00 01 00 0	Отходы от зимней уборки улично-дорожной сети
915 002 01 01 99 5	Отходы от зимней уборки улично-дорожной сети населенных пунктов с населением менее 100 тыс. человек с использованием песка, каменной крошки и других нетоксичных материалов
915 002 02 01 99 4	Отходы от зимней уборки улично-дорожной сети населенных пунктов с населением свыше 100 тыс. человек и промышленных зон с использованием песка, каменной крошки и других нетоксичных материалов
915 002 03 01 01 3	Отходы от зимней уборки улично-дорожной сети с использованием химических противогололедных материалов
915 005 00 01 99 5	Растительные отходы от газонов, цветников, древесно-кустарниковых посадок
920 000 00 00 00 0	ОТХОДЫ СЛОЖНОГО КОМБИНИРОВАННОГО СОСТАВА В ВИДЕ ИЗДЕЛИЙ, ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ, НЕ ВОШЕДШИЕ В ДРУГИЕ ПУНКТЫ
921 000 00 00 00 0	Электрическое оборудование, приборы, устройства и их части
921 100 00 13 00 0	Отходы аккумуляторов, электрических батарей
921 101 00 13 01 0	Аккумуляторы свинцовые, отработанные и брак
921 101 01 13 01 2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с не слитым электролитом
921 101 02 13 01 2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, со слитым электролитом
923 000 00 00 00 0	Лампы (накаливания, люминесцентные, электронные и другие), стекло с нанесенным люминофором, провода изолированные, кабели и другие изолированные электрические проводники
923 100 00 01 00 0	Лампы электрические и электронные отработанные и брак
923 101 00 01 99 5	Электрические лампы накаливания отработанные и брак
923 102 00 01 99 4	Электронные лампы (без люминофора) отработанные и брак
923 600 00 13 00 5	Отходы изолированных проводов и кабелей
923 601 00 13 99 5	Провод медный эмалированный, потерявший потребительские свойства
923 651 00 13 01 2	Кабель медно-жильный оцинкованный, потерявший потребительские свойства
940 000 00 00 00 0	ОТХОДЫ ОТ ВОДОПОДГОТОВКИ, ОБРАБОТКИ СТОЧНЫХ ВОД И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ
941 000 00 00 00 0	Отходы (осадки) при подготовке воды
943 000 00 00 00 0	Отходы (осадки) при механической и биологической очистке сточных вод
945 000 00 00 00 0	Отходы (осадки) от реагентной очистки сточных вод
947 000 00 00 00 0	Отходы (осадки) при промывке канализационных сетей
948 000 00 00 00 0	Отходы (осадки) при обработке сточных вод, не вошедшие в другие позиции
949 000 00 00 00 0	Отходы от водозащиты
949 001 00 01 99 5	Мусор с защитных решеток при водозаборе
949 002 00 01 99 5	Мусор с защитных решеток электростанций

950 000 00 00 00 0	ЖИДКИЕ ОТХОДЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
951 000 00 00 00 0	Отходы (осадки) из выгребных ям и хозяйственно-бытовые стоки
951 001 00 00 99 5	Фекалии
953 000 00 00 00 0	Инфильтрационные воды объектов размещения отходов
954 000 00 00 00 0	Жидкие отходы термической обработки отходов и от топочных установок
970 000 00 00 00 0	МЕДИЦИНСКИЕ ОТХОДЫ (БОЛЬНИЦ И ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ)
971 000 00 00 00 0	Медицинские отходы
990 000 00 00 00 0	ПРОЧИЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ

Твердые и жидкие бытовые отходы – отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности населения (приготовление пищи, упаковка товаров, уборка и текущий ремонт жилых помещений, крупногабаритные предметы домашнего обихода, бытовая техника, товары и продукция, утратившие свои потребительские свойства, фекальные отходы централизованной канализации и др.)

Пищевые отходы – продукты питания, утратившие полностью или частично свои первоначальные потребительские свойства в процессах их производства, переработки, употребления или хранения.

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

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.

Опасные отходы – отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) или содержащие возбудителей инфекционных болезней, либо которые могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей природной среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.

Класс опасности отходов – характеристика отходов в зависимости от степени негативного воздействия на окружающую среду в соответствии с критериями, установленными федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим государственное регулирование в области охраны окружающей среды. Отходы подразделяются на пять классов опасности:

- I класс – чрезвычайно опасные отходы;
- II класс – высокоопасные отходы;
- III класс – умеренно опасные отходы;
- IV класс – малоопасные отходы;
- V класс – практически неопасные отходы.

Крупногабаритные бытовые отходы – это мебель, бытовая техника, упаковка и другие неделимые предметы, утратившие свои потребительские свойства, отходы текущего и капитального ремонта жилых помещений, иные отходы из жилищ и бытовых помещений организаций, размер которых не позволяет осуществлять их временное накопление в стандартных контейнерах для бытовых отходов вместимостью 0,75 куб. м.

Вторичные материальные ресурсы (вторсырье) – отходы потребления, которые используются вместо первичного сырья для производства продукции, выполнения работ или получения энергии.

Древесные отходы – отходы, образующиеся при заготовке, обработке и переработке древесины, а также в результате эксплуатации изделий из дерева.

Стеклобой – отходы, представляющие собой осколки стекла и (или) оплавленное стекло.

Макулатура – бумажные и картонные отходы, отбракованные и вышедшие из употребления бумага, картон, типографические изделия, деловые бумаги.

Мусор – мелкие неоднородные сухие или влажные отходы.

Свойства отходов – качественная определенность отходов рассматриваемого вида, соответствующая данному промежутку времени и проявляющаяся как способность этих

отходов к известной смене состояний или пребыванию в известном состоянии за этот промежуток времени.

Обращение с отходами – деятельность, в процессе которой образуются отходы, а также деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию, размещению отходов.

Образование отходов – все виды деятельности, приводящие к появлению отходов. Образование отходов у граждан происходит при осуществлении ими процессов жизнедеятельности, в том числе по месту жительства, на садовых, дачных и огородных участках, на территориях гаражных кооперативов и т. д.

Размещение отходов – хранение и захоронение отходов.

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

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

Несанкционированные свалки отходов – территории, используемые, но не предназначенные, для размещения на них отходов.

Свалка – местонахождение отходов, использование которых в течение обозримого срока не предполагается.

Полигон захоронения отходов – ограниченная территория, предназначенная и, при необходимости, специально оборудованная для захоронения отходов, и исключения воздействия захороненных отходов на окружающую природную среду.

Мощность полигона – количество отходов, которое может быть принято на полигон в течение года в соответствии с проектными данными.

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

Использование отходов – применение отходов для производства продукции, выполнения работ, оказания услуг или для получения энергии.

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

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.

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

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

Утилизация отходов – деятельность, связанная с использованием отходов на этапах технологического цикла, и/или обеспечение повторного (вторичного) использования или переработки списанных изделий.

ТБО – твердые бытовые отходы

ЖБО – жидкие бытовые отходы

КГО – крупногабаритные отходы

ВМР – вторичные материальные ресурсы

МО – муниципальное образование

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ГОРОДА

В общем обозрении основная часть территории города характеризуется плоско-увалистым рельефом с небольшими холмами, вытянутыми в меридиональном направлении.

Пониженные участки будучи приурочены к долинам р. Тагил и ее притоков, пред-

ставлены абсолютными отметками в пределах 184-186 м; относительные превышения достигают 100-135 м и в основном колеблются от 20 до 60 м. Отдельные вершины (г. Липовая, Высокая, Негасимая, Долгая, Лисья, Горбунова), окружающие город имеют

**ДАННЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ АДМИНИСТРАЦИЙ
МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2025 г.**

Наименование населенного пункта	Объекты	Единица измерения	2011-2015 гг.		2016-2020 гг.		2021-2025 гг.	
			Благ. ж.ф.	Частн. сектор	Благ. ж.ф.	Частн. сектор	Благ. ж.ф.	Частн. сектор
1	2	3	6	7	8	9	10	11
Территориальная администрация п. Уралец								
п. Уралец	Жил. фонд	чел.	900	700	900	715	920	725
	Больницы	1 койко/место	30		30		30	
	Аптеки	1 м ² торг. площ.	20		20		20	
	Детские сады и ясли	1 место	110		110		110	
	Школы	1 уч-ся	120		125		125	
	Магазины смешанные	1 м ² торг. площ.	82		82		82	
	Магазины протомарные	1 м ² торг. площ.	25		25		25	
	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	130		130		130	
	Дом культуры, клуб	1 посад. место	100		100		100	
	Парикмахерские	1 раб. место	1		1		1	
	Предприятия общественного питания	1 пос.место	20		20		20	
	Отделения связи	1 сотрудник	5		5		5	
	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	10		10		10	
	Кладбища	га	3		3		3	
д. Захаровка	Жил. фонд	чел.	–	32	–	35	–	40
	Кладбища	га		1,5		1,5		1,5
Висимо-Уткинская территориальная администрация								
п. Висимо-Уткинск	Жил. фонд	чел.	–	650	–	660	–	670
	Аптеки	1 м ² торг. площ.	6		6		6	
	Школы	1 уч-ся	35		33		35	
	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	125		125		125	
	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	10		10		10	
	Кладбища	га	2		2		2	
п. Таны	Жил. фонд	чел.	–	–	–	–	–	–
Сулемская территориальная администрация								
п. Сулем	Жил. фонд	чел.	–	92	–	90	–	85
	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	40		40		40	
	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	2		2		2	
	Кладбища	га	1		1		1	
Усть-Уткинская территориальная администрация								
д. Усть-Утка	Жил. фонд	чел.	–	180	–	185	–	190
	Школы	1 уч-ся	16		16		19	
	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	35		35		35	
	Дом культуры, клуб	1 посад. место	150		150		150	
	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	2		2		2	
	Кладбища	га	1		1		1	
д. Баронская	Жил. фонд	чел.	–	48	–	50	–	52
	Кладбища	га		0,8		0,8		0,8
п. Еква	Жил. фонд	чел.	–	11	–	11	–	10
	Кладбища	га		0,36		0,36		0,36
Серебрянская территориальная администрация								
с. Серебрянка	Жил. фонд	чел.	–	780	–	770	–	765
	Аптеки	1 м ² торг. площ.	6		6		6	
	Детские сады и ясли	1 место	15		15		15	
	Школы	1 уч-ся	72		75		80	
	Магазины протомарные	1 м ² торг. площ.	15		15		15	
	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	70		70		70	
	Дом культуры, клуб	1 посад. место	150		150		150	
	Отделения связи	1 сотрудник	5		5		5	
	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	5		5		5	
	Кладбища	га	2,25		2,25		2,25	
с. Верхняя Ослянка	Жил. фонд	чел.	–	220	–	225	–	230
	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	50		75		75	
	Дом культуры, клуб	1 посад. место	100		100		100	
	Кладбища	га	1		1		1	
д. Нижняя Ослянка	Жил. фонд	чел.	–	3	–	5	–	7
	Кладбища	га		0,12		0,12		0,12
д. Заречная	Жил. фонд	чел.	–	19	–	17	–	15
	Кладбища	га		0,36		0,36		0,36
Чащинская территориальная администрация								
п. Чащино	Жил. фонд	чел.	–	215	–	230	–	250
	Детские сады и ясли	1 место	10		10		10	
	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	20		20		20	
	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	1		1		1	
п. Волчевка	Жил. фонд	чел.	–	7	–	5	–	4
п. Антоновский	Жил. фонд	чел.	–	36	–	45	–	50
	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.				1 раз в нед. выездная торговля		
п. Канава	Жил. фонд	чел.	–	12	–	15	–	20
п. Чауж	Жил. фонд	чел.	–	11	–	11	–	15
п. Студеный	Жил. фонд	чел.	–	78	–	85	–	90
	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	1		1		1	
с. Елизаветинское	Жил. фонд	чел.	–	73	–	75	–	78
	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	20		20		20	
	Кладбища	га	1,5		1,5		1,5	
п. Баклушина	Жил. фонд	чел.	–	3	–	3	–	6
Территориальная администрация Ленинского района п. Евстюниха								
п. Евстюниха	Жил. фонд	чел.	–	71	–	73	–	75
Территориальная администрация Дзержинского района п. Сокол								
п. Сокол (Покровское–1)	Жил. фонд	чел.	1250	–	1255	–	1260	–
	Аптеки	1 м ² торг. площ.	6		6		6	
	Детские сады и ясли	1 место	96		96		96	
	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	50		50		50	
	Отделения связи	1 сотрудник	5		5		5	
	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	2		2		2	
Территориальная администрация Тагилстроевского района п. Запрудный								
п. Запрудный	Жил. фонд	чел.	50	170	100	160	200	150
	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	50		50		50	

абсолютные отметки а пределах 265-320 м. Западная часть города представлена торфяными болотами – Гальянским и Горбуновским. Относительные отметки поверхности торфяников равны 10-12 м. Территория, тяготеющая к правобережью Н.-Тагильского пруда, представлена пониженными участками с широкими долинами р.р. Большая и Малая Кушва, пойменная часть которых заболочена. Относительные отметки здесь колеблются в пределах 8-12 м.

Кроме площадей с естественным рельефом, в результате хозяйственной деятельно-

сти добывающей промышленности, в городке отмечаются многочисленные искусственные выработки, среди которых известковый Горбуновский карьер площадью 1 га и глубиной более 20 м.

Климат г. Нижнего Тагила умеренно-континентальный, характеризующийся значительными колебаниями температуры воздуха, высокой влажностью, небольшими количествами осадков.

Температурный режим района Нижнего Тагила характеризуется следующими показателями, представленными в таблице 2.1

ТАБЛИЦА 1.1

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ РАЙОНА НИЖНЕГО ТАГИЛА

месяцы	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
ср. тем.	-16,6	-14,0	-8,6	1,3	8,5	14,1	16,1	13,6	7,9	0,2	-7,5	-14,6	0,0

Среднегодовая температура воздуха равна 0оС. Температура наиболее холодного месяца – января – 16,6°С, наиболее теплого – июля +16,1°С.

Абсолютный максимум температуры отмечен в июле и достигает 36°С, абсолютный минимум наблюдается в декабре – 48°С.

Продолжительность безморозного периода составляет 115 дней. Среднегодовое количество атмосферных осадков равно 457 мм, из осадки теплого сезона составляют 357 мм. Наблюдаемый годовой максимум осадков достигает 664 мм, минимум – 267 мм.

На снеговые осадки приходится 30-20% от годовой нормы. Средняя из наибольших декадных высот за зиму составляет 36 см, число дней со снежным покровом в среднем равно 161.

Нормативная глубина промерзания по СНиП для суглинистых грунтов принимается

равной 1,9 м, для супесей и мелкозернистых пылевых песков – 2,3 м.

Число оттепелей невелико, наблюдаются они в конце зимы – начале весны и сопровождаются гололедами. Гололед может образовываться при температуре от +3°С до –16°С и влажность воздуха 80-90%. Гололедообразование на дорожных покрытиях может наблюдаться в любое время суток при переходе температуры воздуха от положительных значений к отрицательным.

Ледяная пленка (гололед) образуется при положительных температурных условиях наружного воздуха при условии выпадения капель влаги на охлажденную поверхность дорожных покрытий. Ветровые условия, характеризующиеся данными наблюдений повторяемости различных направлений и средним числом штилей, приведены в таблице 2.2.

ТАБЛИЦА 1.2

ПОВТОРЯЕМОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ И СРЕДНЕЕ ЧИСЛО ШТИЛЕЙ (%)

Направление										Скорость ветра, м/сек	
	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль		
Период											
Годовой период	10	8	5	10	10	28	20	9	27	3,9	
Теплый период	11	9	6	10	9	22	20	13	–	–	

В годовом исчислении преобладают ветры юго-западного и западного направлений. Число дней с туманами составляет 29.

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ В Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ

В МО город Нижний Тагил входят следующие населенные пункты: г. Нижний Тагил; п. Евстюниха Ленинского административного района; п. Сокол; (с. Покровское-1) Дзержинского административного района; п. Запрудный Тагилстроевского административного района и 6 территориальных администраций,

в состав которых входит 20 сельских населенных пунктов.

Общая площадь МО город Нижний Тагил на 1.01.2010 г. с присоединенными 22 сельскими поселениями составляет 4106 км², численность проживающих жителей 378,362 тыс. человек.

2.1 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ В Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ

Административно г. Нижний Тагил разделен на 3 района: Ленинский, Тагилстроевский, Дзержинский.

Общая численность населения на 1.01.2010 г. г. Нижний Тагил составляет 372,78 тыс. человек, в том числе по районам:

Ленинский – 113,885 тыс. человек;
Тагилстроевский – 138,752 тыс. человек;
Дзержинский – 120,143 тыс. человек.

Общая площадь земель – 29847,0 га, в том числе территории:

– жилых зон – 3560,8 га, из них многоэтажная застройка – 327,6 га; среднеэтажная

застройка – 953,7 га; малоэтажная многоквартирная и блокированная жилая застройка – 483,7 га; индивидуальные жилые дома с приусадебными участками – 1795,8 га.

Общая площадь жилищного фонда составляет 8041,3 тыс. м², в том числе:

– государственной и муниципальной собственности, в смешанных и общественных формах собственности – 1712,8 тыс. м²;
– частной собственности – 6328,5 тыс. м².

В табл. 2.1 приведены данные для разработки схемы санитарной очистки города Нижний Тагил на перспективу до 2025 г.

ТАБЛИЦА 2.1

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	2011–2015 г.г.	2016–2020 г.г.	2021–2025 г.г.
1	2	3	4	5	6
1	Общая численность населения, в том числе:	тыс. человек	380,9	387,3	393,6
2	Благоустроенный жилищный фонд	тыс. человек	354,3	360,2	366,0
3	Частный сектор	тыс. человек	26,6	27,1	27,6
4	Продовольственные магазины	1 м ² торг. площади	38798	39429	40060
5	Не продовольственные магазины	1 м ² торг. площади	69978	71112	72245
6	Универсамы (торг. центры)	1 м ² торг. площади	60103	60103	60103
7	Торговые павильоны	1 м ² торг. площади	18906	18906	18906
8	Рынки	торг. место	580	610	640
9	Складские помещения	1 м ² общ. площади	118065	119834	121630
10	Стоматологические клиники	1 раб. место	280	310	340
11	Поликлиники	1 посещение	13332	13554	13776
12	Аптеки	1 м ² площади	3250	3351	3400
13	Санатории	койко/место	400	400	400
14	Больничные учреждения	койко/место	5401	5566	5731
15	Административные учреждения	1 сотрудник	635	685	735
16	Офисы	1 сотрудник	4050	4150	4250
17	Кредитные организации	1 сотрудник	650	700	750

18	Отделения связи	1 сотрудник	1560	1600	1650
19	Дошкольные учреждения	1 место	16485	17923	19364
20	Общеобразовательные учреждения	1 учащийся	35424	36549	37674
21	Музыкальные школы	1 учащийся	965	987	1017
22	Детские дома	1 место	550	575	600
23	Средние и проф-ные учебные заведения	1 учащийся	13150	13650	14200
24	Институты	1 учащийся	15831	17221	18611
25	Детские дома творчества	1 учащийся	14337	14337	14337
26	Детские оздоровительные лагеря	1 реб./смену	4934	5164	5394
27	Предприятия общественного питания	1 посад. место	7400	8666	9932
28	Ателье по ремонту и пошиву одежды	1 сотрудник	223	273	323
29	Парикмахерские, салоны красоты	1 раб. место	475	490	505
30	Гостиницы	1 место	2285	2320	2358
31	Цирк	1 пос. место	1500	1500	1500
32	Кинотеатры (досуг. центры)	1 пос. место	455	605	755
33	Театры	1 пос. место	2860	3472	4084
34	Автостоянки	1 машино-место	13834	14042	14252
35	Гаражи	1 машино-место	33456	33957	34466
36	Вокзалы	1 м ² площади	2112	2144	2176
37	Садово-огородные товарищества	1 участок	14437	14537	14637
38	Кладбища	1 га площади	114	119	124

Исходные данные представлены в приложениях 1, 2, 3.

Сведения о протяженности и площади

проезжей части дорог города и тротуаров на 2010 г. приведены в табл. 2.2. и представлены в приложении 4.

ТАБЛИЦА 2.2

ПЛОЩАДЬ И ПРОТЯЖЕННОСТЬ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ДОРОГ

Показатели	Ед. измерения	Значение
Общая площадь дорог	тыс. м ²	3482,5
Общая протяженность дорог,	км	471,8
В том числе:		
площадь асфальтированных дорог и с брусчатым покрытием	тыс. м ²	2441,256
протяженность асфальтированных дорог и с брусчатым покрытием	км	2639,998
площадь щебеночных и грунтовых дорог	тыс. м ²	207,886
протяженность щебеночных и грунтовых дорог	км	1041,295
Протяженность ливневой канализации	км	20,479

ТАБЛИЦА 2.3

ПРОТЯЖЕННОСТЬ И ПЛОЩАДЬ ТРОТУАРОВ

Показатели	Ед. изм.	Значение
Протяженность тротуаров	км.	210,781
Площадь тротуаров дорог, в том числе	тыс. м ²	728,479

2.2 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ СХЕМЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ

Общая площадь сельских населенных пунктов МО город Нижний Тагил представлена в приложении 5. Общая численность жителей – 5582 человека. В благоустроенном жилищном фонде проживает – 2148 человек, в частном секторе – 3434 человека (Приложение 6).

В таблице 2.4 представлена численность проживающих жителей в сельских населенных пунктах по принадлежности к территориальным администрациям МО город Нижний Тагил.

ТАБЛИЦА 2.4

ЧИСЛЕННОСТЬ ЖИТЕЛЕЙ СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ С УКАЗАНИЕМ ВИДА БЛАГОУСТРОЙСТВА ЖИЛИЩНОГО ФОНДА НА 2010 г.

Территориальная администрация	Наименование насел. пункта	Един. измерения	Показатели		
			Благ ж.ф	Частн. сектор	
1	2	3	4	5	
п. Уралец	п. Уралец	чел.	900	710	
	д. Захаровка	чел.	–	29	
Висимо-Уткинская	п. Висимо-Уткинск	чел.	–	659	
	п. Таны *	чел.	–	*	
Сулемская	п. Сулем	чел.	–	95	
Усть-Уткинская	д. Усть-Утка	чел.	–	175	
	д. Баронская	чел.	–	48	
	п. Еква	чел.	–	11	
Серебрянская	с. Серебрянка	чел.	–	798	
	с. Верхняя Ослянка	чел.	–	224	
	д. Нижняя Ослянка	чел.	–	1	
	д. Заречная	чел.	–	19	
Чащинская	п. Чащино	чел.	–	207	
	п. Волчевка	чел.	–	7	
	п. Антоновский	чел.	–	34	
	п. Канава	чел.	–	9	
	п. Чауж	чел.	–	11	
	п. Студеный	чел.	–	76	
	с. Елизаветинское	чел.	–	73	
	п. Баклушина	чел.	–	–	
	Ленинский район	п. Евстюниха	чел.	–	73
	Дзержинский район	п. Сокол (Покровское-1)	чел.	1248	–
Тагилстроевский район	п. Запрудный	чел.	–	175	
	ИТОГО		2148	3434	

В таблице 2.5 приведены данные для разработки схемы санитарной очистки в сельских населенных пунктах МО город Нижний Тагил на перспективу до 2025 г. (Приложение 6).

Сведения о протяженности и площади проезжей части дорог и тротуаров в сельских населенных пунктах МО город Нижний Тагил на перспективу до 2025 года приведены в табл. 2.6. (Приложение 6).

ТАБЛИЦА 2.6

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО ПЛОЩАДИ И ПРОТЯЖЕННОСТИ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ ДОРОГ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ

№ п/п	Наименование населенного пункта	Общая площадь улиц в жилой застройке, км²	Протяженность дорог и тротуаров, км				Средняя ширина дорог и тротуаров, м		
			Грунтовые	С твердым покрытием	Тротуары	Общая протяженность дорог	Грунтовые	С твердым покрытием	Тротуары
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Территориальная администрация п. Уралец									
1	п. Уралец	0,203	30,3	3,5	–	33,8	6	8	–
2	д. Захаровка	0,011	2,2	–	–	2,2	5	–	–
	ИТОГО:	0,214	32,5	3,5	–	36,0			
Висимо-Уткинская территориальная администрация									
3	п. Висимо-Уткинск	0,1275	21,5	4	–	25,5	5	8	–
4	п. Таны	0,0125	2,5	–	–	2,5	5	–	–
	ИТОГО:	0,14	24,0	4	–	28,0			
Сулемская территориальная администрация									
5	п. Сулем	0,025	5	–	–	5	5	–	–
	ИТОГО:	0,025	5	–	–	5			
Усть-Уткинская территориальная администрация									
6	д. Усть-Утка	0,0225	3,5	1	–	4,5	5	6	–
7	д. Баронская	0,0135	2,7	–	–	2,7	5	–	–
8	п. Еква	0,009	1,8	–	–	1,8	5	–	–
	ИТОГО:	0,045	8,0	1,0	–	9,0			
Серебрянская территориальная администрация									
9	с. Серебрянка	0,085	15,5	1,5	–	17	5	6	–
10	с. Верхняя Ослянка	0,025	4,5	–	–	4,5	5	–	–
11	д. Нижняя Ослянка	0,009	1,7	–	–	1,7	5	–	–
12	д. Заречная	0,006	1,2	–	–	1,2	5	–	–
	ИТОГО:	0,125	22,9	1,5	–	22,4			
Чащинская территориальная администрация									
13	п. Чащино	0,02	4	–	–	4	5	–	–
14	п. Волчевка	0,004	8	–	–	8	5	–	–
15	п. Антоновский	0,004	0,8	–	–	0,8	5	–	–
16	п. Канава	0,0025	0,5	–	–	0,5	5	–	–
17	п. Чауж	0,0075	1,5	–	–	1,5	5	–	–
18	п. Студеный	0,0095	1,9	–	–	1,9	5	–	–
19	с. Елизаветинское	0,05	10	–	–	10	5	–	–
20	п. Баклушина	0,025	5	–	–	5	5	–	–
	ИТОГО:	0,1225	31,7	–	–	31,7			
Территориальная администрация Ленинского района п. Евстюниха									
21	п. Евстюниха	0,0375	7,5	–	–	7,5	5	–	–
	ИТОГО:	0,0375	7,5	–	–	7,5			
Территориальная администрация Дзержинского района п. Сокол									
22	п. Сокол	0,016	–	2	–	2	–	8	–
	ИТОГО:	0,016	–	2	–	2			
Территориальная администрация Тагилстроевского района п. Запрудный									
23	п. Запрудный	0,002	3	1	–	4	5	6	–
	ИТОГО:	0,002	3	1	–	4			

3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ

3.1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ

Санитарной очисткой города Нижнего Тагила занимается специализированные организации ООО «Тагилспецтранс», ООО «Элис».

Производственная база ООО «Тагилспецтранс» расположена в Тагилстроевском административном районе, на участке по ул. Кулибина, 62, отведенном решениями горисполкома № 229 от 04.07.1961 г. и № 378 от 5.12.1979 г.

Предприятие является специализированным. Для осуществления вышеуказанной деятельности предприятие имеет лицензию по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов – ОТ-54-000878 (66) от 26.02.2007 года, выданную Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Главный корпус производственной базы на 50 машин с закрытой и открытой стоянками, построенный по типовому проекту института «Гипрокоммунстрой», сблокирован в состав: производственной части (одноэтажное здание размером в осях 48 х 36 м), где оборудована линия ежедневного и первого технического обслуживания (ЕО и ТО – 1), специализированы посты второго технологи-

ческого обслуживания (ТО – 2), ремонтный зал с вспомогательными цехами; в трехэтажной пристройке размером 12 х 36 м размещены административно-бытовые помещения.

В отдельных помещениях и сооружениях размещены: малярное отделение, мойка машин, проходная, топливозаправочный пункт. База имеет централизованное водоснабжение, теплоснабжение, канализацию, территория базы обнесена забором, открытая стоянка и проезды имеют асфальтовое покрытие.

На предприятии имеется мойка для автотранспорта, автозаправочная станция.

Существующая база ООО «Тагилспецтранс» пригодна для дальнейшей эксплуатации.

ООО «Тагилспецтранс» обслуживает Ленинский и Тагилстроевский районы города. Предметом деятельности предприятия является:

- вывоз твердых бытовых отходов;
- вывоз крупногабаритных отходов;
- вывоз жидких бытовых отходов;
- отлов безнадзорных животных;
- захоронение ТБО на полигоне Ленинского района.

Сведения о парке машин и механизмов ООО «Тагилспецтранс» приведены в табл. 3.1.

ТАБЛИЦА 3.1

СВЕДЕНИЯ О ПАРКЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ ООО «ТАГИЛСПЕЦТРАНС» ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2010 г.

Наименование машин	Тип, марка	Количество, ед.	Год выпуска	Грузоподъемность, т
1	2	3	4	5
Мусоровозы	КАМАЗ 53213 КО-415	1	2001	9,1
– « –	КАМАЗ 53213	1	2001	9,1

– « –	КАМАЗ МК 18	1	2003	5,2
– « –	КАМАЗ МК 18	2	2004	5,2
– « –	КАМАЗ МК 18	2	2007	5,2
– « –	КАМАЗ МК 18	1	2005	5,2
– « –	КАМАЗ МК 18	1	2008	5,2
– « –	КО-499-02	1	2006	10,0
– « –	МКМ-4605	1	2007	8,3
– « –	МКМ-4605	1	2009	8,3
– « –	МКЗ-4701	1	2009	8,5
– « –	ЗИЛ КО 424	2	1999	4,655
– « –	ЗИЛ КО 424	1	–	5,905
– « –	КО-440-3 ГАЗ 3307	1	2005	3,32
– « –	КО-440-3 ГАЗ 3307	2	2003	3,32
– « –	МКЗ ГАЗ 3307	1	2004	3,32
Бункеровозы	ЗИЛ 495250	1	2005	4,235
– « –	ЗИЛ 495250	3	2004	4,235
– « –	ЗИЛ 495250	1	2008	4,235
– « –	Не обозн. марка и год	–	–	–
– « –	Не обозн. марка и год	–	–	–
– « –	Амур	1	2005	5,5
– « –	МКС 3305	1	2009	5,0
– « –	МКС-1	1	2008	5,0
Ассенизационные	КАМАЗ КО 505А	1	1989	10,225
– « –	ЗИЛ КО 510	1	1992	4,235
– « –	ГАЗ КО 503	2	1992	4,1
– « –	ГАЗ КО 503	1	1987	4,1
– « –	КАМАЗ КО 515А	1	2008	5
Прочий транспорт	Поливомоечная	1	1988	
– « –	Бензовоз	1	1992	4,150
– « –	Эвакуатор	1	1994	3,11
– « –	Автобус ПАЗ	1	1993	24 места
– « –	УАЗ 3741	1	1996	0,85
– « –	УАЗ 99094	1	2005	1,15
Легковые	ГАЗ 3110	1	1998	0,39
– « –	Нива Шевроле	1	2004	0,45
– « –	Ssang Yong Rexton	1	2007	
Прочие механизмы	Экскаватор	–	–	–
	автопогрузчик	–	–	–
	а/прицеп	–	–	–

Производственная база ООО «Элис» располагается по ул. Крупской, 5.

ООО «Элис» занимается сбором и вывозом ТБО, КГО в Дзержинском районе города и захоронением отходов на полигоне.

Площадь земельного участка составляет 4648 м². База имеет центральное водоснабжение, водоотведение, теплоснабжение, территория базы асфальтирована.

На территории базы располагается про-

изводственное здание площадью 358,3 м²; диспетчерская – 17,7 м²; сливная станция – 141,7 м².

Административно-бытовое помещение площадью 98,9 м² пристроено к гаражу. В производственном здании располагаются линии ежедневного и технического обслуживания, теплый гараж на 8 единиц техники.

Сведения о парке машин и механизмов ООО «Элис» приведены в табл. 3.2.

ТАБЛИЦА 3.2

СВЕДЕНИЯ О ПАРКЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ ООО «ЭЛИС» ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2010 г.

Наименование машин	Тип, марка	Количество, ед.	Год выпуска	Грузоподъемность, т
1	2	3	4	5
Мусоровозы	СОМ-ЗИЛ 431412	1	2002	3,7
– « –	КО-440-4 ЗИЛ 433362	1	2003	4,5
– « –	МК-10 ЗИЛ 431412	2	1999	4,65
– « –	МК-20 КАМАЗ 431412	1	2003	8,8
– « –	МКЗ-2700	1	2004	4,5
– « –	КО 431 ЗИЛ	1	1993	4,58
– « –	МКМ-2701 ЗИЛ 432932	2	2007	4,7
	ЗИЛ МКМ 2	1	2003	4,7
	КАМАЗ МКМ-45	2	2002	9,0
	КАМАЗ-53605-62МКМ-4605	1	2010	6,9
	КАМАЗ-532150	1	2001	9,0
КГМ	МКС-3101	1	2006	7,9
	МКС-1	1	2005	5,0
	МКС-6100	1	2006	5,0
	МТЗ-80	1	?	
	ПЭФ-15.РТР-1	1	2002	–
Участок захоронения	Дт-75	1	2004	
	ЭО-4321	1	1987	
	ЭО-5126	1	2009	
	эл. станция АБ-2-01230	1	2003	
	эл. станция D FORT	1	2008	
	эл. станция GENCTAB	1	2009	
	мотопомпа	1	1977	
	мотопомпа «HONDA»	1	2008	
	мотопомпа «HONDA»	1	2008	
	мотопомпа «SUDARU»	1	2009	
	генератор сварочный	1	–	
–	УАЗ-3741	1	1990	
	Т-130	1	1989	
	ЗИЛ-130	1	1971	
	Б-10 М	1	2008	
	XCMG ZL 30 G	1	2009	
Управление	20071Ssang Yong Rexton	1	2007	
	FORD Mondeo	1	2007	

Основной объем работ по уборке городских территорий выполняет МУП «Тагилдорстрой».

Производственная база МУП «Тагилдорстрой» расположена по адресу: ул. Кулибина, 62а, общая площадь базы составляет 12609 м².

На территории базы размещаются: административно-бытовой корпус – 668,9 м²;

гаражные боксы – 1801,9 м²;
мастерские – 85,6 м²;
склады – 281 м²;
навесы – 175,4 м²;
пескобаза – 7000 м².

Водоснабжение, теплоснабжение, водоотведение централизованное.

Сведения о парке машин и механизмов МУП «Тагилдорстрой» приведены в табл. 3.3.

ТАБЛИЦА 3.3

СВЕДЕНИЯ О ПАРКЕ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ МУП «ТАГИЛДОРСТРОЙ» ПО СОСТОЯНИЮ НА 01.01.2010 г.

Наименование машин	Тип, марка	Год выпуска	Количество, ед.	Тех. состояние
1	2	3	4	5
А/самосвал	КАМАЗ-55111А	2000	5	удовл.
А/самосвал	ЗИЛ-ММЗ 555	1986	8	удовл.
А/самосвал	ЗИЛ-ММЗ 555	1987		удовл.
А/самосвал	ЗИЛ-ММЗ 555	1991		удовл.
А/самосвал	ЗИЛ-ММЗ 555	1992		удовл.
А/самосвал	ЗИЛ-ММЗ 555	1993		удовл.
А/самосвал	МАЗ-5551	1987	1	удовл.
Машина комбинированная	ПМ на базе ЗИЛ-130	1991	7	удовл.
		1992		удовл.
		1993		удовл.
		2001		удовл.
Машина комбинированная	КДМ на базе ЗИЛ-130	1992	8	удовл.
		1993		удовл.
		1995		удовл.
		1998		удовл.
Машина комбинированная	КО-829 А-01 (ПМ)	2007	2	удовл.
Машина комбинированная	КО-829 А-02 (КДМ)	2007	1	удовл.
А/гидронатор	ЗИЛ ДС-39Б	1995	1	удовл.
Автогрейдер	ДЗ-98 В 7.2	1999	2	удовл.
Автогрейдер	ДЗ-122	1991	1	удовл.
Автогрейдер	ДЗ-122 Б 7	2004	1	удовл.
Трактор	КО 707 МТЗ-80	1990	2	удовл.
Трактор	ЛТЗ-60 АБ	2000	1	удовл.
Погрузчик	ПК-27-02-01	2001	2	удовл.
Погрузчик	ТО-18 БЗ	2004	2	удовл.
Погрузчик	ТО-28	1997	1	удовл.
Погрузчик	LG-936	2007	1	удовл.
Трактор	ДТ-75	1991	1	удовл.
Трактор	КО-707 (МТЗ-82)	2007	1	удовл.
Трактор	УДМ-82	2007	1	Удовл.
Асфальтоукладчик	ДС-191-50Н	2000	1	удовл.
Экскаватор	ЭО-5126	1998	1	удовл.
Экскаватор	ЭО-2626	2004	1	удовл.
Фреза	ТУР-1000с	1995	1	удовл.
Бульдозер	Т-150	1990	1	удовл.
Виброплита	«Вебер»	2006	2	удовл.
Нарезчик швов	«Вебер»	2003	1	удовл.
Мотокатки	ДУ-47 БГ-РС	2004	2	удовл.
	ДУ-47 Б	1992	2	удовл.
	ДУ-48 Б	1990	1	удовл.
	ДУ-63	2008	1	удовл.
Разогреватель швов	АВАСУС	2006	?	удовл.
Мотопомпа для сильно загрязненной воды	Koshin	2006	1	удовл.
Подметально-уборочная машина	?	?	?	удовл.
	Johnton vt-650	2006	1	удовл.
	МК-1500	2005	1	удовл.
	КО-318	2006	1	удовл.

Площадь гаражных боксов и существующая ремонтная база недостаточны для проведения качественного содержания, своевременного ремонта и технического обслуживания механизмов. Необходимо провести реконструкцию здания и гаража, что по предварительным оценкам составляет 30,0 мил. рублей. На предприятии отсутствует мойка для автомашин. Рекомендуется ее строительство. Ориентировочная стоимость строительства составляет 20,0 мил. рублей.

Полигоны твердых бытовых отходов

В настоящее время в г. Нижний Тагил эксплуатируются два полигона ТБО расположенных в Ленинском и Дзержинском районах. Полигон ТБО Ленинского района эксплуатируется ООО «Тагилспецтранс» с 1968 г. и находится у предприятия в аренде.

Полигон располагается в 4 км северо-западнее окраины г. Нижнего Тагила, в 2,7 км к юго-востоку от пос. Евстюниха в районе бывшего карьера по добыче глины.

Полигон ТБО эксплуатируется согласно технических правил эксплуатации полигонов твердых бытовых отходов для городов и населенных пунктов Свердловской области и согласно гигиенических требований к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов (СП 2.1.7.1038-01).

На полигоне твердых бытовых отходов Ленинского района ведется контроль количества принимаемых отходов, которые классифицируются по классам опасности.

Общая площадь полигона – 10,2 га, тип карьерный, высоконагружаемый. Проектный срок эксплуатации – 20 лет (2002–2022 гг.), изолирующий материал – щебень шлаковый и разрабатываемый грунт.

Отходы складироваться с соблюдением условий, обеспечивающих защиту от загрязнения атмосферы, почвы, поверхностных и подземных вод. На полигоне производят уплотнение ТБО, позволяющее увеличить нагрузку отходов на единицу площади и экономное использование земельных участков.

Все работы на полигоне по складированию, уплотнению, изоляции ТБО полностью механизированы.

Эксплуатируемый полигон оборудован подъездной дорогой и хозяйственной зоной площадью 0,6 га, в которой расположены: контрольно-пропускной пункт, производственно-бытовое здание, гараж для техники и складирования инвентаря, горюче-смазочных и прочих материалов, автомобильные весы, контрольно-дезинфицирующая установка, шлагбаум, ограждение. На территории полигона находится биотермическая яма по утилизации биологических отходов.

Полигон ТБО обустроен четырьмя наблюдательными скважинами и водоотводной канавой. На полигоне ТБО ежеквартально проводится мониторинг за влиянием на окружающую среду.

В 2002 г. был разработан проект реконструкции полигона ТБО по причине несоответствия зданий и сооружений полигона требованиям, предъявляемым к подобным природоохранным сооружениям.

Реконструированный полигон рассчитан на срок эксплуатации 20 лет и предназначен для складирования 365000 м³ ТБО в год. Характеристика объекта размещения отходов приведена в приложении 7. Сведения об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов ООО «Тагилспецтранс» приведены в приложении 8.

Полигон ТБО Дзержинского района расположен на землях Пригородного района в 5 км к северо-востоку от г. Н. Тагил, в 2 км северо-западнее п. Покровское, в 1 км восточнее ж/д станции восточная, в 25 м севернее ж/д линии Н. Тагил – Алапаевск, в отработанном карьере Северного Покровского месторождения глины Н.-Тагильского цементного завода. Строительство полигона выполнено на основании проекта, разработанного в 1997 г. УНИИ АКХ им Памфилова. Год ввода в эксплуатацию – 1989-й, год окончания эксплуатации полигона в соответствии с проектом – 2019-й.

Полигон расположен в верховьях бассейна р. Большая Ватиха, левобережного притока р. Иса, на расстоянии 750 м от истока р. М. Ватиха. С запада, севера и востока полигон окружен смешанным лесом, южнее 150 м – трасса газопровода. С западной стороны проложена подъездная дорога (покрыта щебнем) и воздушная линия электропередач. Участок для складирования ТБО расположен в отработанном карьере Северного участка Покровского месторождения глины Нижнетагильского цементного завода.

Коренные породы перекрыты элювиальными образованиями представленными щебеночно-глинистыми грунтами, суглинками и глинами.

Коэффициент фильтрации от 0,002-0,003 м/сут в элювиальных глинистых грунтах, до 0,4 м/сут. в щебенистых грунтах.

Согласно отчета по геоэкологическим изысканиям Уральской гидрогеологической экспедиции на участке проектируемого полигона ТБО ореол возможного загрязнения подземных вод будет формироваться вниз по потоку от полигона в южном направлении в локальной ленте и не создает угрозы для существующих в настоящее время объектов хозяйственно-питьевого водоснабжения.

По северной стороне полигона устроена нагорная канава для перехвата поверхностных вод с расположенных выше земельных участков за пределами полигона.

Вокруг полигона устроены:

– водоупорный вал для задержания стоков, образующихся на полигоне;

– на расстоянии 1-2 м от внутренней бровки водоотводного канала – ограждение;

Для обеспечения достаточности защиты основания полигона от проникновения загрязняющих веществ проектом предусмотрено связывание грунта основания полигона сортами кислых гидронатов слоем 5-10 мм с последующим созданием противодиффузионного экрана из слоя глины 0,5 м.

Полигон имеет один въезд с металлическими воротами.

Схема складирования ТБО – высотная, производственная зона разбита на 10 карт. Для контроля высоты отсыпаемого слоя отходов на каждой карте устанавливается мерный столб – репер.

Отходы складироваться послойно с общей высотой рабочего слоя 2 м, систематически разравниваются слоями толщиной 0,2-0,3 м уплотняют при помощи бульдозеров. На каждый новый уплотненный слой надвигается следующий (плотность уплотнения не менее 0,5 т/м³). Каждый слой отходов укрывается промежуточным изолирующим слоем высотой 0,2 м с последующим уплотнением. Последний слой отходов (при до стижении проектной отметки) после тщательного и равномерного уплотнения покрывают верхним изолирующим слоем толщиной 0,5 м. До засыпки последующего рабочего слоя участки выдерживают в открытом виде в течении четырех лет – для уплотнения отходов и выхода газов. Просадки, неровности и трещины в результате оседания отходов засыпают дополнительным изолирующим материалом.

Проектом предусмотрено использование переносных металлических экранов (сетчатые панели высотой 3 м) для улавливания в процессе разгрузки фракций отходов.

На въезде с полигона размещается контрольно-дезинфицирующая установка, служащая для дезинфекции хозовой части спецавтотранспорта, выезжающего с полигона. Установка заполняется опилом с 3% раствором лизола. Установка работает круглогодично.

Проектом предусмотрен технический контроль за работой полигона, который включает:

1. Контроль за принимаемыми отходами с учетом их фракционного, морфологического и химического состава.

2. Контроль за соблюдением режима дезинфекции хозовой части автотранспорта.

3. Контроль за состоянием атмосферного воздуха.

4. Контроль за динамикой загрязнения подземных вод в границах санитарно-защитной зоны.

Две контрольные скважины: одна выше полигона, другая ниже потока грунтовых вод позволяют оценить влияние полигона на подземные воды. Глубина бурения скважин ниже уровня грунтовых вод на 5 м. Конструкция скважин обеспечивает защиту грунтовых вод от загрязнения.

Хозяйственная зона находится на расстоянии 250 м от полигона. На его территории расположены:

– контора на три общих места (мобильное контейнерное здание системы «Днепр»);

– здание для кратковременного отдыха, обогрева, сушки одежды (мобильное контейнерное здание системы «Днепр»);

– уборная на одно место с выгребом;

– противопожарный резервуар объемом 50 м³;

– контрольно-дезинфицирующая установка.

Хозяйственная зона имеет твердое покрытие. Образующиеся стоки поступают в сборник стоков, откуда по мере наполнения выводятся на эксплуатируемые карты.

Отопление конторы, здания для кратковременного отдыха, обогрева, сушки одежды, мобильного контейнерного здания системы «Днепр»;

Водоснабжение полигона привозное.

Хозяйственно-бытовые стоки поступают в выгребную яму. Характеристика объекта размещения отходов приведена в приложении 9.

Сведения об образовании, использовании, обезвреживании и размещении отходов ООО «ЭЛИС» приведены в приложении 10.

Снежные свалки

Снежные свалки служат для складирования снега, вывозимого с городских территорий. Свалки специально не оборудованы.

На данный момент в городе МУ «Службой заказчика городского хозяйства» проводится работа по отводу земельных участков для размещения 3 снежных свалок. В 2010 г. снег с городских дорог будет вывозиться на следующие участки:

– Тагилстроевский административный район, ул. Балакинская. Площадь отводимого участка 15000 м²;

– Ленинский административный район, ул. Носова. Площадь отводимого участка 9865 м²;

– Дзержинский административный район, ул. Решетникова. Площадь отводимого участка 12000 м².

В приложении 11 представлены обзорные схемы участков для складирования снега.

Свалки специально не оборудованы.

Необходимо строительство стационарных снегоприемных пунктов.

Пескобазы для заготовки и погрузки песко-соляной смеси

Пескобазы предназначены для механизации процессов подготовки, сортировки и погрузки песко-соляной смеси в распределители технологических материалов. В г. Нижний Тагил эксплуатируются одна пескобаза площадью 7000 м², которая располагается на территории производственной базы МУП «Тагилдорстрой» по адресу: ул. Кулибина, 62а.

Пескобаза не оборудована необходимыми механизмами для заготовки и погрузки технологических материалов в спецмашины. Погрузка осуществляется фронтальным погрузчиком. В качестве притивогололедного реагента используется песчано-щебенчатая смесь с добавлением соли в количестве 17461 т/год (на 2010–2011 гг.). В качестве соли используется галитовые отходы комбината «Уралкалий». Учитывая значительную протяженность городских дорог необходимо строительство дополнительно трех специализированных баз с автоматизированной загрузкой технологического материала в спецмашины.

Пункты заправки поливомоечных машин водой

В г. Нижний Тагил нет специально оборудованных пунктов заправки поливомоечных машин водой для проведения операции по мойке и подметанию дорожных покрытий в летний период. Поливомоечные и подметально-уборочные машины заправляются водой из городского водопровода на территории МУП «Тагилдорстрой» по адресу: ул. Кулибина, 62а.

Необходимо организовать 3-5 стационарных пунктов заправки поливомоечных и подметально-уборочных машин водой с целью удобства заправки, сокращения времени на холостые пробеги техники, повышения производительности спецмашин.

3.2 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ И УБОРКИ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ

Производственные базы, которые должны осуществлять работы по санитарной очистке и уборке дорог в населенных пунктах территориальных администраций МО город Нижний Тагил отсутствуют.

Свалки ТБО имеются в трех сельских поселениях: п. Уралец; с. Серебрянка; с. Верхняя Осянка. Характеристики перечисленных выше объектов приведены в приложении 12.

Свалки не имеют положительного заключения гидрогеологов и государственной экологической экспертизы. Свалки не имеют противофильтрационных экранов, водоотводных канав и прочих необходимых элементов устройства, которые предотвращали загрязнение окружающей природной среды. Доставка отходов осуществляется жителями посредством самовывоза. Объемы складированных отходов на полигонах не фиксируются.

4. СОСТОЯНИЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ В МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ

Санитарная очистка включает в себя комплекс работ по сбору, удалению и обезвреживанию твердых бытовых отходов. Санитарная очистка города занимает важное место среди

комплекса задач по охране окружающей среды и направлена на содержание территорий города в безопасном для человека санитарно-эпидемиологическом состоянии.

4.1 СОСТОЯНИЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ В Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ

В г. Нижний Тагил сбор и временное хранение твердых бытовых отходов осуществляется в несменяемые металлические контейнеры емкостью 0,7-0,75 м³, и в мусороприемные камеры домов, оборудованных встроенной системой мусороудаления.

Контейнеры размещаются на специально оборудованных контейнерных площадках с ограждением по периметру и бетонным основанием. Количество контейнеров на площадке, согласно нормам, в большинстве случаев не превышает 5 штук.

Контейнерные площадки располагаются на дворовых территориях, имеют подъездные пути. Расстояние от площадок до окон домов в соответствии с нормами не менее 20 метров, а радиус обслуживания площадки не превышает 100 м. В большинстве случаев требования к размещению площадок выдерживаются. Согласно санитарных правил контейнеры не реже 1 раза в 10 дней должны промываться и дезинфицироваться. На практике в г. Нижнем Тагиле не организована система мойки и дезинфекции контейнеров.

Многоэтажные застройки оборудованы мусоропроводами согласно действующим нормам.

Мусоропроводы в многоэтажных жилых застройках не имеют устройств для очистки и дезинфекции стволов, плохо вентилируются и пр. Сбор отходов, при действующем мусоропроводе, осуществляется в мусороприемных камерах.

Сбор отходов и очистку дворовых территорий, уборку контейнерных площадок осуществляют организации, обслуживающие жилищный фонд.

Удаление ТБО в городе осуществляется по плано-регулярной системе в сроки, предусмотренные санитарными правилами, не реже 1 раза в 3 дня.

Предприятиями, предоставляющими услуги по вывозу ТБО в г. Нижнем Тагиле является ООО «Тагилспецтранс», которое осуществляет сбор и вывоз ТБО в Ленинском и Тагилстроевском районах; ООО «Элис», которое проводит работы по санитарной очистке в Дзержинском районе города.

Необходимое количество контейнеров для каждого домовладения определяется исходя из численности проживающих жителей и нормы накопления. На момент разработки схемы действовала норма накопления ТБО – 1,21 м³ на одного человека в год (норма утверждена в постановлении Главы города Н. Тагила № 240 от 16.03.2004 г.), проживающего в благоустроенном жилищном фонде и 2 м³ для населения проживающего в частном секторе. Для предприятий и организаций потребное количество контейнеров определяется расчетным путем на основании нормы накопления ТБО или на договорной основе.

Договор на вывоз ТБО ежегодно заключается или пролонгируется между организациями, занимающимися вывозом ТБО, и жилищными организациями, предприятиями, учреждениями. В договоре устанавливаются обязанности сторон указываются сведения об обслуживаемом объекте, проводится расчет вывозимых объемов ТБО и количество контейнеров, порядок расчета.

ООО «Тагилспецтранс» оказывает услуги по вывозу ТБО 209047 жителям города, проживающих в благоустроенном жилищном фонде, в том числе 102458 жителей складировать ТБО в контейнеры, которые установлены на контейнерных площадках дворовых территорий; 106589 жителей, проживают в домах, оборудованных встроенной системой мусороудаления, используют мусороприемные камеры.

ООО «Тагилспецтранс» заключает договора, по которым оказывает услугу по вывозу ТБО. Вывоз ТБО осуществляется из мусороприемных камер и контейнерных площадок. Системой встроенного мусороудаления оборудованы 221 многоквартирный дом (687 мусороприемных камер), в которых установлены «Евроконтейнеры»: 200 шт. объемом 0,24 м³ и 400 шт. объемом 0,36 м³. На 310 контейнер-

ных площадках размещены 1287 контейнеров для сбора ТБО.

В жилищном секторе Дзержинского района города сбор и временное хранение ТБО осуществляется на 142 контейнерных площадках, на которых размещается 665 контейнеров и в 533 мусороприемных камерах высотных домов, которые «Евроконтейнерами» не оборудованы. ООО «Элис» обслуживает п. Сокол, который входит в МО город Нижний Тагил. В п. Сокол установлена 1 контейнерная площадка, на которой размещены 11 контейнеров.

Вывоз ТБО из жилых домов, оборудованных мусоропроводами, осуществляется непосредственно из мусороприемных камер, минуя контейнерные площадки.

В Дзержинском районе в мусороприемных камерах не установлены контейнеры под ствол мусоропровода. ТБО в приспособленных емкостях обслуживающим персоналом перегружается в мусоровозы.

Несмотря на плано-регулярную систему удаления ТБО с дворовых территорий, на значительной части контейнерных площадок отмечается переполнение контейнеров и заросение прилегающее к ним территории в основном в выходные и праздничные дни. Это происходит по ряду причин:

- нелегальное использование контейнерных площадок, предназначенных для жителей, организациями и предприятиями, не оформившими договора на обслуживание;

- отсутствие крышек у контейнеров, в которые собираются ТБО;

- частое несовпадение графиков уборки контейнерных площадок и прилегающих территорий с загрузкой отходов из контейнеров в мусоровозы.

На территории города, кроме действующих санкционированных полигонов, ежегодно отмечается значительное количество стихийных свалок ТБО. Отходы выгружаются из машин по пути следования на полигон, в лесных массивах, в районах садовых и дачных участков.

Основная часть жителей, проживающих в благоустроенном жилищном фонде, охвачена сбором и вывозом ТБО. А из 25033 жителей, проживающих в частном секторе, сбором и вывозом охвачено 121 человек. Следовательно, большая часть жителей частного сектора не имеют возможности избавиться от образующихся ТБО организованно.

По этой причине для территорий города, где располагаются массивы домов частного сектора, характерно наличие стихийных свалок ТБО.

В Дзержинском районе зафиксировано 20 свалок.

Следовательно, для улучшения экологической обстановки в городе и предотвращения образования несанкционированных свалок следует организовать 100% охват жителей частного сектора сбором ТБО.

Жидкие отходы из неканализованных домовладений, учреждений и организаций с местными системами канализаций удаляются в выгреб дворовых санитарных устройств, затем спецтранспортом вывозятся на очистные сооружения города.

Вывоз ЖБО осуществляется по заявочной системе и на договорной основе ООО «Тагилспецтранс». Жилищные организации, имеющие на балансе неблагоустроенный жилищный фонд, владельцы частных домов и коттеджей, а также организации и предприятия, оборудованные системами местных канализаций, заключают с ООО «Тагилспецтранс» договора на обслуживание. Для этих целей ООО «Тагилспецтранс» имеет 6 единиц ассенизационной техники, которая осуществляет вывоз ЖБО на очистные сооружения.

По данным ООО «Тагилспецтранс» в г. Нижний Тагил ЖБО за год образуется и вывозится на очистные сооружения порядка 30,0 тыс. м³.

4.2 СОСТОЯНИЕ САНИТАРНОЙ ОЧИСТКИ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ

По причине отсутствия специализированных баз по санитарной очистке и уборке в большинстве сельских поселений, за исключением п. Уралец, п. Сокол сбор и вывоз ТБО не производится.

В п. Уралец осуществляется сбор и вывоз ТБО от благоустроенного жилищного фонда и объектов социально-бытового назначения.

На контейнерной площадке установлено 8 контейнеров, вывоз которых осуществляется один раз в два дня.

В п. Сокол сбор ТБО производится по системе несменяемых контейнеров. На контейнерной площадке установлено 11 контейнеров, вывоз которых осуществляется ежедневно ООО «Элис» на полигон Дзержинского района.

4. СОСТАВ, СВОЙСТВА, НОРМЫ НАКОПЛЕНИЯ И КОЛИЧЕСТВО ТБО В МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ

В составе твердых бытовых отходов выделяются следующие компоненты: бумага, картон; пищевые отходы; дерево; металл (черный и цветной); текстиль; кости; стекло; кожу; ре-

зину; камни; полимерные материалы; прочие (неклассифицируемые фракции); отсев менее 15 мм (табл. 5.1).

ТАБЛИЦА 5.1

МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТБО ДЛЯ РАЗНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН, % ПО МАССЕ

Компонент	Климатическая зона		
	средняя	южная	северная
Пищевые отходы	35...45	40...49	32...39
Бумага, картон	32...35	22...30	26...35
Дерево	1...2	1...2	2...5
Черный металлолом	3...4	2...3	3...4
Цветной металлолом	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5
Текстиль	3...5	3...5	4...6
Кости	1...2	1...2	1...2
Стекло	2...3	2...3	4...6
Кожа, резина	0,5...1	1	2...3
Камни, штукатурка	0,5...1	1	1...3
Пластмасса	3...4	3...6	3...4
Прочее	1...2	3...4	1...2
Отсев (менее 15 мм)	5...7	6...8	4...6

Сезонные изменения состава ТБО характеризуются увеличением содержания пищевых отходов с 20...25% весной до 40...45% осенью, что связано с большим употреблением овощей и фруктов в рационе питания (особенно в городах южной зоны). Зимой и осенью сокращается содержание мелкого отсева (уличного смета) с 20 до 7 % в городах южной зоны и с 11 до 5 % в средней зоне.

Состав ТБО, образующихся от жилищного фонда и от общественных организаций и предприятий торговли, отличается. В таблице 5.2 приведен сравнительный морфологический состав ТБО, собираемых в жилом фонде и в общественных и торговых организациях, предприятиях на примере городов и регионов России.

ТАБЛИЦА 5.2

МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТБО, СОБИРАЕМЫХ В ЖИЛОМ ФОНДЕ И В ОБЩЕСТВЕННЫХ И ТОРГОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ, ОРГАНИЗАЦИЯХ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДОВ И РЕГИОНОВ РОССИИ), % ПО МАССЕ

Компонент	ТБО жилого фонда	ТБО общественных и торговых предприятий, организаций
Пищевые отходы	35...45	13...16
Бумага, картон	32...35	45...52
Дерево	1...2	3...5
Черный металлолом	3...4	3...4
Цветной металлолом	0,5...1,5	1...4
Текстиль	3...5	3...5
Кости	1...2	1...2
Стекло	2...3	1...2
Кожа, резина	0,5...1	2...3
Камни, штукатурка	0,5...1	1...2
Пластмасса	3...4	8...12
Прочее	1...2	2...3
Отсев (менее 15 мм)	5...7	5...7

Фракционный состав ТБО (процентное содержание массы компонентов, проходящих через сита с ячейками различного размера) оказывает влияние как на технологию и ор-

ганизацию сбора и транспортировки, так и на параметры мусороперерабатывающего оборудования. В табл. 5.3 приведен фракционный состав ТБО.

ТАБЛИЦА 5.3

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ ФРАКЦИОННЫЙ СОСТАВ ТБО, % ПО МАССЕ

Компонент	Размер фракций, мм				
	более 250	150...250	100...150	50...100	менее 50
Пищевые отходы	—	0...1	2...10	7...12,6	17...21
Бумага, картон	3...8	8...10	9...11	7...8	2...5
Дерево	0,5	0...0,5	0...0,5	0,5	0...0,5
Металл	—	0...1	0,5...1	0,8...1,6	0,3...0,5
Текстиль	0,2...1,3	1...1,5	0,5...1	0,3...0,8	0...0,6
Кости	—	—	—	0,3...0,5	0,5...0,9
Стекло	—	0...0,3	0,3...1	1...2	1...1,6
Кожа, резина	—	0...1	0,5...2	0,5...1,5	—
Камни, тукатурка	—	—	0,2...1	0,5...1,8	0,5...2
Пластмасса	0...0,2	0,5...1	1...2,2	1...2,5	0,2...0,5
Прочее	0...0,3	0,2...0,6	0...0,5	0...0,4	0...0,5
Отсев (менее 15 мм)	—	—	—	—	4...6
Всего	7,0	13,3	22,1	25,3	32,3

Насыпная плотность – величина чрезвычайно изменчивая и зависит от морфологического состава, влажности, степени уплотнения при хранении в контейнерах и при транспортировке, а также от фракционного состава и насыпной плотности компонентов ТБО.

Общая влажность ТБО зависит от влажности и количества отдельных компонентов и в первую очередь пищевых отходов, бумаги, текстиля и отсева, а также от содержания невлагоемких материалов (металла, стекла, камней и т. п.). В табл. 5.4 представлена влажность по компонентам ТБО.

ТАБЛИЦА 5.4
ВЛАЖНОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ТБО, % ПО МАССЕ

Компоненты ТБО	Средняя		
	лето	осень	год
бумага	41,2	41,3	41,25
пищевые отходы	72,5	83,1	77,8
древесина	26,5	31,0	28,75
текстиль	28,4	45,0	36,7
кожа, резина	10,0	10,60	10,3
пластмассы	10,0	10,0	10,0
кости	42,3	39,4	40,85
отсев, размером менее 16 мм	57,1	67,2	62,15

ПРИМЕЧАНИЕ. Влажность металлолома, стекла, камней и шлаков приравнивается к нулю.

Результаты исследования влажности ТБО представлены в табл. 5.5.

ТАБЛИЦА 5.5
ВЛАЖНОСТЬ ТБО

	влажность, %%		
	лето	осень	год
средняя	39,2	48,3	43,75
минимальная	37,5	45,3	41,4
максимальная	41,0	50,3	45,65

Из данных, представленных в табл. 5.5. видно, что средняя влажность ТБО равна 43,75%.

К основным химическим показателям, характеризующим ТБО, относится зольность, по

которой определяется содержание органического вещества.

Общая зольность ТБО зависит от зольности отдельных компонентов представлена в табл. 5.6.

ТАБЛИЦА 5.6
ЗОЛЬНОСТЬ ТБО, % НА РАБОЧУЮ МАССУ

	Среднее значение		
	лето	осень	год
Средняя	23,2	25,0	24,1
Минимальная	21,4	22,9	22,15
Максимальная	25,3	27,4	26,35

Исследование показывает, что ТБО имеют зольность равную в среднем 24,1% на рабочую массу.

Норма накопления твердых бытовых отходов – это количество отходов, образующихся на расчетную единицу (человек для жилого фонда; место в гостиницах, дошкольных учреждениях, на м² площади в торговых ор-

ганизациях и т. д.) в единицу времени (сутки, год). Норма накопления определяется в единицах массы (кг, т) или объема (л, м³). К твердым бытовым отходам, входящим в норму накопления от населения относятся отходы, образующиеся в жилых домах, отходы отопительных устройств, местного отопления, отходы от текущего ремонта квартир и пр.

5.1 НОРМЫ НАКОПЛЕНИЯ И РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ТБО В Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ

В 2010 г. в г. Н. Тагил действует норма накопления ТБО от населения, принятая постановлением главы города Н. Тагила № 240 от 16.03.04. По действующей норме количество образующихся ТБО на одного человека в год составляет 1,21 м³, которая является заниженной.

Работа по определению норм накопления ТБО проведена на основании Муниципального контракта № 97 заключенного со «Службой заказчика городского хозяйства» 5 сентября 2010 года.

Технический отчет по определению норм накопления отходов разработал ОАО «Уральский научно-исследовательский институт коммунального хозяйства». Работа выполнена в соответствии с «Рекомендациями по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР» (М.: Отдел научно-технической информации АКХ, 1982).

В табл. 5.7 представлены годовые нормы накопления, которые определены экспериментальным путем от жилищного фонда и объектов СКБ.

ТАБЛИЦА 5.7

Годовые нормы накопления отходов в городе Нижний Тагил в 2010 г.

№ п/п	Объект образования отходов	Единицы измерения	Нормы накопления отходов, м ³ /год
1. Жилищный фонд			
1.1	Благоустроенный жилищный фонд (без КГО)	1 человек	1,51
1.2	Частный сектор (без КГО)	1 человек	1,25
2. Предприятия торговли			
2.1	Продовольственные магазины	1 м ² торг. площади	1,28
2.2	Промтоварные магазины	1 м ² торг. площади	0,27
2.3	Универсамы	1 м ² торг. площади	0,81
2.4	Торговые павильоны	1 м ² торг. площади	6,08
2.5	Рынки	1 м ² общ. площади/ торг. место	0,35/6,02
2.6	Складские помещения	1 м ² общ. площади	0,06
3. Медицинские учреждения			
3.1	Стоматологические клиники	1 раб. место	7,93
3.2	Поликлиники	1 посещение	0,0005*
3.3	Аптеки	1 м ² площади	0,81
3.4	Санатории	койко/место	3,87*
3.5	Больничные учреждения	койко/место	3,87**
4. Учреждения			
4.1	Административные учреждения	1 сотрудник	1,35
4.2	Офисы	1 сотрудник	0,35
4.3	Кредитные организации	1 сотрудник	1,17**
4.4	Отделения связи	1 сотрудник	0,81**
5. Дошкольные и общеобразовательные учреждения			
5.1	Дошкольные учреждения	1 место	0,46**
5.2	Общеобразовательные учреждения	1 учащийся	0,23
5.3	Музыкальные школы	1 учащийся	0,14
5.4	Детские дома	1 место	3,83
5.5	Техникумы	1 учащийся	0,49
5.6	Институты	1 учащийся	0,55
5.7	Детские дома творчества	1 учащийся	0,11

5.8	Детские оздоровительные лагеря	1 ребенок/смену	0,08*
6. Предприятия бытового обслуживания населения			
6.1	Предприятия общественного питания	1 посад. место	2,96**
6.2	Ателье по ремонту и пошиву одежды	1 сотрудник	1,35
6.3	Парикмахерские, салоны красоты	1 раб. место	3,85
6.4	Гостиницы	1 место	6,17**
7. Культурно-спортивные и развлекательные учреждения			
7.1	Цирк	1 пос. место	0,18
7.2	Кинотеатры (досуг. центры)	1 пос. место	2,27
7.3	Театры	1 пос. место	0,18
8. Гаражи, автостоянки			
8.1	Автостоянки	1 машино-место	0,16**
8.2	Гаражи	1 машино-место	0,26**
9. Прочие объекты			
9.1	Вокзалы	1 м ² площади	0,82
9.2	Садово-огородные товарищества	1 участок	0,4*
9.3	Кладбища	1 м ² площади	0,0046*
9.4	Смет с территории	1 м ² площади	0,02*

ПРИМЕЧАНИЕ: * – нормы накопления отходов, принятые расчетно-экспериментальным методом
** – действующие нормы накопления, утвержденные 11.02.2010 № 203

По данным исследований проводимых ГУП УНИИ АКХ им. К. Д. Памфилова годовой рост нормы накопления ТБО для крупных городов, каким является г. Нижний Тагил, следует при-

нимать – 0,6%. Расчетная норма накопления на 1 человека в год в благоустроенном жилищном фонде и частном секторе на перспективу до 2025г. приведена в табл. 5.8.

ТАБЛИЦА 5.8

РАСЧЕТНАЯ НОРМА НАКОПЛЕНИЯ ТБО НА 1 ЧЕЛОВЕКА В ГОД В ЖИЛИЩНОМ ФОНДЕ Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ

Расчетные показатели	Годы		
	2011–2015 гг.	2016–2020 гг.	2021–2025 гг.
Норма накопления ТБО в благоустроенном жилищном фонде на 1 чел, м ³ /год	1,56	1,6	1,65
Норма накопления ТБО в частном секторе на 1 чел, м ³ /год	1,29	1,33	1,37

В табл. 5.9 представлены нормы накопления от объектов социально бытового назначения на данный момент и на перспективу до 2025 г.

В табл. 5.10. приведен расчетный объем накопления твердых бытовых отходов по г. Нижний Тагил на перспективу до 2025 года.

Тарифы по вывозу отходов в г. Нижний Тагил следующие:

ООО «Тагилспецтранс»:
– вывоз ТБО из несменяемых контейнеров – 210 руб./м³;
– вывоз ТБО по заявка (ручная погрузка) – 320 руб./м³;
– вывоз ТБО бункеровозом – 240 руб./м³;
– вывоз ТБО из частного сектора (позвонковый метод) – 280 руб./м³.

«ООО «Элис»:
– вывоз ТБО – 215 руб./м³;
– вывоз КГО – 235 руб./м³.

ТАБЛИЦА 5.9

НОРМЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ДАННЫЙ МОМЕНТ И НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2025 Г.

Объект образования отходов	Единицы измерения	Нормы накопления отходов, м ³ /год			
		2010	2015	2020	2025
Предприятия торговли					
Продовольственные магазины	1 м ² торг. площади	1.28	1.32	1.36	1.40
Промтоварные магазины	1 м ² торг. площади	0.27	0.28	0.29	0.30
Универсамы	1 м ² торг. площади	0.81	0.83	0.86	0.89
Торговые павильоны	1 м ² торг. площади	6.08	6.26	6.45	6.65
Рынки	1 м ² торг. площади	0.35	0.36	0.37	0.38
	торг. место	6.02	6.20	6.39	6.59
Складские помещения	1 м ² торг. площади	0.06	0.062	0.064	0.066
Медицинские учреждения					
Стоматологические клиники	1 раб. место	7.93	8.17	8.42	8.67
Поликлиники	1 посещение	0.0005	0.00052	0.00053	0.00055
Аптеки	1 м ² торг. площади	0.81	0.83	0.86	0.89
Санатории	койко/место	3.87	3.99	4.11	4.23
Больничные учреждения	койко/место	3.87	3.99	4.11	4.23
Учреждения					
Административные учреждения	1 сотрудник	1.35	1.39	1.43	1.48
Офисы	1 сотрудник	0.35	0.36	0.37	0.38
Кредитные организации	1 сотрудник	1.17	1.21	1.24	1.28
Отделения связи	1 сотрудник	0.81	0.83	0.86	0.89
Дошкольные и общеобразовательные учреждения					
Дошкольные учреждения	1 место	0.46	0.47	0.49	0.50
Общеобразовательные учреждения	1 учащийся	0.23	0.237	0.244	0.252
Музыкальные школы	1 учащийся	0.14	0.144	0.149	0.153
Детские дома	1 место	3.83	3.95	4.07	4.19
Техникумы	1 учащийся	0.49	0.50	0.52	0.54
Институты	1 учащийся	0.55	0.57	0.58	0.60
Детские дома творчества	1 учащийся	0.11	0.113	0.117	0.120
Детские оздоровительные лагеря	1 ребенок в смену	0.08	0.082	0.085	0.088
Предприятия бытового обслуживания населения					
Предприятия общественного питания	1 посад. место	2.96	3.05	3.14	3.24
Ателье по ремонту и пошиву одежды	1 сотрудник	1.35	1.39	1.43	1.48
Парикмахерские, салоны красоты	1 раб. место	3.85	3.97	4.09	4.21
Гостиницы	1 место	6.17	6.36	6.55	6.75
Культурно-спортивные и развлекательные учреждения					
Цирк	1 посад. место	0.18	0.185	0.191	0.197
Кинотеатры (досуг. центры)	1 посад. место	2.27	2.34	2.41	2.48
Театры	1 посад. место	0.18	0.185	0.191	0.197
Гаражи, автостоянки					
Автостоянки	1 машино-место	0.16	0.165	0.170	0.175
Гаражи	1 машино-место	0.26	0.268	0.276	0.284
Прочие объекты					
Вокзалы	1 м ² площади	0.82	0.84	0.87	0.90
Садово-огородные товарищества	1 участок	0.4	0.41	0.42	0.44
Кладбища	1 м ² площади	0.0046	0.0047	0.0049	0.0050

ТАБЛИЦА 5.10

РАСЧЕТНАЯ НОРМА НАКОПЛЕНИЯ ПО Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2025 г.

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	2011–2015			2016–2020			2021–2025		
			Годовая норма отходов на расчетную единицу, м ³	Количество расчетных единиц	Годовое количество отходов, м ³	Годовая норма отходов на расчетную единицу, м ³	Количество расчетных единиц	Годовое количество отходов, м ³	Годовая норма отходов на расчетную единицу, м ³	Количество расчетных единиц	Годовое количество отходов, тыс. м ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ											
Жилой фонд											
1	Благоустроенный жилищный фонд	человек	1,56	354300	552,708	1,6	360200	576,320	1,65	366000	603,900
2	Частный сектор	человек	1,29	26600	34,314	1,33	27100	36,043	1,37	27600	37,812
ИТОГО:					587,022			612,363			641,712
Предприятия социально-бытового обслуживания											
1	Продовольственные магазины	1 м ² торг. площади	1,32	38798	51,213	1,36	39429	53,623	1,4	40060	56,084
2	Не продовольственные магазины	1 м ² торг. площади	0,28	69978	19,594	0,29	71112	20,622	0,3	72245	21,674
3	Универсамы (торг.цент)	1 м ² торг. площади	0,83	60103	49,885	0,86	60103	51,689	0,89	60103	53,492
4	Торговые павильоны	1 м ² торг. площади	6,26	4750	29,735	6,45	4750	30,638	6,65	4750	31,588
5	Рынки	торг.место	6,2	580	3,596	6,39	610	3,898	6,59	640	4,218
6	Складские помещения	1 м ² торг. площади	0,062	118065	7,320	0,064	119834	7,669	0,066	121630	8,028
7	Стоматологические клиники	1 раб. место	8,17	280	2,288	8,42	310	2,610	8,67	340	2,948
8	Поликлиники	1 посещение	0,001	13332	0,007	0,001	13554	0,007	0,001	13776	0,008
9	Аптеки	1 м ² площади	0,83	3250	2,698	0,86	3351	2,882	0,89	3400	3,026
10	Санатории	койко/место	3,99	400	1,596	4,11	400	1,644	4,23	400	1,692
11	Больничные учреждения	койко/место	3,99	5401	21,550	4,11	5566	22,876	4,23	5731	24,242
12	Административные учреждения	1 сотрудник	1,39	635	0,883	1,43	685	0,980	1,48	735	1,088
13	Офисы	1 сотрудник	0,36	4050	1,458	0,37	4150	1,536	0,38	4250	1,615
14	Кредитные организации	1 сотрудник	1,21	650	0,787	1,24	700	0,868	1,28	750	0,960
15	Отделения связи	1 сотрудник	0,83	1560	1,295	0,86	1600	1,376	0,89	1650	1,469
16	Дошкольные учреждения	1 место	0,47	16485	7,748	0,49	17923	8,782	0,5	19364	9,682
17	Общеобразовательные учреждения	1 учащийся	0,237	35424	8,395	0,244	36549	8,918	0,252	37674	9,494
18	Музыкальные школы	1 учащийся	0,144	965	0,139	0,149	987	0,147	0,153	1017	0,156
19	Детские дома	1 место	3,95	550	2,173	4,07	575	2,340	4,19	600	2,514
20	Средние и проф-ные учебные заведения	1 учащийся	0,5	13150	6,575	0,52	13650	7,098	0,54	14200	7,668
21	Институты	1 учащийся	0,57	15831	9,024	0,58	17221	9,988	0,6	18611	11,167
22	Детские дома творчества	1 учащийся	0,113	14337	1,620	0,117	14337	1,677	0,12	14337	1,720
23	Детские оздоровительные лагеря	1 реб./смену	0,082	4934	0,405	0,085	5164	0,439	0,088	5394	0,475
24	Предприятия общественного питания	1 посад. место	3,05	7400	22,570	3,14	8666	27,211	3,24	9932	32,180
25	Ателье по ремонту и пошиву одежды	1 сотрудник	1,39	223	0,310	1,43	273	0,390	1,48	323	0,478
26	Парикмахерские, салоны красоты	1 раб. место	3,97	475	1,886	4,09	490	2,004	4,21	505	2,126
27	Гостиницы	1 место	6,36	2285	14,533	6,55	2320	15,196	6,75	2358	15,917
28	Цирк	1 пос. место	0,185	1500	0,278	0,191	1500	0,287	0,197	1500	0,296
29	Кинотеатры (досуг. центры)	1 пос. место	2,34	455	1,065	2,41	605	1,458	2,48	755	1,872
30	Театры	1 пос. место	0,185	2860	0,529	0,191	3472	0,663	0,197	4084	0,805
31	Автостоянки	1 машино-место	0,165	13834	2,283	0,17	14042	2,387	0,175	14252	2,494
32	Гаражи	1 машино-место	0,268	33456	8,966	0,276	33957	9,372	0,284	34466	9,788
33	Вокзалы	1 м ² площади	0,84	2112	1,774	0,87	2144	1,865	0,9	2176	1,958
34	Садово-огородные товарищества	1 участок	0,41	14437	5,919	0,42	14537	6,106	0,44	14637	6,440
35	Кладбища	1 га площади	0,005	114	0,001	0,005	119	0,001	0,005	124	0,001
ИТОГО по общественным зданиям					296,094			318,248			341,358
ИТОГО по жилому фонду					587,022			612,363			641,712
Средняя норма накопления ТБО от объектов соцкультбыта на 1 жителя в год, м³					0,777			0,822			0,867
Обслуживание приезжего населения (10%)					29,609			31,825			34,136
ИТОГО по общественным зданиям с учетом приезжего населения					325,704			350,073			375,494
Средняя норма на 1 чел. в год, м³					0,855			0,904			0,954
ИТОГО по жилым домам и общественным зданиям с учетом приезжего населения					912,726			962,436			1017,206
Средняя норма на 1 чел. в год, м³					2,396			2,485			2,584

Анализ табличных данных показывает, что в г. Нижнем Тагиле на перспективу наблюдается рост объемов накопления отходов, так как прослеживается тенденция к росту численности населения и норм накопления.

В норму накопления ТБО не входят крупногабаритные отходы, образующиеся в городе и смет с городских территорий.

К крупногабаритным относятся отходы, по габаритам не помещающиеся в стандартные контейнеры вместимостью 0,75 м³ (в табл. 5.11 приведен ориентировочный состав крупногабаритных отходов). В среднем за год на 1 человека накапливается около 40 кг крупногабаритных отходов плотностью 210 кг/м³. Примерно 25% от этого количества составляют обычные ТБО, имеющие линейные размеры до 250 мм и по какой-либо причине попавшие в бункер для крупногабаритных отходов.

и не далее 300 м от входных дверей обслуживаемых зданий. Вокруг площадки устраивают зеленые насаждения. Размер площадки выбирают с учетом габаритов бункера-накопителя и условий подъезда автомобиля при его замене. Подъезд к площадке и сама площадка должны быть освещены.

Для вывоза крупногабаритных отходов с дворовых территорий используются специальные машины со съёмным контейнером-бункером. Подъем и опускание бункеров производится с помощью гидравлического

опрокидывающего устройства. Вместимость бункера накопителя составляет 6, 8 м³, время подъема груженой и порожней платформы – 60 сек.

Вывоз крупногабаритных отходов следует производить по графику или заявке, от организаций, эксплуатирующих жилищный фонд. Сжигать крупногабаритные отходы на территории домовладений запрещается. Число бункеров-накопителей определяют с учетом нормы накопления, плотности крупногабаритных отходов, объема бункера и периодичности вывоза.

ТАБЛИЦА 5.11

ОРИЕНТИРОВОЧНЫЙ СОСТАВ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ОТХОДОВ

Материалы	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 крупногабаритных отходов показывает, что более половины по массе составляют предметы из дерева, а 80% – легкосоразимые компоненты. Сбор крупногабаритных отходов должен производиться в бункера-накопителя, которые устанавливают на контейнерной площадке, расположенной

на территории домовладения согласно рабочих чертежей «Площадки под контейнеры для сбора бытовых отходов, Свердловск 1983 год». Площадка должна иметь твердое покрытие и находиться в непосредственной близости от проезжей части дороги. Ее располагают на расстоянии не менее 20 м от жилых домов

ОБЪЕМ ОБРАЗОВАНИЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ОТХОДОВ В Г. НИЖНИЙ ТАГИЛ НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2025 Г.

Показатель	Объем образования, тыс. м ³		
	2011–2015 г.	2016–2020 г.	2021–2025 г.
Крупногабаритные отходы	76,18	77,46	78,72

5.2 НОРМЫ НАКОПЛЕНИЯ И РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ТБО В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ

Работа по определению норм накопления ТБО проведена на основании Муниципального контракта № 97 заключенного со «Службой заказчика городского хозяйства» 5 сентября 2010 года.

Технический отчет по определению норм накопления отходов разработал ОАО «Уральский научно-исследовательский институт ком-

мунального хозяйства». Работа выполнена в соответствии с «Рекомендациями по определению норм накопления твердых бытовых отходов для городов РСФСР» (М.: Отдел научно-технической информации АКХ, 1982).

В таблице 5.13 представлены нормы накопления ТБО в сельских населенных пунктах МО город Нижний Тагил в 2010 г

ТАБЛИЦА 5.12

ТАБЛИЦА 5.13

ГОДОВЫЕ НОРМЫ НАКОПЛЕНИЯ ТБО В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ
МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ В 2010 г.

№ п/п	Объект образования отходов	Единицы измерения	Нормы накопления отходов, м³/год
1. Жилищный фонд			
1.1	Благоустроенный жилищный фонд (без КГО)	1 чел.	1,24
1.2	Частный сектор (без КГО)	1 чел.	1,25
2. Предприятия торговли			
2.1	Продовольственные магазины	1 м² торг. площади	0,84
2.2	Промтоварные магазины	1 м² торг. площади	0,24
2.3	Магазины смеш. торговли	1 м² торг. площади	0,54
3. Медицинские учреждения			
3.1	Больничные учреждения	1 койка	2,95*
3.2	Фельдшерско-акушерские пункты	1 посещение	0,0005*
4. Учреждения			
4.1	Административные учреждения	1 сотрудник	1,21*
5. Дошкольные и общеобразовательные учреждения			
5.1	Дошкольные учреждения	1 место	0,35*
5.2	Общеобразовательные учреждения	1 учащийся	0,2*
6. Культурно-развлекательные учреждения			
6.1	Дома культуры, клубы	1 посад. место	0,12*

ПРИМЕЧАНИЕ: * – нормы накопления отходов, принятые расчетно-экспериментальным методом

ТАБЛИЦА 5.14

ГОДОВЫЕ НОРМЫ НАКОПЛЕНИЯ ТБО В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ
МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2025 г.

№ п/п	Объект образования отходов	Единицы измерения	Нормы накопления отходов, м³/год			
			2010	2015	2020	2025
1. Жилищный фонд						
1.1	Благоустроенный жил. фонд (без КГО)	1 чел.	1,24	1,28	1,32	1,36
1.2	Частный сектор (без КГО)	1 чел.	1,25	1,29	1,33	1,37
2. Предприятия торговли						
2.1	Продовольственные магазины	1 м² торг. площади	0,84	0,87	0,89	0,92
2.2	Промтоварные магазины	1 м² торг. площади	0,24	0,25	0,25	0,26
2.3	Магазины смешанной торговли	1 м² торг. площади	0,54	0,56	0,57	0,59
3. Медицинские учреждения						
3.1	Больничные учреждения	1 койко/место	2,95	3,04	3,13	3,23
3.2	Фельдшерско-акушерские пункты	1 посещение	0,0005	0,00052	0,00053	0,00055
4. Учреждения						
4.1	Административные учреждения	1 сотрудник	1,21	1,25	1,28	1,32
5. Дошкольные и общеобразовательные учреждения						
5.1	Дошкольные учреждения	1 место	0,35	0,36	0,37	0,38
5.2	Общеобразовательные учреждения	1 учащийся	0,2	0,206	0,212	0,219
6. Культурно-развлекательные учреждения						
6.1	Дома культуры, клубы	1 посад. место	0,12	0,124	0,127	0,131

В таблице 5.14 представлены нормы накопления ТБО в сельских населенных пунктах Тагил на перспективу до 2025 г.

В табл. 5.15. приведен расчетный объем накопления твердых бытовых отходов в сельских населенных пунктах МО город Нижний Тагил на перспективу до 2025 г.

ТАБЛИЦА 5.15

РАСЧЕТНАЯ НОРМА НАКОПЛЕНИЯ ТБО ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМ АДМИНИСТРАЦИЯМ МО ГОРОД НИЖНИЙ ТАГИЛ НА ПЕРСПЕКТИВУ ДО 2025 г.

№ п/п	Наименование объекта	Единица измерения	2011–2015			2016–2020			2021–2025		
			Годовая норма отходов на расчетную единицу, м³	Количество расчетных единиц	Годовое количество отходов, м³	Годовая норма отходов на расчетную единицу	Количество расчетных единиц	Годовое количество отходов, м³	Годовая норма отходов на расчетную единицу, м³	Количество расчетных единиц	Годовое количество отходов, тыс. м³
Территориальная администрация п. Уралец											
поселок Уралец											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	900	1,152	1,32	900	1,188	1,36	920	1,251
2	Частный сектор	чел.	1,29	700	0,903	1,33	715	0,951	1,37	725	0,993
	ИТОГО:			1600	2,055		1615	2,139		1645	2,244
3	Больницы	1 койко/место	3,04	30	0,091	3,13	30	0,094	3,23	30	0,097
4	Аптеки	1 м² торг. площ.	0,83	20	0,017	0,86	20	0,017	0,89	20	0,018
5	Детские сады и ясли	1 место	0,36	110	0,040	0,37	110	0,041	0,38	110	0,042
6	Школы	1 уч-ся	0,206	120	0,025	0,212	125	0,027	0,219	125	0,027
7	Магазины смешанные	1 м² торг. площ.	0,56	82	0,046	0,57	82	0,047	0,59	82	0,048
8	Магазины промтоварные	1 м² торг. площ.	0,25	25	0,006	0,25	25	0,006	0,26	25	0,007
9	Магазины продовольственные	1 м² торг. площ.	0,87	130	0,113	0,89	130	0,116	0,92	130	0,120
10	Дом культуры, клуб	1 посад. место	0,124	100	0,012	0,127	100	0,013	0,131	100	0,013
11	Парикмахерские	1 раб. место	3,97	1	0,004	4,09	1	0,004	4,21	1	0,004
12	Предприятия общественного питания	1 пос. место	1,85	20	0,037	1,91	20	0,038	1,97	20	0,039
13	Отделения связи	1 сотрудник	0,83	5	0,004	0,86	5	0,004	0,89	5	0,004
14	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	1,25	10	0,013	1,28	10	0,013	1,32	10	0,013
15	Кладбища	м²	0,005	3000	0,014	0,005	3000	0,015	0,005	3000	0,015
	ИТОГО:				0,422			0,434			0,448
деревня Захаровка											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,32	–	–	1,32	–	–	1,36	–	–
2	Частный сектор	чел.	1,33	32	0,043	1,33	35	0,047	1,37	40	0,055
	ИТОГО:			32	0,043		35	0,047		40	0,055
3	Кладбища	м²	0,005	1500	0,007	0,005	1500	0,007	0,005	1500	0,008
	ИТОГО:				0,007			0,007			0,008
ИТОГО по территориальной администрации:				1632	2,526		1650	2,627		1685	2,754
Висимо-Уткинская территориальная администрация											
поселок Висимо-Уткинск											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,32	–	–	1,32	–	–	1,36	–	–
2	Частный сектор	чел.	1,33	650	0,865	1,33	660	0,878	1,37	670	0,918
	ИТОГО:			650	0,865		660	0,878		670	0,918
3	Аптеки	1 м² торг. площ.	0,83	6	0,005	0,86	6	0,005	0,89	6	0,005
4	Школы	1 уч-ся	0,206	35	0,007	0,212	33	0,007	0,219	35	0,008
5	Магазины продовольственные	1 м² торг. площ.	0,87	125	0,109	0,89	125	0,111	0,92	125	0,115
6	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	1,25	10	0,013	1,28	10	0,013	1,32	10	0,013
7	Кладбища	м²	0,005	2000	0,009	0,005	2000	0,010	0,005	2000	0,010
	ИТОГО:				0,143			0,146			0,151
поселок Таны											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,32	–	–	1,32	–	–	1,36	–	–
2	Частный сектор	чел.	1,33	–	–	1,33	–	–	1,37	–	–
	ИТОГО:			0	0,000		0	0,000		0	0,000
ИТОГО по территориальной администрации:				650	1,007		660	1,024		670	1,069
Сулемская территориальная администрация											
поселок Сулем											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,32	–	–	1,32	–	–	1,36	–	–
2	Частный сектор	чел.	1,33	92	0,122	1,33	90	0,120	1,37	85	0,116
	ИТОГО:			92	0,122		90	0,120		85	0,116
3	Магазины продовольственные	1 м² торг. площ.	0,87	40	0,035	0,89	40	0,036	0,92	40	0,037
4	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	1,25	2	0,003	1,28	2	0,003	1,32	2	0,003

5	Кладбища	м ²	0,005	1000	0,005	0,005	1000	0,000	0,005	1000	0,005
ИТОГО:					0,042			0,038			0,044
ИТОГО по территориальной администрации:				92	0,164		90	0,158		85	0,161
Усть-Уткинская территориальная администрация											
деревня Усть-Утка											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	180	0,232	1,33	185	0,246	1,37	190	0,260
ИТОГО:				180	0,232		185	0,246		190	0,260
3	Школы	1 уч-ся	0,206	16	0,003	0,212	16	0,003	0,219	19	0,004
4	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	0,87	35	0,030	0,89	35	0,031	0,92	35	0,032
5	Дом культуры, клуб	1 посад. место	0,124	150	0,019	0,127	150	0,019	0,131	150	0,020
6	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	1,25	2	0,003	1,28	2	0,003	1,32	2	0,003
7	Кладбища	м ²	0,005	1000	0,005	0,005	1000	0,005	0,005	1000	0,005
ИТОГО:					0,060			0,061			0,064
деревня Баронская											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	48	0,062	1,33	50	0,067	1,37	52	0,071
ИТОГО:				48	0,062		50	0,067		52	0,071
3	Кладбища	м ²	0,005	800	0,004	0,005	800	0,004	0,005	800	0,004
ИТОГО:					0,004			0,004			0,004
поселок Еква											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	11	0,014	1,33	11	0,015	1,37	10	0,014
ИТОГО:				11	0,014		11	0,015		10	0,014
3	Кладбища	м ²	0,005	360	0,002	0,005	360	0,002	0,005	360	0,002
ИТОГО:					0,002			0,002			0,002
ИТОГО по территориальной администрации:				239	0,373		246	0,394		252	0,415
Серебрянская территориальная администрация											
село Серебрянка											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	780	1,006	1,33	770	1,024	1,37	765	1,048
ИТОГО:				780	1,006		770	1,024		765	1,048
3	Аптеки	1 м ² торг. площ.	0,83	6	0,005	0,86	6	0,005	0,89	6	0,005
4	Детские сады и ясли	1 место	0,36	15	0,005	0,37	15	0,006	0,38	15	0,006
5	Школы	1 уч-ся	0,206	72	0,015	0,212	75	0,016	0,219	80	0,018
6	Магазины промтоварные	1 м ² торг. площ.	0,25	15	0,004	0,25	15	0,004	0,26	15	0,004
7	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	0,87	70	0,061	0,89	70	0,062	0,92	70	0,064
8	Дом культуры, клуб	1 посад. место	0,124	150	0,019	0,127	150	0,019	0,131	150	0,020
9	Отделения связи	1 сотрудник	0,83	5	0,004	0,86	5	0,004	0,89	5	0,004
10	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	1,25	5	0,006	1,28	5	0,006	1,32	5	0,007
11	Кладбища	м ²	0,005	2250	0,011	0,005	2250	0,011	0,005	2250	0,011
ИТОГО:					0,129			0,133			0,139
село Верхняя Ослянка											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	220	0,284	1,33	225	0,299	1,37	230	0,315
ИТОГО:				220	0,284		225	0,299		230	0,315
3	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	0,87	50	0,044	0,89	75	0,067	0,92	75	0,069
4	Дом культуры, клуб	1 посад. место	0,124	100	0,012	0,127	100	0,013	0,131	100	0,013
5	Кладбища	м ²	0,005	1000	0,005	0,005	1000	0,005	0,005	1000	0,005
ИТОГО:					0,061			0,084			0,087
деревня Нижняя Ослянка											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	3	0,004	1,33	5	0,007	1,37	7	0,010
ИТОГО:				3	0,004		5	0,007		7	0,010
3	Кладбища	м ²	0,005	120	0,001	0,005	120	0,001	0,005	120	0,001
ИТОГО:					0,001			0,001			0,001
деревня Заречная											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	19	0,025	1,33	17	0,023	1,37	15	0,021
ИТОГО:				19	0,025		17	0,023		15	0,021
3	Кладбища	м ²	0,005	360	0,002	0,005	360	0,002	0,005	360	0,002
ИТОГО:					0,002			0,002			0,002
ИТОГО по территориальной администрации:				1022	1,511		1017	1,573		1017	1,622
Чащинская территориальная администрация											
поселок Чащино											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	215	0,277	1,33	230	0,306	1,37	250	0,343
ИТОГО:				215	0,277		230	0,306		250	0,343
3	Детские сады и ясли	1 место	0,36	10	0,004	0,37	10	0,004	0,38	10	0,004
4	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	0,87	20	0,017	0,89	20	0,018	0,92	20	0,018
5	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	1,21	1	0,001	1,28	1	0,001	1,32	1	0,001
ИТОГО:					0,022			0,023			0,024
поселок Волчевка											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	7	0,009	1,33	5	0,007	1,37	4	0,005
ИТОГО:				7	0,009		5	0,007		4	0,005
поселок Антоновский											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	36	0,046	1,33	45	0,060	1,37	50	0,069
ИТОГО:				36	0,046		45	0,060		50	0,069
3	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	0,87	10	0,009	0,89	10	0,009	0,92	10	0,009
ИТОГО:					0,009			0,009			0,009
поселок Канава											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	12	0,015	1,33	15	0,020	1,37	20	0,027
ИТОГО:				12	0,015		15	0,020		20	0,027

поселок Чауж											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	11	0,014	1,33	11	0,015	1,37	15	0,021
ИТОГО:				11	0,014		11	0,015		15	0,021
поселок Студеный											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	78	0,101	1,33	85	0,113	1,37	90	0,123
ИТОГО:				78	0,101		85	0,113		90	0,123
3	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	1,25	1	0,001	1,28	1	0,001	1,32	1	0,001
ИТОГО:					0,001			0,001			0,001
село Елизаветинское											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	73	0,094	1,33	75	0,100	1,37	78	0,107
ИТОГО:				73	0,094		75	0,100		78	0,107
3	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	0,87	20	0,017	0,89	20	0,018	0,92	20	0,018
4	Кладбища	га	0,005	1500	0,007	0,005	1500	0,007	0,005	1500	0,008
ИТОГО:					0,024			0,025			0,026
поселок Баклушина											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	3	0,004	1,33	3	0,004	1,37	6	0,008
ИТОГО:				3	0,004		3	0,004		6	0,008
ИТОГО по территориальной администрации:				435	0,618		469	0,682		513	0,763
Территориальная администрация Ленинского района п. Евстюниха											
поселок Евстюниха											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	–		1,32	–		1,36	–	
2	Частный сектор	чел.	1,29	71	0,092	1,33	73	0,097	1,37	75	0,103
ИТОГО:				71	0,092		73	0,097		75	0,103
ИТОГО по территориальной администрации:				71	0,092		73	0,097		75	0,103
Территориальная администрация Дзержинского района п. Сокол											
поселок Сокол (Покровское-1)											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	1250	1,600	1,32	1255	1,657	1,36	1260	1,714
2	Частный сектор	чел.	1,29	–		1,33	–		1,37	–	
ИТОГО:				1250	1,600		1255	1,657		1260	1,714
3	Аптеки	1 м ² торг. площ.	0,83	6	0,005	0,86	6	0,005	0,89	6	0,005
4	Детские сады и ясли	1 место	0,36	96	0,035	0,37	96	0,036	0,38	96	0,036
5	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	0,87	50	0,044	0,89	50	0,045	0,92	50	0,046
6	Отделения связи	1 сотрудник	0,83	5	0,004	0,86	5	0,004	0,89	5	0,004
7	Административные и др. учреждения, офисы	1 сотрудник	1,25	2	0,003	1,28	2	0,003	1,32	2	0,003
ИТОГО:					0,090			0,092			0,095
ИТОГО по территориальной администрации:				1250	1,690		1255	1,749		1260	1,809
Территориальная администрация Тагилстроевского района п. Запрудный											
поселок Запрудный											
1	Благоустроенный жилой фонд	чел.	1,28	50	0,064	1,32	100	0,132	1,36	200	0,272
2	Частный сектор	чел.	1,29	170	0,219	1,33	160	0,213	1,37	150	0,206
ИТОГО:				220	0,283		260	0,345		350	0,478
3	Магазины продовольственные	1 м ² торг. площ.	0,87	50	0,044	0,89	50	0,045	0,92	50	0,046
ИТОГО:					0,044			0,045			0,046
ИТОГО по территориальной администрации:				220	0,327		260	0,389		350	0,524
ИТОГО по общественным зданиям					1,060			1,107			1,149
ИТОГО по жилищному фонду					7,247			7,585			8,069
Средняя норма накопления ТБО от объектов соцкультбыта на 1 жителя в год, м ³					0,195			0,200			0,201
Обслуживание приезжего населения (10%)					0,106			0,111			0,115
ИТОГО по общественным зданиям с учетом приезжего населения					1,167			1,218			1,264
Средняя норма на 1 чел. в год, м ³					0,208			0,213			0,214
ИТОГО по жилым домам и общественным зданиям с учетом приезжего населения					8,414			8,803			9,333
Средняя норма на 1 чел. в год, м ³					1,499			1,539			1,580

(Продолжение следует)

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НИЖНИЙ ТАГИЛ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ОТ 26.07.2011 № 1465

ОБ ИСПОЛНЕНИИ БЮДЖЕТА ГОРОДА НИЖНИЙ ТАГИЛ ЗА 1-е ПОЛУГОДИЕ 2011 ГОДА

Рассмотрев итоги исполнения бюджета города Нижний Тагил за 1 полугодие 2011 года, руководствуясь Положением о бюджетном процессе в городе Нижний Тагил, утвержденным Решением Нижнетагильской городской Думы от 30.10.2008 № 53 (в редакции Решений Нижнетагильской городской Думы от 22.10.2009 № 81, от 27.05.2010 № 25, от 30.09.2010 № 43), статьей 26 Устава города Нижний Тагил,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить отчет об исполнении бюджета города Нижний Тагил за 1-е полугодие 2011 года (Приложение № 1-4).

2. Руководителю аппарата Администрации города В. Г. Сурову в срок до 5 августа 2011 года обеспечить предоставление отчета об исполнении бюджета города Нижний Тагил за 1-е полугодие 2011 года на рассмотрение и утверждение в Нижнетагильскую городскую Думу и Счетную палату города Нижний Тагил.

3. Начальнику финансового управления Администрации города А. Р. Дмитриеву представить отчет об исполнении бюджета города Нижний Тагил за 1-е полугодие 2011 года при рассмотрении и утверждении его Нижнетагильской городской Думой.

4. Опубликовать данное постановление в газете «Горный край» и разместить на официальном сайте города Нижний Тагил.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации города по экономике и финансам А. В. Ларина.
Срок контроля – 1 декабря 2011 года.

В. П. ИСАЕВА,
Глава города.

(Окончание в следующем номере)

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НИЖНИЙ ТАГИЛ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 22.07.2011 № 1450

Об изъятии земельных участков, расположенных по адресам: город Нижний Тагил, улица Носова № 45, Носова № 47, улица Челюскинцев № 48

В целях уменьшения аварийности дорожного движения, в связи с утверждением Генерального плана городского округа Нижний Тагил применительно к населенному пункту город Нижний Тагил, руководствуясь статьей 49 Земельного кодекса Российской Федерации, статьей 32 Жилищного кодекса Российской Федерации, статьями 239, 279 Гражданского кодекса Российской Федерации, статьей 26 Устава города Нижний Тагил,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. В связи с расширением автомобильной дороги общего пользования – Черноисточинского шоссе в районе улиц Носова и Челюскинцев изъять для муниципальных нужд земельные участки, расположенные по адресам: город Нижний Тагил, улица Носова № 45, Носова № 47, улица Челюскинцев № 48.

2. Изъять у собственников путем выкупа жилой дом, расположенный по адресу:

город Нижний Тагил, улица Челюскинцев № 48, и объекты недвижимого имущества, поврежденные в результате ненадлежащей эксплуатации, расположенные по адресам: город Нижний Тагил, улица Носова № 45, Носова № 47.

3. Управлению архитектуры и градостроительства Администрации города:

1) обеспечить выявление собственников объектов недвижимости, расположенных по адресам: город Нижний Тагил, улица Носова № 45, Носова № 47, улица Челюскинцев № 48;

2) подготовить по заявке управления капитального строительства Администрации города градостроительный план земельного участка для расширения Черноисточинского шоссе в районе улиц Носова и Челюскинцев.

4. Комитету по управлению муниципальным имуществом для определения выкупной цены произвести оценку рыноч-

ной стоимости объектов недвижимого имущества, указанных в пунктах 1, 2 настоящего постановления.

5. Финансовому управлению при формировании бюджета города на 2013 год предусмотреть средства финансирования изъятия земельных участков и расположенных на них объектов.

6. Отделу земельных правоотношений Администрации города:

1) зарегистрировать решение об изъятии объектов, указанных в пункте 1 настоящего постановления, в Нижнетагильском отделе Управления Росреестра по Свердловской области;

2) уведомить землепользователей об изъятии земельных участков и находящихся на них объектах и дате государственной регистрации настоящего постановления в едином государственном реестре прав на недвижимое имущество и сделок с ним;

3) в случае не достижения соглашения

с землепользователями о выкупной цене, предъявить в суд иски о выкупе земельных участков и находящихся на них объектах.

7. Признать утратившим силу постановление Главы города Нижний Тагил от 04.10.2007 № 1180 «Об изъятии земельных участков, расположенных по адресам: город Нижний Тагил, улица Носова № 45, № 47, улица Челюскинцев № 48».

8. Опубликовать данное постановление в газете «Горный край» и разместить на официальном сайте города Нижний Тагил.

9. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Главы Администрации города по стратегическому развитию и инвестициям Ю. Г. Кузнецова.

Срок контроля – 15 декабря 2013 года.

В. П. ИСАЕВА,
Глава города.

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НИЖНИЙ ТАГИЛ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 25.07.2011 № 1457

Об утверждении Положения о работе системы «Телефон доверия» по фактам коррупционной направленности Администрации города Нижний Тагил

В соответствии с Федеральным законом от 02.05.2006 № 59-ФЗ «О порядке рассмотрения обращений граждан Российской Федерации», в целях реализации государственной политики в сфере противодействия коррупции, создания условий для выявления фактов коррупционных проявлений, пресечения преступлений муниципальных служащих с использованием служебного положения, осуществления комплекса мероприятий, направленных на вовлечение населения в реализацию антикоррупционной политики, руководствуясь статьей 26 Устава города Нижний Тагил,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить Положение о порядке работы системы «Телефон доверия» по фактам коррупционной направленности Администрации города Нижний Тагил (Приложение).

2. Начальнику отдела муниципальной

службы и кадров Администрации города Ю. Ю. Сергушеву обеспечить организационно-технические условия для работы системы «Телефон доверия» и назначить ответственных лиц за прием обращений граждан по системе «Телефон доверия».

3. Начальнику организационного управления Администрации города А. М. Одинову организовать учет обращений граждан и организаций по фактам коррупционной направленности, поступивших по системе «Телефон доверия».

4. Опубликовать данное постановление в газете «Горный край» и на разместить официально на сайте города Нижний Тагил.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на руководителя аппарата Администрации города В. Г. Сурова.

В. П. ИСАЕВА,
Глава города.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

УТВЕРЖДЕНО

постановлением Администрации города от 25.07.2011 № 1457

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке работы системы «Телефон доверия» по фактам коррупционной направленности Администрации города Нижний Тагил

Раздел 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящее Положение устанавливает порядок работы системы «Телефон доверия» по фактам коррупционной направленности, с которыми граждане столкнулись в процессе взаимодействия с муниципальными служащими Администрации города Нижний Тагил (далее – Телефон доверия).

2. Телефон доверия – канал связи с гражданами и организациями, созданный в целях получения дополнительной информации для совершенствования деятельности Администрации города Нижний Тагил, оперативного реагирования на коррупционные и другие правонарушения, совершаемые муниципальными служащими Администрации города Нижний Тагил, а также для обе-

спечения защиты прав и законных интересов граждан.

3. Телефон доверия устанавливается в служебном помещении отдела муниципальной службы и кадров Администрации города Нижний Тагил.

4. Правовую основу работы Телефона доверия составляют Конституция Российской Федерации, действующее законодательство Российской Федерации, Устав города Нижний Тагил.

**Раздел 2. ЦЕЛИ РАБОТЫ
ТЕЛЕФОНА ДОВЕРИЯ**

5. Телефон доверия создан в целях:

1) вовлечения субъектов гражданского общества муниципального образования

в реализацию антикоррупционной политики;

2) содействия принятию мер, направленных на эффективное предупреждение коррупционных проявлений и борьбу с коррупцией;

3) формирования у населения муниципального образования нетерпимости к коррупционным проявлениям;

4) создания условий для выявления фактов коррупционных проявлений.

Раздел 3. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

6. Основными задачами работы Телефона доверия являются:

1) обеспечение оперативного приема, учета и рассмотрения заявлений граждан по фактам коррупционной направленности, поступивших по телефону доверия;

2) обработка и направление обращений, поступивших по телефону доверия, Главе города Нижний Тагил для рассмотрения и принятия решения;

3) анализ обращений и заявлений граждан, поступивших по телефону доверия, их учет при разработке и реализации антикоррупционных мероприятий.

**Раздел 4. ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ
РАБОТЫ ТЕЛЕФОНА ДОВЕРИЯ**

7. Режим функционирования Телефона доверия – круглосуточный.

8. Прием обращений, поступающих по телефону доверия, осуществляется в автоматическом режиме с записью сообщения на автоответчик или приема информации на факс по номеру 8 (3435) 41-21-65:

1) в рабочие дни с 08.30 часов до 17.30 часов – работниками отдела муниципальной службы и кадров Администрации города Нижний Тагил;

2) после 17.30 часов, а также в выходные и праздничные дни – в автоматическом режиме с записью сообщения на автоответчик или приема информации на факс.

9. При ответе на телефонные звонки ответственный муниципальный служащий обязан:

1) назвать фамилию, имя, отчество, занимаемую должность;

2) сообщить позвонившему, что Телефон доверия работает исключительно для при-

ятия информации о фактах коррупции, с которыми граждане сталкиваются при взаимодействии с муниципальными служащими Администрации города Нижний Тагил;

3) предложить гражданину назвать свою фамилию, имя, отчество, почтовый адрес, по которому должен быть направлен ответ;

4) предложить гражданину изложить суть вопроса;

5) сообщить гражданину, что конфиденциальность переданных им сведений гарантируется.

10. В случаях, если сообщение гражданина не содержит информации о фактах коррупции, обратившемуся гражданину необходимо разъяснить, куда ему следует обратиться по сути содержащихся в его обращении сведений.

11. По мере поступления сообщений о фактах коррупции, ответственный муниципальный служащий отдела муниципальной службы и кадров Администрации города заполняет карточку учета устного приема граждан.

12. Карточка направляется отделом муниципальной службы и кадров Администрации города не позднее дня, следующего за днем регистрации сообщения, Главе города Нижний Тагил для принятия решения.

13. Учет обращений граждан по фактам коррупционной направленности, поступающих по телефону доверия, осуществляется работниками отдела по работе с обращениями граждан организационного управления Администрации города.

14. Поступившие сообщения о фактах коррупции рассматриваются в порядке и в сроки, установленные законодательством об обращениях граждан.

15. Информация о функционировании и режиме работы Телефона доверия доводится до сведения населения через средства массовой информации, размещается на официальном сайте города Нижний Тагил, а также на информационных стендах Администрации города.

16. Анонимные обращения, а также сообщения, не относящиеся к задачам, возложенным на Телефон доверия, не рассматриваются.

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НИЖНИЙ ТАГИЛ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 22.07.2011 № 1445

О мероприятиях по улучшению жизнеобеспечения жителей микрорайона Рудника имени III Интернационала

В целях улучшения качества жизни жителей микрорайона Рудника имени III Интернационала, повышения уровня благоустройства микрорайона, руководствуясь Уставом города Нижний Тагил,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить мероприятия по улучшению жизнеобеспечения жителей микрорайона Рудника имени III Интернационала на 2011–2013 годы (Приложение).

2. Главе администрации Тагилстроевского района города Нижний Тагил Г. С. Демьянову, начальнику управления по физической культуре, спорту и туризму Администрации города И. А. Вахрушеву, начальнику управления по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации города Т. В. Жеребцовой, начальнику управления культуры Администрации города В. И. Капкану, начальнику управления по взаимодействию с административными органами Администрации города В. В. Миненко, начальнику управления учета и распределения жилья Администрации города В. Г. Пыриной, начальнику отдела топливно-энергетического

хозяйства и энергосбережения Администрации города А. В. Рыбину, начальнику управления образования Администрации города А. В. Соложнину, председателю комитета по управлению муниципальным имуществом Администрации города В. В. Хватаеву, председателю комитета по управлению городским хозяйством Администрации города А. В. Чусовитину обеспечить выполнение мероприятий по улучшению жизнеобеспечения жителей микрорайона Рудника имени III Интернационала.

2. Опубликовать данное постановление

в газете «Горный край» и разместить на официальном сайте города Нижний Тагил.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на главу администрации Тагилстроевского района Г. С. Демьянова.

Промежуточные сроки контроля – 15 апреля 2012, 2013 годов.

Срок контроля – 15 января 2014 года.

В. П. ИСАЕВА,
Глава города.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

УТВЕРЖДЕНЫ

постановлением Администрации города от 22.07.2011 № 1445

МЕРОПРИЯТИЯ

по улучшению жизнеобеспечения жителей микрорайона Рудника имени III Интернационала на 2011–2013 годы

№ п/п	Мероприятия	Срок исполнения	Ответственные	Источник финансирования, тыс. руб.
БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО				
1.	Произвести ремонт асфальтового покрытия площади ДК имени III Интернационала	2012	А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству	300 Местный бюджет
2.	Произвести капитальный ремонт моста через дамбу в поселке Ольховка	2012	А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству	1000 Местный бюджет
3.	Отремонтировать остановочный павильон на остановке автобуса возле ДК имени III Интернационала	2012	А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству	50 Местный бюджет
4.	Восстановить наружное освещение улиц с частной застройкой Волгодонская, Новая, Олега Кошевого, Парашютная, Лозовая	2012–2013	А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству; В. Н. Логинов, директор «Тагилэнергосети» (по согласованию)	2400 Местный бюджет
5.	Провести работы по асфальтированию улиц Академика Павлова, Ярославская (от улицы Перова до улицы Жданова), Балакинская (от улицы Перова до улицы Лермонтова)	2012	А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству	9000 Местный бюджет
6.	Подготовить проектно-сметную документацию по капитальному ремонту жилого дома по адресу: улица Пиритная, 38	октябрь 2011	А. В. Свиридов, директор МУ «УКС» (по согласованию)	500 Местный бюджет
7.	Провести инвентаризацию бесхозных водопроводных сетей в микрорайоне и принять их в собственность муниципального образования	2011–2013	А. В. Рыбин, начальник отдела топливно-энергетического хозяйства и энергоснабжения; В. В. Хватаев, председатель комитета по управлению муниципальным имуществом; С. П. Усольцев, директор ООО «Водоканал-НТ» (по согласованию)	400 Местный бюджет
8.	Произвести в микрорайоне формовочную обрезку 200 деревьев и спиливание 53 деревьев	2011–2012	А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству	1260 Местный бюджет
9.	Подготовить проект Постановления Администрации города Нижний Тагил о сносе разрушенного здания бани по улице Пиритная	2012	В. В. Хватаев, председатель комитета по управлению муниципальным имуществом	–
10.	Произвести расселение аварийного жилого дома № 3а по улице Забойщиков	2012	В. Г. Пырина, начальник управления учета и распределения жилья	–
11.	Произвести благоустройство сквера возле Дворца культуры имени III Интернационала	2012–2013	А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству; Г. С. Демьянов, глава администрации Тагилстроевского района; И. К. Лебедева, председатель Совета ТОС микрорайона Рудника им. III Интернационала (по согласованию)	200 Местный бюджет
12.	Составить и утвердить проектно-сметную документацию, выполнить работы по ремонту фасада Дворца культуры имени III Интернационала	2012–2013	В. И. Капкан, начальник управления культуры	3500 Местный бюджет
13.	Выполнить работы по очистке водоотводных канав по улицам Сланцевая, Перова		А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству; С. П. Усольцев, директор ООО «Водоканал-НТ» (по согласованию)	50 Местный бюджет
14.	Произвести выравнивание дорожного покрытия по улице Ярославская	2011	С. П. Усольцев, директор ООО «Водоканал-НТ» (по согласованию)	за счет средств предприятия
15.	Восстановить дорожное покрытие на месте ремонта водовода по улице Шмидта	2011	А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству; С. П. Усольцев, директор ООО «Водоканал-НТ» (по согласованию)	500 Местный бюджет
16.	Произвести ремонтное профилирование дороги от улицы Лозовая до улицы О. Кошевого	2011	А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству	100 Местный бюджет
17.	Произвести текущий ремонт дороги от Нефтебазы до улицы Жуковского	2011	А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству	1500 Местный бюджет
18.	Провести ремонт водопроводных колонок по улицам Жданова, Кизеловская, Ярославская	2011	С. П. Усольцев, директор ООО «Водоканал-НТ» (по согласованию); Г. С. Демьянов, глава администрации Тагилстроевского района	за счет средств предприятия
19.	Решить вопрос по организации движения общественного транспорта в микрорайоне	2011	А. Д. Чусовитин, председатель комитета по городскому хозяйству	–
20.	Провести ремонт туалетов МОУ СОШ № 24 и МОУ НОШ № 34	август 2011	А. В. Соложнин, начальник управления образования	300 местный бюджет
ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА				
21.	Осуществить строительство хоккейного корта в районе жилого многоквартирного дома по улице Шмидта, 22	2011	И. А. Вахрушев, начальник управления по физической культуре, спорту и туризму	500 Местный бюджет
22.	Организовать спортивно-массовую работу с детьми и подростками микрорайона в МСОУ «Клуб авто-мотоспорта «Лидер» и МОУ ДОД ДЮСШ «Тагилстрой»	2011–2013	И. А. Вахрушев, начальник управления по физической культуре, спорту и туризму	–
БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРАВОПОРЯДОК				
23.	Произвести инвентаризацию пожарных гидрантов и восстановить неисправные пожарные гидранты	2011–2012	А. В. Рыбин, начальник отдела топливно-энергетического хозяйства и энергоснабжения; С. П. Усольцев, директор ООО «Водоканал-НТ» (по согласованию); О. В. Полевщиков (по согласованию)	200 Местный бюджет

24.	Провести ремонтные работы и ввести в эксплуатацию противопожарный водопровод по улице Ульяновская	2012 – 2013	А. В. Рыбин, начальник отдела топливно-энергетического хозяйства и энергоснабжения	150 Местный бюджет
25.	Организовать патрулирование улиц микрорайона батальоном ППС ММУ МВД «Нижнетагильское»	2011	А. Н. Умывалкин, начальник ММУ МВД «Нижнетагильское»; А. А. Бельков, начальник ОМ-18 ММУ МВД «Нижнетагильское» (по согласованию)	–
27.	Проводить рейды по охране общественного порядка, борьбе с наркоманией, по предупреждению хищения черных и цветных металлов	По плану ММУ МВД «Нижнетагильское»	А. Н. Умывалкин, начальник ММУ МВД «Нижнетагильское» (по согласованию); А. А. Бельков, начальник ОМ-18 ММУ МВД «Нижнетагильское» (по согласованию)	–
28.	Проводить отчеты участковых уполномоченных милиции перед населением микрорайона о проделанной работе	ежеквартально	А. Н. Умывалкин, начальник ММУ МВД «Нижнетагильское» (по согласованию); А. А. Бельков, начальник ОМ-18 ММУ МВД «Нижнетагильское» (по согласованию)	–
29.	Организовать место для приема граждан участковыми уполномоченными полиции и для размещения наряда патрульно-постовой службы	2012	В. В. Миненко, начальник управления по взаимодействию с административными органами	–
ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ ПРАЗДНОВАНИЯ 85-ЛЕТИЯ МИКРОРАЙОНА				
30.	Организовать работу по подготовке и проведению празднования 85-летия микрорайона Рудника имени III Интернационала (по отдельному плану)	2011 – 2012	Г. С. Демьянов, глава администрации Тагилстроевского района; И. К. Лебедева, председатель Совета ТОС микрорайона Рудника им. III Интернационала (по согласованию)	–

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА НИЖНИЙ ТАГИЛ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

ОТ 20.07.2011 № 1405

Об утверждении базового (отраслевого) перечня муниципальных услуг (работ), оказываемых (выполняемых) муниципальными учреждениями, подведомственными управлению социальных программ и семейной политики Администрации города

В целях реализации распоряжения Администрации города Нижний Тагил от 04.10.2010 № 304 «Об утверждении плана мероприятий по реализации в городе Нижний Тагил Федерального закона от 08.05.2010 № 83-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием правового положения государственных (муниципальных) учреждений» с изменениями, внесенными распоряжением Администрации города Нижний Тагил от 02.02.2011 № 15, в соответствии с постановлениями Администрации города Нижний Тагил от 01.04.2011 № 572 «О Порядке формирования муниципального задания в отношении муниципальных учреждений города Нижний Тагил и финансового обеспечения выполнения муниципального задания», от 29.04.2011 № 790 «Об утверждении Методических рекомендаций по формированию муниципального задания муниципальными учреждениями города Нижний Тагил и контроля за его выполнением», руководствуясь Уставом города Нижний Тагил,

ПОСТАНОВЛЯЮ:

1. Утвердить базовый (отраслевой) перечень муниципальных услуг (работ), оказываемых (выполняемых) муниципальными учреждениями, подведомственными управлению социальных программ и семейной политики Администрации города (Приложение).
2. Установить, что в период со дня вступления в силу по 31 декабря 2011 года настоящее постановление применяется к правоотношениям, связанным с формированием и финансовым обеспечением выполнения муниципального задания на 2012 год.
3. Опубликовать данное постановление в газете «Горный край» и разместить на официальном сайте города Нижний Тагил.

В. П. ИСАЕВА,
Глава города.

ПРИЛОЖЕНИЕ

УТВЕРЖДЕН

постановлением Администрации города от 20.07.2011 № 1405

Базовый (отраслевой) перечень муниципальных услуг (работ), оказываемых (выполняемых) муниципальными учреждениями, подведомственными управлению социальных программ и семейной политики Администрации города

№ п/п	Наименование муниципальной услуги	Категории потребителей муниципальной услуги	Перечень и единицы измерения показателей объема муниципальной услуги	ПОКАЗАТЕЛИ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ КАЧЕСТВО МУНИЦИПАЛЬНОЙ УСЛУГИ			Наименование муниципальных учреждений, оказывающих муниципальную услугу
				Наименование показателя	Единица измерения	Формула расчета	
1.	Предоставление санаторно-профилактического оздоровления	граждане, нуждающиеся в оздоровлении	услуга (штук)	Полнота предоставления услуги в соответствии с требованиями нормативных документов и ее своевременность	процентов	$S = \frac{K1}{K2} \times 100$ S – процент услуг, предоставленных полно и своевременно; K1 – фактическое количество услуг, соответствующих установленным требованиям; K2 – общее количество оказанных услуг	МУ «Оздоровительный Центр (санаторий-профилакторий) «Сосновый бор»
2.	Оказание содействия в организации оздоровления	граждане, нуждающиеся в оздоровлении	услуга (штук)	Полнота предоставления услуги в соответствии с требованиями нормативных документов и ее своевременность	процентов	$S = \frac{K1}{K2} \times 100$ S – процент услуг, предоставленных полно и своевременно; K1 – фактическое количество услуг, соответствующих установленным требованиям; K2 – общее количество оказанных услуг	МУ «Центр по работе с ветеранами»
3.	Организация культурно-массовой деятельности	граждане пенсионного возраста	услуга (штук)	Полнота предоставления услуги в соответствии с требованиями нормативных документов и ее своевременность	процентов	$S = \frac{K1}{K2} \times 100$ S – процент услуг, предоставленных полно и своевременно; K1 – фактическое количество услуг, соответствующих установленным требованиям; K2 – общее количество оказанных услуг	МУ «Центр по работе с ветеранами»
4.	Оказание дополнительной муниципальной поддержки отдельным категориям граждан	граждане пенсионного возраста	услуга (штук)	Полнота предоставления услуги в соответствии с требованиями нормативных документов и ее своевременность	процентов	$S = \frac{K1}{K2} \times 100$ S – процент услуг, предоставленных полно и своевременно; K1 – фактическое количество услуг, соответствующих установленным требованиям; K2 – общее количество оказанных услуг	МУ «Центр по работе с ветеранами»
5.	Консультативная помощь по вопросам социально-правовой защиты	граждане пенсионного возраста, находящиеся в трудной жизненной ситуации	услуга (штук)	Полнота предоставления услуги в соответствии с требованиями нормативных документов и ее своевременность	процентов	$S = \frac{K1}{K2} \times 100$ S – процент услуг, предоставленных полно и своевременно; K1 – фактическое количество услуг, соответствующих установленным требованиям; K2 – общее количество оказанных услуг	МУ «Центр по работе с ветеранами»

Программа заключительных городских мероприятий, посвященных празднованию 289-летия города Нижний Тагил

Дата	Время	Наименование мероприятия	Место проведения
29 июля	17.00	IX городской телевизионный конкурс «Молодая семья-2011»	Нижнетагильский драматический театр
4 августа	15.00	Открытие выставки «Родная улица, милый дом»	Историко-краеведческий музей
5 августа	14.00	Праздничное мероприятие в микрорайоне Кирпичный	ОУ № 21 (ул. Некрасова, 1)
	15.00	Праздничное мероприятие в микрорайоне Гольий Камень	Клуб «Горняк»
	16.00	Праздничное мероприятие в микрорайоне Верхняя Черемшанка	ул. Полуденская, 25
	16.00	Открытие выставки тагильских художников «Тагил вечерний»	ул. Уральская, 4
	20.00	Открытие XXVII фестиваля самодельной песни имени Сергея Минина	посёлок Антоновский
6 августа	12.00 – 22.00	XXVII открытый фестиваль самодельной песни имени Сергея Минина	посёлок Антоновский
	18.00	Праздничное мероприятие в микрорайоне Старатель	ДК «Салют»
7 августа	10.00-20.00	XXVII открытый фестиваль самодельной песни имени Сергея Минина	посёлок Антоновский
	15.00	Праздничная программа	деревня Усть-Утка
	18.00 – 23.00	Праздник микрорайона Сухоложский посёлок «И стал Тагил моей судьбой!»	Досуговый центр (ул. Краснофлотская, 28)
9 августа	15.00	Праздничное мероприятие в микрорайоне Евстюниха	ул. Лайская, 1
10 августа	16.00	Открытие выставки «Художественный металл Урала»	Историко-краеведческий музей
	16.00	Открытие выставки «Великие реалисты» (русская живопись второй половины XIX века)	Нижнетагильский музей изобразительных искусств
	18.00	Народное гуляние в микрорайоне Новая Кушва	ул. Большевикская, 18
11 августа	16.00	Открытие выставки изделий мастеров тагильской лаковой живописи «Сохраняя розу», посвящённой 265-летию подносного промысла	Нижнетагильский музей изобразительных искусств
	17.00	Кубок города по футболу	Стадион «Юность»
	18.00	Спортивный праздник, посвящённый Дню города. III чемпионат города по силовому экстриму	
	18.00	Народное гуляние в микрорайоне Рудник	ДК им. III Интернационала
	17.00	Гуляние в микрорайоне Гальяно-Горбуновский массив	Парк Победы
12 августа	9.00 – 18.00	Праздничная выставка-ярмарка, посвящённая Дню города-2011	Площадь у КДК «Современник»
	16.00	Городское торжественное собрание, посвящённое Дню города-2011	Нижнетагильский драматический театр
13 августа	17.00	Районное праздничное мероприятие «С днём рождения, любимый город!»	Парк НТМК
	9.00 – 18.00	Праздничная выставка-ярмарка, посвящённая Дню города-2011	Площадь у КДК «Современник»
	10.00 – 18.00	XII открытый чемпионат города по стритболу	Театральная площадь и пр. Строителей
	10.00 – 16.00	Турнир по пляжному волейболу	Спортивная площадка «Локомотив»
	11.00 – 14.00	Турнир по теннису (женщины)	Стадион ДЮСШ № 4 (ул. Сибирская, 19)
	12.00 – 14.00	Открытый чемпионат города по парусному спорту	Водная станция «Спартак»
	11.00	Открытие выставки «Цветочный калейдоскоп. Розы»	Музей природы
	11.00	Костюмированное шествие «Цветочный ручеёк»	Театральная площадь – парк культуры и отдыха имени А. П. Бондина
	11.40 – 14.00	Праздник цветов	Парк культуры и отдыха имени А. П. Бондина
	13.00 – 17.00	Соревнования по мотокроссу на приз Черепановых	ул. Балакинская, 61
	15.00	Праздник «Гуляние на Лисьей горе»	гора Лисья
	14.00 – 24.00	Праздник микрорайона Северный «По главной улице с оркестром» к 75-летию микрорайона	Площадь Дворца культуры «Космос»
	17.00	Концерт актёра Анатолия Кузнецова	Нижнетагильский драматический театр
18.00 – 22.00	Праздничная программа «Мой город»	Парк культуры и отдыха имени А.П. Бондина	
14 августа	9.00 – 18.00	Праздничная выставка-ярмарка, посвящённая Дню города-2011	Площадь у КДК «Современник»
	10.00 – 18.00	XII открытый чемпионат города по стритболу	Театральная площадь и пр. Строителей
	10.00 – 16.00	Турнир по пляжному волейболу	Спортивная площадка «Локомотив»
	11.00 – 16.00	Блиц-турнир по русским шашкам	Театральная площадь
	11.00 – 16.00	IX Открытый чемпионат города по молниеносной игре в шахматы	
	13.00	Шоу мастеров парикмахерского искусства и декоративной косметики	Площадь у КДК «Современник»
	14.00 – 17.00	Праздник «Тагильский Арбат» («Тагильское подворье»)	Парк культуры и отдыха имени А. П. Бондина
	17.00 – 19.00	Праздничная программа национальных творческих коллективов «Тагил многонациональный»	
	16.00 – 23.00	Районный праздник, посвящённый Дню города-2011	Площадь ДК имени И. В. Окунева
	16.40 – 23.00	Праздничный концерт «С днём рождения, нежный Тагил!»	Театральная площадь
	23.15	Праздничный фейерверк	Акватория Тагильского пруда

ООО «СтройГеоПром»

Бурим скважины под воду и другие виды буровых работ.

Используем железные буровые трубы диаметром 127, 133, 160, (труба с пищевым сертификатом).

Тел.: 24-24-74, 46-80-69, 8-904-54-83-681, 8-903-08-72-515

Реклама

Извещение о согласовании местоположения границ земельного участка

кадастровым инженером МУП «Архитектурно-градостроительное бюро» (622001, г. Нижний Тагил, пр. Ленина, 4а, тел. 8 (3435) 25-75-97) в отношении земельного участка с кадастровым номером 66:56:0403001:21 для эксплуатации школы, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Пихтовая, 16.

Площадь участка: 26838 кв. м.
Заказчик кадастровых работ: МОУ СОШ № 8.

Смежные земельные участки: многоквартирный жилой дом по ул. Пихтовая, 26 (кадастровый номер земельного участка 66:56:0403001:72), многоквартирный жилой дом по ул. Пихтовая, 28 (кадастровый номер земельного участка 66:56:0403001:73), многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 5 (кадастровый номер земельного участка 66:56:0403001:99).

С проектами межевых планов можно ознакомиться в течение тридцати дней с момента выхода объявления по адресу: г. Нижний Тагил, пр. Ленина, 4а.

Требования по согласованию местоположения границ с установлением таких границ на местности и/или обоснованные возражения после ознакомления с проектами межевых планов необходимо направлять в течение пятнадцати дней с даты опубликования настоящего извещения по адресу: 622001, г. Нижний Тагил, пр. Ленина, 4а.

Реклама

Извещение о проведении согласования местоположения границ земельных участков

Кадастровым инженером ООО «Геоид» (622001, г. Нижний Тагил, ул. К. Маркса, 9-63. Geoidd@yandex.ru, тел.: 8 (3435) 42-26-58, 42-17-41) в отношении земельного участка: с кадастровым номером 66:19:0101018:78, расположенного по адресу: Свердловская область, Пригородный район, к.с. № 15а НТМК, р. Леба, ул. Транспортная, уч. № 14, выполняются кадастровые работы по уточнению границ и площади данного земельного участка.

Заказчиком кадастровых работ является Гумирова Таисия Андреевна (контактный телефон 42-26-58).

Собрание заинтересованных лиц по поводу согласования местоположения границ состоится 29.08.2011 г., в 11.00, по адресу: г. Нижний Тагил, ул. К. Маркса, 9-63.

С проектом межевого плана земельного участка можно ознакомиться в течение 15 (пятнадцати) дней с момента опубликования настоящего извещения по адресу: г. Нижний Тагил, ул. К.Маркса, 9-63.

Требования о проведении согласования местоположения границ с установлением таких границ на местности и (или) в письменной форме обоснованные возражения о местоположении границ после ознакомления с межевым планом принимаются в течение 30 (тридцати) дней с момента опубликования настоящего извещения по адресу: г. Нижний Тагил, ул. К.Маркса, 9-63.

Смежными земельными участками являются: Свердловская область, Пригородный район, к.с. № 15а НТМК, р. Леба: ул. Солнечная, уч. № 13 (кад. номер 66:19:0101018:40), ул. Транспортная, уч. № 12 (кад. номер 66:19:0101018:77), земли общего пользования (кад. номер 66:19:0101018:159).

При проведении согласования местоположения границы при себе необходимо иметь документ, удостоверяющий личность, а также документы, подтверждающие права заинтересованных лиц на соответствующие земельные участки.

Реклама

ГОРНЫЙ КРАЙ	УЧРЕДИТЕЛИ: Администрация города Нижний Тагил, 622034, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 1а. Нижнетагильская городская Дума, 622034, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Пархоменко, 1а. Администрация горнозаводского управленческого округа правительства Свердловской области, 622001, Свердловская область, г. Нижний Тагил, пр. Ленина, 31. Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ о средствах массовой информации. Территория распространения – Свердловская область. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Е-2109 от 15.04.1998 г.	ИЗДАТЕЛЬ: МУ «Нижнетагильская информационная компания «Тагил-пресс»». 622001, г. Нижний Тагил, пр. Ленина, 11. ДИРЕКТОР – ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР Сергей Леонардович ЛОШКИН (тел. (3435) 41-49-57) ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР Владимир Олегович ТРОШИН (тел. (3435) 41-49-86) АДРЕС РЕДАКЦИИ: 622001, г. Нижний Тагил, пр. Ленина, 11.	Выходит по вторникам и пятницам. Номер набран и сверстан в компьютерном центре МУ «Нижнетагильская информационная компания «Тагил-пресс»». Отпечатан в ГУП СО «Нижнетагильская типография». Адрес: 622001, Свердловская область, г. Нижний Тагил, ул. Газетная, 81. З. 2490. Т. 190. Объем 4 п. л. Цена свободная. Время подписания в печать по графику – 19.30, фактически – 19.30.	■ Использование материалов, опубликованных в газете «Горный край», только по согласованию с редакцией. Ссылка на газету обязательна. ■ Ответственность за публикуемые объявления несут рекламодатели. ■ Рекламуемые товары и услуги подлежат обязательной сертификации и лицензированию. ■ Материалы со словом «Реклама» публикуются на коммерческой основе (на правах рекламы).
				