

ДУМА ГОРОДА ВЛАДИВОСТОКА
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ПРАВОВОЙ АКТ
от 19 июня 2006 г. N 39-МПА
МУНИЦИПАЛЬНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ПРОГРАММА
"ОТХОДЫ" НА 2006 - 2015 ГОДЫ

Принят
Думой города Владивостока
9 июня 2006 года

(в ред. Муниципальных правовых актов города Владивостока
от 05.11.2009 N 187-МПА, от 18.12.2009 N 205-МПА,
от 22.12.2010 N 277-МПА)

Паспорт
муниципальной целевой программы "Отходы" на 2006 - 2015 годы

Наименование программы	муниципальная целевая программа "Отходы" на 2006 - 2015 годы (далее - Программа)
Основание и дата принятия решения о разработке программы	Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Закон Приморского края от 17.03.2005 N 230-КЗ "О краевой целевой программе "Отходы" на 2005 - 2011 годы", решение Думы города Владивостока от 14.10.2004 N 22 "Об утверждении Положения о муниципальном экологическом контроле на территории муниципального образования город Владивосток", решение Думы города Владивостока от 03.12.2004 N 38 "О бюджете муниципального образования город Владивосток на 2005 год"
Перечень подпрограмм	подпрограмма "Экологическое просвещение и образование населения города Владивостока" на 2006 - 2015 годы (в ред. Муниципального правового акта Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)
Заказчик программы	администрация города Владивостока, глава города Владивостока
Основные разработчики программы	государственное учреждение "Дальневосточное отделение Всероссийского научно-исследовательского института охраны природы"
Цели программы	защита окружающей среды и населения города Владивостока от негативного воздействия отходов производства и потребления, улучшение санитарного состояния и внешнего облика города Владивостока; создание и развитие экономически эффективной муниципальной отрасли экономики, связанной с переработкой отходов производства и потребления; минимизация потерь ценных веществ, содержащихся в отходах производства и потребления, уменьшение затрат, направленных на ликвидацию последствий загрязнения окружающей среды

<p>Задачи программы</p>	<p>проведение работы по созданию муниципальной системы управления отходами для обеспечения эффективности, контролируемости процесса обращения с отходами и управляемости им; проведение инвентаризации всех отходов, образующихся на территории города Владивостока, создание кадастра отходов, разработка логистических схем их переработки и утилизации; разработка нормативно-правовых документов, регламентирующих обращение с отходами на территории города Владивостока, их использование в качестве вторичного сырья; подготовка предложений по реализации проектов по внедрению современных технологий переработки и хранения отходов, образующихся на территории города Владивостока; выполнение проектирования и строительство полигона твердых бытовых отходов (далее - ТБО), строительных отходов; обеспечение проведения рекультивации и санации территорий, деградированных в результате размещения отходов; создание системы информирования общества в средствах массовой информации</p>
<p>Сроки и этапы реализации программы</p>	<p>2006 - 2015 годы: I этап - 2006 - 2007 годы, II этап - 2008 - 2010 годы, III этап - 2011 - 2015 годы (в ред. Муниципального правового акта Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)</p>
<p>Перечень основных мероприятий программы</p>	<p>создание информационного центра экологического образования на базе Управления муниципальных экологических программ, мониторинга и контроля администрации города Владивостока; создание информационной базы и издание справочника об органах государственной власти и местного самоуправления, учебных и научных учреждениях, общественных организациях города Владивостока и Приморского края, связанных с охраной окружающей среды, а также предприятиях, занимающихся утилизацией различных видов отходов; организация освещения проблем охраны окружающей среды, экологического образования и воспитания в средствах массовой информации; создание и администрирование веб-сайта, посвященного вопросам экологического просвещения, обучения, воспитания и пропаганды; финансирование стационарных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха Приморского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с целью регулярного информирования городских служб и населения города Владивостока о загрязнении атмосферного воздуха; проведение общегородских экологических олимпиад среди школьников на базе одного из учебных заведений города Владивостока; учреждение стипендии главы города Владивостока студентам высших учебных заведений, имеющих высокие показатели в общественной, научно-исследовательской деятельности в области охраны окружающей среды, принимающим активное участие в решении экологических проблем города Владивостока</p>

Исполнители программы	администрация города Владивостока, научно-исследовательские институты Дальневосточного отделения Российской академии наук, высшие учебные заведения, Российский научно-исследовательский институт водного хозяйства, государственное учреждение "Дальневосточное отделение Всероссийского научно-исследовательского института охраны природы", юридические лица независимо от организационно-правовых форм
Объем и источники финансирования	в целом для реализации Программы в 2006 - 2015 годы требуется финансирование в объеме 2,27 млрд рублей, в том числе за счет средств: федерального бюджета 20 млн рублей, бюджета Приморского края 44 млн рублей, бюджета города Владивостока 191,910 млн рублей, собственных средств предприятий 129 млн рублей, привлекаемых предприятиями средств и инвестиций 1901 млн рублей (в ред. Муниципальных правовых актов города Владивостока от 05.11.2009 N 187-МПА, от 18.12.2009 N 205-МПА, от 22.12.2010 N 277-МПА)
Ожидаемые конечные результаты реализации программы	реализация Программы должна обеспечить: улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки на территории города Владивостока путем снижения уровней загрязнения почв отходами и содержащимися в них вредными веществами; внедрение более прогрессивной технологии двухэтапного селективного сбора и транспортировки отходов с использованием мусороперегрузочных станций, которая сократит транспортные и иные сопутствующие расходы муниципального образования; эффективность управления в сфере обращения с отходами; создание условий для проведения новой финансовой политики в сфере обращения с отходами, основанной на контроле за движением финансовых средств, внедрении принципа возмещения затрат в сфере обращения с отходами, разработке нового муниципального тарифа на захоронение ТБО, что позволит аккумулировать финансовые источники для строительства объектов инженерной инфраструктуры в сфере обращения с отходами; создание и развитие в городе Владивостоке производственной инфраструктуры для выполнения работ и услуг в сфере обращения с отходами, в том числе и по переработке отходов с получением социально значимой и конкурентоспособной как на внутреннем рынке, так и на рынках АТР, продукции; развитие сети объектов инженерной инфраструктуры, предназначенных для захоронения или длительного хранения отходов; создание дополнительных рабочих мест, в том числе и для социально незащищенных слоев населения; повышение уровня экологического сознания населения города Владивостока; улучшение внешнего облика города Владивостока, его привлекательности для внутрисоссийского и международного туризма, отечественных и зарубежных инвесторов
Организация	контроль за исполнением Программы осуществляет

контроля за реализацией программы	заказчик Программы - администрация города Владивостока; текущее управление мероприятиями осуществляет Исполнительная дирекция Программы, формируемая заказчиком Программы
-----------------------------------	--

1. Понятия и термины, используемые в Программе

Бытовые отходы - отходы потребления, образующиеся в бытовых условиях в результате жизнедеятельности населения;

полигон захоронения отходов - ограниченная территория, предназначенная и при необходимости специально оборудованная для захоронения отходов, исключения воздействия захороненных отходов на людей без средств индивидуальной защиты и 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;

сбор отходов - деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами;

сортировка отходов - смешение и (или) разделение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие;

стандарт - санитарные нормы и правила, другие документы, которые в соответствии с законом устанавливают обязательные требования к качеству услуг по вывозу бытовых отходов;

нормы накопления ТБО - это количество отходов, образующихся на расчетную единицу (один человек - для жилищного фонда; одно место - в гостинице; 1 кв. м торговой площади для магазинов и складов и так далее) в единицу времени (день, год);

морфологический состав - процентное содержание в твердых бытовых отходах отдельных компонентов, например бумаги, пищевых отходов, стекла, дерева и других;

селективный сбор - раздельный сбор компонентов отходов, являющихся вторичным сырьем, с целью их дальнейшего использования.

2. Содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами

Сложившаяся в городе Владивостоке ситуация в области образования, использования, обезвреживания, хранения и захоронения отходов ведет к опасному загрязнению окружающей среды, нерациональному использованию природных ресурсов, значительному экономическому ущербу и представляет реальную угрозу здоровью населения города Владивостока.

Согласно официальным данным (статистическая отчетность формы 2-ТП отходы) в 2004 году на территории города Владивостока образовалось 822,5 тыс. тонн промышленных отходов и 260 тыс. тонн ТБО.

В 2004 году образовано 7,4 тонны чрезвычайно опасных отходов (I класс опасности), 62 тонны высокоопасных отходов (II класс опасности), 4800 тонн опасных отходов (III класс опасности), 619800 тонн отходов (IV класс опасности) и 457900 тонн (V класс опасности). Такая структура отходов для города Владивостока типична и повторяется из года в год.

Лишь небольшая часть промышленных отходов (менее 3 процентов) в городе Владивостоке поступает на переработку и 43,1 процента промышленных отходов используется на предприятиях. При этом относительно высокая доля использования отходов приходится на экологически небезопасное сжигание в печах котельных нефтесодержащих отходов и древесины, загрязненной маслами и нефтепродуктами.

Инфраструктура переработки отходов представлена единичными предприятиями, перерабатывающими от 1 до 10 процентов отходов конкретных видов. В связи с недостатком в городе Владивостоке мощностей по переработке отходов значительная часть ежегодно образующихся промышленных отходов (332,8 тыс. тонн) размещается на территории предприятий или направляется на захоронение. На начало 2004 года на предприятиях города Владивостока находилось более 18 млн тонн промышленных отходов. По имеющимся данным, для длительного размещения отходов на предприятиях города Владивостока оборудованы 68 площадок, 2 золоотвала, расположенные в черте города Владивостока, эксплуатирующиеся Владивостокской ТЭЦ-2. При размещении промышленных отходов в городе Владивостоке сохраняется опасность загрязнения окружающей среды. Так, золоотвалы Владивостокской ТЭЦ-2 площадью 66 и 48 га фактически заполнены и работают в режиме перегрузки и повышенной экологической опасности.

В 2004 году примерно 50 тыс. тонн, или 19 процентов объема образовавшихся в городе ТБО, вывезено для обезвреживания на МУПВ "Спецзавод N I".

Небольшая часть ТБО (3 процента), в основном картон и остатки бумажной упаковки, была собрана на рынках города Владивостока и поступила на Владивостокский участок ОАО "Примснабконтракт" для последующей переработки. Основная часть образовавшихся бытовых отходов (78 процентов) направлена на

свалку ТБО города Владивостока. Существующая свалка ТБО, расположенная в бухте Безымянной на побережье Уссурийского залива, эксплуатируется с 1967 года и исчерпала свои возможности еще в 1997 году. Однако ввиду отсутствия альтернативных решений объемы ТБО, вывозимых на свалку, снизились в 2000 году до 58,1 процента, в дальнейшем составили 70-80 процентов от общего объема и имеют тенденцию роста. Так, объем ТБО, вывезенных на свалку в 2004 году, по сравнению с 2003 годом вырос в 1,4 раза. Располагаясь в рекреационной зоне города Владивостока, свалка не имеет надежного изолирующего покрытия и ограждения, отсутствуют водоотводящие осушительные траншеи и наблюдательные контрольные скважины. Имеются случаи возгорания на свалке. В результате наносится значительный ущерб природным средам. Происходит загрязнение почвенного покрова элементами свинца, мышьяка, серебра, висмута, цинка, кадмия, ртути, меди и другими. В водную среду мигрируют аммиак, нитраты, нитриты, кальций, железо, литий и другие. Воздух загрязняют образующиеся при разложении отходов углекислый газ, метан, сероводород, аммиак и бензол.

Требованиям санитарных норм не соответствует также существующая свалка бытовых отходов на острове Русский. Фактически бытовые отходы, крупногабаритный и строительный мусор складываются на склоне одной из сопки лесного массива острова. Уплотнение и изоляция слоев мусора не производятся, отсутствует ограждение, а въезд на свалку не охраняется.

Санитарно-эпидемиологическими службами ситуация в области образования, хранения и захоронения отходов производства и потребления в городе Владивостоке оценивается как неудовлетворительная и сохраняющая угрозу здоровью населения. На протяжении последних лет загрязнение почвы тяжелыми металлами регистрируется во всех административных районах города Владивостока.

В настоящее время в городе Владивостоке отсутствует корректная учетная политика в сфере обращения с отходами. Отсутствуют достоверные нормы образования ТБО, для многих предприятий и организаций не установлены нормативы образования и лимиты на размещение отходов производства и потребления. Результатом является отсутствие эффективного контроля за обращением с отходами на предприятиях, в целом по городу Владивостоку и на объектах размещения отходов.

Загрязнение окружающей среды отходами производства и потребления является прямой причиной различных натуральных ущербов, денежная оценка которых определяет экономический ущерб от загрязнения окружающей природной среды. Экологический ущерб по всем направлениям воздействия отходов составил 415660 тыс. рублей. Вместе с тем компенсация нанесенного ущерба в виде предусмотренных законодательством Российской Федерации платежей за размещение отходов в 2004 году составила только 16 млн рублей.

Значительные объемы образования отходов, низкий уровень их переработки и неудовлетворительное состояние мест их захоронения свидетельствуют о том, что для повышения эффективности управления отходами необходимо создать в городе Владивостоке эффективную, организованную органами исполнительной власти систему управления отходами. В настоящее время управление отходами в городе Владивостоке осуществляется на основе разрозненных мероприятий, главным образом в виде реакции на аварийное загрязнение отходами земель и городских территорий.

Для города Владивостока приоритетным направлением действий органов управления в сфере обращения с отходами является повышение объемов извлекаемого из отходов вторичного сырья и организация производства продукции из него.

Одной из причин отсутствия мощностей по переработке отходов в городе Владивостоке является отсутствие централизованной системы сбора отходов как вторичного сырья и недостаток существующих пунктов по приему отходов, подобных ТБО. Существующая система сбора не производит разделение и накопление отходов по видам, не стимулирует население к внедрению селективного сбора отходов и ограничивается вывозом отходов к местам их захоронения. Транспортировка отходов осуществляется несколькими организациями без действенной системы контроля их работы.

Другим фактором, сдерживающим развитие в городе Владивостоке эффективного управления отходами, является отсутствие нормативно-правового закрепления статуса, прав и обязанностей системы управления отходами. Существующая система нормативно-правового регулирования обращения с отходами в городе Владивостоке состоит из значительного количества нормативных актов, касающихся отдельных аспектов проблемы, и не отражает единую концепцию обращения с отходами на уровне муниципального образования.

Проведенный анализ состояния сферы обращения с отходами в городе Владивостоке показывает необходимость оперативных и кардинальных изменений в его нормативно-правовом обеспечении, институциональной структуре, техническом обслуживании и так далее. Проблема обращения с отходами производства и потребления в городе Владивостоке является комплексной и ее решение наиболее целесообразно проводить путем разработки и реализации Программы.

3. Цели и задачи Программы

3.1. Целями Программы являются:

- заметное улучшение положения в сфере обращения с отходами в городе Владивостоке путем создания экономически эффективной и безопасной муниципальной системы управления отходами;
- защита окружающей среды и населения города Владивостока от негативного воздействия отходов

производства и потребления, улучшение санитарного состояния внешнего облика города Владивостока;
создание и развитие экономически эффективной муниципальной отрасли экономики, связанной с переработкой отходов производства и потребления;

минимизация потерь ценных веществ, содержащихся в отходах производства и потребления, уменьшение затрат, направленных на ликвидацию последствий загрязнения окружающей среды.

Достижение цели предусматривает создание организационной, нормативно-правовой, экономической, технологической, производственной и информационной базы для реализации в городе Владивостоке на всех уровнях управления государственной политикой в сфере обращения с отходами; создание системы эффективного управления обращением с отходами; экономию природных ресурсов за счет максимального вовлечения отходов во вторичный хозяйственный оборот; реализацию проектов по переработке и обезвреживанию отдельных видов отходов с производством социально и экономически значимой продукции.

3.2. Для достижения данной цели должны быть решены следующие задачи:

проведение работы по созданию муниципальной системы управления отходами для обеспечения эффективности, контроля процесса обращения с отходами и управления им;

проведение инвентаризации всех отходов, образующихся на территории города Владивостока, создание системы учета и размещения отходов, разработка логистических схем переработки и утилизации отходов;

разработка нормативно-правовых документов, регламентирующих обращение с отходами на территории города Владивостока, их использование в качестве вторичного сырья, и методов контроля за образованием и размещением неперерабатываемых отходов;

обеспечение перехода предприятий города Владивостока на безотходные (малоотходные) режимы производства и новые обоснованные технологические уровни;

осуществление развития рынка вторичного сырья, создание систем сбора и использования вторичного сырья;

подготовка предложений по использованию средств экономического регулирования рынка услуг по переработке отходов и обеспечения финансовых стимулов для использования вторичных материалов;

развитие рынка экологически безопасной продукции;

введение системы запретов на захоронение отдельных категорий отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья на территории города Владивостока;

подготовка предложений по реализации проектов по внедрению современных технологий переработки и хранения отходов, образующихся на территории города Владивостока;

выполнение строительства полигонов ТБО и строительных отходов;

обеспечение проведения рекультивации и санации территорий, деградированных в результате размещения отходов;

разработка перечня инвестиционных проектов в области управления отходами производства и потребления, их переработки и утилизации, определение возможных источников и объемов финансирования;

разработка технико-экономических обоснований и обоснование инвестиций в строительство комплексов по переработке отходов производства и потребления на территории города Владивостока;

сохранение и развитие научно-производственного потенциала города Владивостока в области вторичного использования отходов;

проведение работы по включению мероприятий Программы в федеральные и целевые программы в области социально-экономического развития и экологии;

разработка системы информирования общественности с целью изменения сложившихся стереотипов в сознании населения.

3.3. Для обеспечения эффективного управления в сфере обращения с отходами на территории города Владивостока установлены следующие приоритеты реализации Программы:

использование всех возможностей для предотвращения образования отходов;

использование сортировки отходов, предваряющей их захоронение;

вторичное использование всех полезных фракций отходов включая получение энергии;

экологически обоснованное обезвреживание не утилизируемых фракций отходов;

развитие рынка вторичных ресурсов за счет привлечения в данную сферу деятельности предприятий, имеющих возможности по переработке отдельных видов вторичного сырья.

4. Сроки и этапы реализации Программы

Программа разработана на период 2006 - 2015 годов.

Программа реализуется в три этапа:

I этап (2006 - 2007 годы).

Реализация Программы (2006 - 2007 годы) включает:

создание организационных, информационных, нормативно-правовых основ системы эффективного управления отходами;

инвентаризацию отходов, сбор и анализ информации, характеризующей обстановку в сфере обращения с отходами на территории города Владивостока;

создание основы правового регулирования обращения с ТБО;

выполнение первоочередных мероприятий Программы, направленных на создание муниципальной инфраструктуры переработки отходов, снижение уровня загрязнения территории города Владивостока отходами;

ввод в строй первой очереди трех мусороперерабатывающих станций;

проектирование, начало строительства нового полигона ТБО;

создание системы экологического просвещения и пропаганду экологических знаний среди населения города Владивостока;

создание основы правового регулирования обращения с ТБО;

выполнение первоочередных и реально осуществимых в двухлетний срок мероприятий Программы, направленных на создание муниципальной инфраструктуры переработки отходов, снижение уровня загрязнения территории города Владивостока отходами;

создание основ системы селективного сбора отходов;

ввод в строй первой очереди трех мусороперерабатывающих станций;

проектирование, начало строительства нового полигона ТБО;

реализацию первоочередных экологических мероприятий, направленных на вовлечение населения, общественных организаций, учреждений и предприятий в разработку экологических проектов и участие в них; создание основы для выполнения долгосрочных мероприятий Программы.

II этап (2008 - 2010 годы).

Реализация Программы (2008 - 2010 годы) включает:

реализацию долгосрочных мероприятий Программы;

ввод в строй первой очереди и начало эксплуатации полигона ТБО;

проведение преобразований в тарифной политике в сфере обращения с отходами;

развитие системы экологического просвещения и пропаганды экологических знаний среди населения города Владивостока;

формирование рынка экологически безопасных продуктов;

развитие рынка вторичного сырья и рынка услуг по его переработке и использованию, совершенствование номенклатуры товаров из вторичного сырья, поступающих на внутренний рынок;

III этап (2011 - 2015 годы).

(в ред. Муниципального правового акта Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

Реализация Программы (2010 - 2015 годы) включает:

полную реализацию всех мероприятий, включенных в Программу;

создание муниципального унитарного предприятия в сфере обращения с отходами, выступающего в роли муниципальной управляющей компании;

рекультивацию и возвращение в хозяйственный оборот земель, нарушенных в результате несанкционированного размещения отходов;

ввод в эксплуатацию производственных мощностей по комплексной переработке золошлаковых отходов, производимых на территории города Владивостока;

реализацию мероприятий по переходу предприятий города Владивостока на безотходные (малоотходные) режимы производства и новые обоснованные технологические уровни.

По окончании каждого этапа производится оценка состояния реализации Программы и выработка предложений по ее корректировке на следующий этап.

5. Система мероприятий Программы

5.1. Достижение целей и решение задач Программы осуществляется путем координированного выполнения комплекса взаимосвязанных по срокам, ресурсам и результатам мероприятий на трех этапах реализации Программы.

В соответствии с поставленными целями и задачами система мероприятий Программы включает в себя работу по пяти направлениям:

разработка проектов нормативных правовых актов, регулирующих обращение с отходами;

создание и развитие муниципальной системы обращения с ТБО;

создание городской системы учета и контроля в сфере обращения с отходами;

создание инженерной инфраструктуры обращения с отходами;

информирование общественности, изменение сложившихся стереотипов в сознании населения.

Программа реализует курс на развитие полигонных технологий утилизации отходов как наиболее безопасных и экономически оправданных. Программа не поддерживает направленность на развитие технологий мусоросжигания в связи с невозможностью обеспечения в этом случае принятых в России норм экологической безопасности, а также в связи с высокой удельной стоимостью утилизации отходов.

Основными программными решениями являются:

направленность на снижение уровней загрязнения окружающей среды отходами на всех стадиях жизненного цикла отходов - с момента образования до момента их полной утилизации и устранения последствий загрязнения;

проведение мероприятий Программы на современном уровне достижений в сфере обращения с отходами;

постоянное научно-техническое, правовое и методическое сопровождение мероприятий Программы;
финансирование мероприятий Программы за счет объединения средств из разных источников финансирования;

системный подход в построении мероприятий Программы;
организация селективного сбора отходов;
организация двухстадийного удаления ТБО от мест их сбора;
широкомасштабное развитие переработки отходов на территории города Владивостока;
повышение инвестиционной привлекательности проблемы обращения с отходами.

Система мероприятий Программы приведена в приложении 1.

Мероприятия, направленные на развитие муниципальной системы управления в сфере обращения с отходами, включают в себя разработку проектов документов по правовому регулированию и нормативно-методическому обеспечению обращения с отходами, по экономическому и организационному механизму управления отходами, организацию системы учета отходов, создание базовых информационных средств управления отходами, разработку системы подготовки и переподготовки специалистов в сфере обращения с отходами, создание системы информирования населения города Владивостока о ситуации с отходами.

Мероприятия по научно-техническому обеспечению Программы содержат организацию системы текущего мониторинга обращения с отходами в городе Владивостоке, разработку технико-экономических обоснований и проектной документации по мероприятиям Программы, разработку и совершенствование технологий переработки отходов, развитие малоотходных ресурсосберегающих технологий. Финансирование научно-технического сопровождения включено в состав финансовых ресурсов, запланированных непосредственно на мероприятия Программы.

Одной из задач Программы является реализация конкретных проектов, направленных на переработку и обезвреживание ряда отходов, образующихся в городе Владивостоке. Перечень видов отходов, являющихся объектами этих проектов, включает в себя твердые бытовые и им подобные отходы, нефтесодержащие отходы, отходы отработанных масел, золошлаковые отходы, древесные отходы, медицинские отходы. Ресурсная ценность данных видов отходов и перспективность их переработки подтверждена технико-экономическими исследованиями и практическими результатами, полученными в ходе опытной переработки.

5.2. Мероприятие "Разработка проектов нормативных правовых актов, регулирующих обращение с отходами" предусматривает разработку проектов нормативных документов, регламентирующих сферу обращения с отходами по следующим направлениям:

определение правил обращения с отходами на территории города Владивостока и установление ответственности за их несоблюдение;

закрепление системы разграничения функций и полномочий всех участников муниципальной системы обращения с отходами;

закрепление схемы управления отходами на территории города Владивостока и логистики обращения отходов в городе;

закрепление порядка проведения инвентаризации объектов образования, сбора, транспортировки, размещения и захоронения отходов;

закрепление системы налоговых и тарифных преференций для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих деятельность в сфере обращения с отходами, в части, касающейся полномочий органов местного самоуправления;

утверждение схемы санитарной очистки города Владивостока от отходов для каждого района;

утверждение порядка ведения автоматизированного учета и контроля процессов образования, хранения, транспортировки, утилизации и переработки ТБО и отходов производства, в том числе состав информации и ее порядок прохождения для формирования электронных информационных средств управления отходами;

утверждение порядка осуществления отдельного сбора отходов и переработки вторичных материалов (пластмасс, бумаги и картона, отработанных автошин, пищевых отходов, медицинских отходов, отработанных масел, нефтепродуктов, строительных отходов, отходов текстиля и тканей, древесных отходов, других видов отходов, планируемых к переработке);

утверждение порядка сбора, временного хранения, транспортировки, обезвреживания и размещения отходов разных видов, не вошедших в систему селективного сбора отходов;

утверждение порядка поддержки малого и среднего бизнеса, связанного с данной отраслью.

Очередность и конкретный перечень разрабатываемых документов определяются по мере развития системы управления отходами в городе Владивостоке.

5.3. Мероприятие "Организация системы учета и мониторинга обращения с отходами" предусматривает: проведение инвентаризации объектов образования, сбора, транспортировки, размещения, захоронения отходов производства и потребления в границах города Владивостока;

создание комплекса технических, программных, информационных средств электронной базы данных "Отходы";

организацию муниципальной системы учета отходов.

Инвентаризация должна быть проведена на всех объектах образования, хранения и захоронения

отходов, имеющихся в городе Владивостоке на начало выполнения мероприятия. Порядок инвентаризации должен учитывать логистику обращения с отходами в городе Владивостоке.

Результаты инвентаризации отходов вносятся в электронную базу данных "Отходы" органа, уполномоченного главой города Владивостока в области охраны окружающей среды.

Ведение электронной базы данных "Отходы" должно позволить контролировать все процессы, связанные с обращением с отходами, в том числе платежи и штрафы, рационально использовать и распределять средства, поступающие от предприятий, образующих отходы, обеспечить постоянный мониторинг процессов обращения с отходами.

Система учета отходов осуществляется согласно приложению 5.

Участниками системы учета отходов являются:

предприятия, являющиеся источниками образования отходов;

организация, осуществляющая ведение электронной базы данных и координирующая деятельность всех участников;

органы государственной власти и органы местного самоуправления города Владивостока.

На основании разработанной нормативно-правовой документации по информационному обмену необходимо обеспечить постоянное поступление информации по:

объектам образования отходов, включая промышленные предприятия, предприятия сферы обслуживания, предприятия культурно-массового назначения, образовательные и медицинские учреждения;

объектам и классам опасности отходов, образующихся на территории города Владивостока;

местам размещения отходов;

платежам за размещения отходов.

Электронная база данных "Отходы" обеспечит:

максимальный охват предприятий города Владивостока;

повышение достоверности данных, поступающих от предприятий;

осуществление инспекционного контроля обращения с отходами.

Электронная база данных "Отходы" позволит получить данные и предоставит возможность проведения мониторинга в сфере обращения с отходами;

анализа существующего положения (как в целом, так и по отдельным видам отходов, с учетом административного деления города Владивостока);

увеличения поступления платежей за размещение отходов в бюджет города Владивостока;

комплексного анализа факторов муниципальной безопасности в сфере обращения с отходами.

5.4. Мероприятие "Организация системы обучения специалистов и информирования населения в сфере обращения с отходами производства и потребления" предусматривает:

создание системы подготовки и переподготовки руководителей и специалистов муниципальных органов управления, руководителей и специалистов предприятий и организаций, в том числе жилищно-коммунальной сферы, в области обращения с отходами производства и потребления;

повышение квалификации педагогических кадров вузов и школ в сфере обращения с отходами;

повышение информированности населения о новых методах и требованиях, предложенных Программой, с целью вовлечения в организацию системы селективного сбора отходов;

обеспечение участия всех заинтересованных лиц и органов управления в принятии решений в сфере обращения с отходами путем организации встреч, семинаров и других механизмов взаимодействия;

улучшение экологического имиджа администрации города Владивостока в средствах массовой информации и повышение ее роли при внедрении новой стратегии обращения с отходами;

научно-методическое обеспечение системы подготовки и переподготовки специалистов в сфере обращения с отходами производства и потребления;

подготовку информационных материалов для информирования населения о состоянии системы обращения с отходами в городе Владивостоке, проводимых и планируемых мероприятиях, действиях администрации города Владивостока по снижению уровней загрязнения территории города отходами.

Система обучения должна обеспечить подготовку и переподготовку необходимого количества персонала для существующих и вновь образующихся предприятий по переработке отходов. Уровень подготовки должен соответствовать государственным образовательным стандартам и новым технологиям, использованным при оборудовании предприятий. Обучение должно проводиться на базе лицензированных установленных порядком учебных заведений с использованием в качестве оборудования для практических занятий производственной базы существующих предприятий аналогичного профиля.

Научно-методическое обеспечение мероприятия включает разработку для системы обучения учебных программ, методических указаний, учебников, пособий, лабораторных и практических работ, средств наглядной агитации, аттестационных требований.

Для организации информирования населения должны быть подготовлены информационные материалы в виде аналитических и информационных обзоров, брошюр, буклетов, макетов наружной рекламы. Периодичность подготовки материалов - не реже одного раза в квартал.

5.5. Мероприятие "Организация системы обращения с твердыми бытовыми отходами" предусматривает:

последовательный переход к селективному сбору твердых бытовых отходов;

оборудование контейнерных площадок для селективного сбора отходов;

модернизацию контейнерного парка;
модернизацию транспортного парка, участвующего в транспортировке отходов;
строительство и оборудование пяти мусороперерабатывающих пунктов;
организацию двухстадийного вывоза образующихся в городе Владивостоке отходов;
организацию системы обращения с ТБО на островных территориях города Владивостока.
Схема обращения с ТБО в городе Владивостоке приведена в приложении 2.

Цель организации муниципальной системы обращения с ТБО - разработка и внедрение комплекса мер, направленных на:

снижение объемов образования бытовых отходов,
уменьшение и локализацию негативного воздействия бытовых отходов на состояние окружающей среды,

вовлечение бытовых отходов во вторичный оборот,
создание индустрии по переработке бытовых отходов,
обеспечение экологически безопасного размещения и обезвреживания бытовых отходов.

Муниципальная система обращения с ТБО должна обеспечивать соблюдение следующих принципов:
восстановление и поддержание экологически благоприятных условий путем установления баланса экологических и экономических интересов общества,

стимулирование снижения уровня образования отходов,
увеличение объема вторичной переработки отходов по сравнению с объемом захоронения.

Предлагаемая модель управления ТБО основывается на внедрении:

системы раздельного сбора отходов,
системы сортировки,
двухстадийного вывоза образующихся в городе Владивостоке отходов.

В жилом секторе для селективного сбора отходов необходимо установить перед домами, на имеющихся бетонированных площадках, унифицированные контейнеры со специальной маркировкой.

Вывоз отходов из контейнеров для селективного сбора следует осуществлять специализированным транспортом по мере их наполнения с последующей передачей предприятиям-переработчикам. Частоту вывоза различных видов отходов необходимо определить по фактическому заполнению контейнеров в зависимости от времени года.

Оставшиеся отходы так же, как и отходы от жилых домов, оснащенных мусоропроводами, предлагается вывозить на мусоросортировочные станции.

Весь поток собранных и неотсортированных ТБО необходимо направлять на мусоросортировочные станции, оборудованные в специально отведенных для этого местах и расположенные на незначительном удалении от источников образования. Максимальное количество устанавливаемых на территории города Владивостока станций - 5. На станции должно быть организовано выделение вторичного сырья и его первичная переработка. Неутилизируемый остаток в виде спрессованных кип будет направляться на захоронение.

Предлагается установить по одной мусоросортировочной станции в каждом районе города Владивостока. Вывоз отсортированного вторичного сырья будет осуществляться по мере накопления товарной партии, вывоз неутилизируемого остатка - при накоплении объема большого мусоровоза. Средняя мощность одной мусороперерабатывающей станции - 20 тыс. тонн в год. При необходимости следует увеличить объем ТБО, пропускаемый через станцию, организовав круглосуточную работу. Для увеличения рентабельности работы станции необходимо разместить на станции, помимо мусоросортировочного оборудования, оборудование по первичной переработке ТБО (прессование, измельчение) и производству товаров из вторсырья.

При оборудовании и эксплуатации мусоросортировочных станций для эффективного функционирования системы обращения с ТБО необходимо обеспечить:

увеличение срока эксплуатации полигона ТБО в 3 - 4 раза и уменьшение его площади в 5 - 6 раз;

снижение биологической и химической активности брикетированных отходов;

снижение затрат на транспортировку и размещение ТБО в 6 - 8 раз;

уменьшение парка мусоровозов, только 10 процентов из которых должны быть большегрузными.

Двухстадийная система вывоза ТБО должна включать в себя следующие технологические процессы:

сбор ТБО в местах накопления,

вывоз отходов собирающими мусоровозами на мусоросортировочную станцию,

перегрузка обработанных ТБО в большегрузные автотранспортные средства,

перевозка ТБО к местам их захоронения,

выгрузка ТБО.

Двухступенчатая система вывоза отходов предполагает использование малотоннажного автотранспорта на внутригородской транспортировке отходов (от мест образования отходов до мусоросортировочной станции), транспортировку отходов от мусоросортировочной станции к местам захоронения большегрузным автотранспортом, что позволит значительно снизить транспортные расходы.

Обращение с отходами на островных территориях города Владивостока необходимо организовать согласно приложению 6.

Предлагаемая система обращения с ТБО должна обеспечивать сбор всех отходов, образующихся на

островных территориях города Владивостока, а именно:

- от жилых домов независимо от принадлежности,
- от воинских частей,

от предприятий и организаций сферы обслуживания (пансионаты, лагеря, базы отдыха, магазины и тому подобное),

- от зон неорганизованного отдыха населения (пляжи).

Для организации сбора отходов необходимо обеспечить площадки сбора отходов соответствующим количеством контейнеров. Для переработки и утилизации отходов необходимо организовать специальную площадку утилизации отходов.

В связи с экономической нецелесообразностью вывоза отходов с островных территорий города Владивостока следует обеспечить выделение тех видов отходов, которые в качестве вторичного сырья могут быть использованы как непосредственно на острове, так и на территории города Владивостока. К таким отходам относятся:

- отходы пластиковой и алюминиевой упаковки,
- отходы черных и цветных металлов.

Для организации сбора этих отходов необходимо:

в местах наибольшего скопления отходов населения (места отдыха) установить специализированные контейнеры,

- организовать комплексные приемные пункты по сбору отходов металлов и пластмасс.

Собранные отходы пластика следует измельчить для сокращения объемов, снижения затрат на перевозку. Собранный металлолом предлагается прессовать.

Необходимо организовать маршрут движения мусоровозов таким образом, чтобы не допускать переполнения контейнеров, одновременно обеспечив минимальный пробег автомобилей.

Все собранные и неотсортированные отходы после выделения ценных компонентов поступают на площадку утилизации отходов, где утилизируются с использованием инсинераторов. Здесь также предлагается утилизировать медицинские отходы.

Для исключения опасного воздействия отходов на окружающую среду островных территорий города Владивостока требуется обеспечить их установками по сжиганию соответствующей мощности и организовать систему, обеспечивающую сбор отходов от всех источников.

5.6. Мероприятие "Организация инфраструктуры экологически безопасного обезвреживания и переработки отходов производства и потребления" предусматривает создание предприятий по:

- переработке отработанных масел,
- переработке нефтесодержащих отходов,
- очистке грунтов от нефтепродуктов,
- переработке золошлаковых отходов,
- переработке отходов текстиля,
- переработке отходов бумаги и картона,
- переработке отработанных шин,
- переработке пластика,
- переработке строительных отходов,
- переработке пищевых отходов,
- переработке отходов стекла и стеклобоя,
- переработке отходов древесины,
- переработке медицинских отходов,
- переработке отходов металлов,
- переработке крупногабаритных отходов.

Организация производств должна осуществляться с использованием современных экологически безопасных технологий. Создаваемые производства должны быть ориентированы на переработку отходов в городе Владивостоке в первоочередном порядке и ограничить ввоз в город Владивосток отходов, собранных на территориях других муниципальных образований.

Организация производств по переработке отходов должна происходить в полном соответствии с требованиями экологического законодательства (государственная экологическая экспертиза предпроектных и проектных материалов, лицензия на обращение с опасными отходами и тому подобное).

Мероприятие включает при необходимости выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, связанных с разработкой и коммерциализацией новых технологий переработки отходов.

Для выполнения мероприятия в случае необходимости могут быть разработаны инвестиционные проекты создания отдельных производств, внедрения технологий и тому подобное. В этих случаях реализация инвестиционного проекта должна проходить при координации Исполнительной дирекции Программы и согласовываться с общей инвестиционной политикой, проводимой администрацией города Владивостока.

5.7. Мероприятие "Организация хранения и захоронения отходов" предполагает:

проектирование, строительство, оборудование и ввод в эксплуатацию полигона для ТБО, образующихся на территории города Владивостока;

проектирование, строительство, оборудование и ввод в эксплуатацию полигона для производственных, главным образом строительных, отходов.

Строительство полигона ТБО необходимо осуществить в рамках специально подготавливаемого инвестиционного проекта.

Строительство и оборудование полигонов для захоронения отходов следует осуществить на мировом уровне с гарантированным обеспечением защиты населения города Владивостока и окружающей среды от вредного воздействия загрязняющих веществ. Для оборудования и эксплуатации полигона необходимо применить современные полигонные технологии.

При осуществлении мероприятия требуется проведение государственной экологической экспертизы, общественной экспертизы на всех стадиях проектных и строительных работ.

После ввода в эксплуатацию объектов по захоронению строительных отходов следует запретить размещение отходов данного вида в иных, кроме полигона, местах.

5.8. Мероприятие "Реабилитация земель, загрязненных в результате размещения отходов" содержит: рекультивацию существующей свалки в бухте Горностай,

рекультивацию земель после ликвидации несанкционированных свалок на территории города Владивостока.

При рекультивации территорий, загрязненных отходами производства и потребления, необходимо, кроме физического удаления отходов, осуществить химическую очистку зараженных земель и подземных вод от всех известных на момент рекультивации загрязнителей, доведя их значение до фоновых характеристик.

5.9. Мероприятие "Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы для обеспечения мероприятий Программы" (далее - НИОКР) предусматривает:

выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию и внедрению новых технологий сбора, сортировки, переработки, утилизации отходов.

Требованиями к Программе являются:

эффективность и реализация разрабатываемых технологий для условий города Владивостока;

безотходный (малоотходный) характер разрабатываемых технологий;

уровень разработок, адекватный мировому в области обращения с отходами.

5.10. Мероприятие "Управление реализацией Программы" предполагает:

работу Исполнительной дирекции Программы,

координацию деятельности участников Программы,

подготовку предложений по проведению открытых конкурсов (тендеров) по мероприятиям Программы,

контроль хода исполнения Программы,

подготовку аналитических материалов по исполнению Программы.

Управление реализацией Программы осуществляется при участии органа, уполномоченного главой города Владивостока в области охраны окружающей среды.

5.11. Мероприятие "Подпрограмма "Экологическое просвещение и образование населения города Владивостока" на 2006 - 2010 годы" предусматривает: создание и развитие системы экологического образования, воспитания и просвещения, распространение и развитие новых образовательных и воспитательных программ.

6. Подпрограмма "Экологическое просвещение и образование населения города Владивостока" на 2006 - 2015 годы муниципальной целевой программы "Отходы" на 2006 - 2015 годы

(в ред. Муниципального правового акта Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

Паспорт

подпрограммы "Экологическое просвещение и образование населения города Владивостока" на 2006 - 2015 годы муниципальной целевой программы "Отходы" на 2006 - 2015 годы

(в ред. Муниципального правового акта Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

Наименование подпрограммы	подпрограмма "Экологическое просвещение и образование населения города Владивостока" на 2006 - 2015 годы муниципальной целевой программы "Отходы" на 2006 - 2015 годы (далее - Подпрограмма) (в ред. Муниципального правового акта Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)
---------------------------	---

Основание и дата принятия решения о разработке подпрограммы	Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Закон Приморского края от 15.11.2001 N 164-КЗ "Об экологическом образовании в Приморском крае"
Заказчик подпрограммы	администрация города Владивостока
Исполнители подпрограммы	органы местного самоуправления, учебные заведения, научные учреждения, общественные организации, предприятия и организации различных форм собственности, средства массовой информации, население города Владивостока
Цели подпрограммы	создание условий, способствующих приобретению населением экологических знаний и выработке практических навыков созидательного и эффективного участия в предупреждении и решении проблем сохранения окружающей среды на территории города Владивостока; формирование высокой экологической культуры и осознание ответственности жителей города Владивостока за состояние окружающей среды
Задачи подпрограммы	создание и развитие системы экологического образования, воспитания и просвещения, распространение и развитие новых образовательных и воспитательных программ; координация деятельности заинтересованных органов местного самоуправления, образовательных и научных учреждений и общественных объединений в области экологического образования и просвещения; привлечение населения города Владивостока к разработке и реализации проектов экологической направленности; формирование единого информационного пространства в сфере экологического образования и просвещения; повышение экологической культуры производства
Сроки и этапы реализации подпрограммы	2006 - 2015 годы (в ред. Муниципального правового акта Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)
Перечень основных мероприятий подпрограммы	I этап - 2006 - 2007 годы: создание системы экологического просвещения и пропаганды экологических знаний среди населения города Владивостока; создание информационной базы по вопросам экологического просвещения, образования и воспитания; реализация первоочередных экологических мероприятий, направленных на вовлечение населения, общественных организаций, учреждений и предприятий в разработку и участие в экологических проектах; II этап - 2008 - 2010 годы: развитие системы экологического просвещения и пропаганды экологических знаний среди населения города Владивостока; реализация очередных мероприятий, направленных на расширение круга лиц и заинтересованных

	<p>организаций, вовлекаемых в разработку и реализацию экологических проектов;</p> <p>перспективное планирование дальнейшей деятельности по экологическому просвещению и образованию населения города Владивостока;</p> <p>разработка комплекса мер, направленных на привлечение внебюджетных источников финансирования Подпрограммы</p> <p>III этап – 2011 – 2015 годы:</p> <p>(абзац введен Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)</p> <p>расширение и развитие системы экологического просвещения и образования населения в городе Владивостоке;</p> <p>(абзац введен Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)</p> <p>реализация перспективных мероприятий в сфере экологического просвещения, образования и информирования населения по вопросам охраны окружающей среды и природопользования, обращения с отходами производства и потребления;</p> <p>(абзац введен Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)</p> <p>реализация перспективных проектов экологической направленности с участием заинтересованных предприятий и организаций в сфере расширения знаний и навыков безопасного обращения с отходами производства и потребления;</p> <p>(абзац введен Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)</p> <p>перспективное планирование дальнейшей работы по экологическому просвещению, образованию и информированию населения города Владивостока</p> <p>(абзац введен Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)</p>
<p>Объем и источники финансирования подпрограммы</p> <p>(в ред. Муниципальных правовых актов города Владивостока от 05.11.2009 N 187-МПА, от 18.12.2009 N 205-МПА, от 22.12.2010 N 277-МПА)</p>	<p>20480 тыс. рублей</p>
<p>Ожидаемые конечные результаты реализации подпрограммы</p>	<p>повышение экологической культуры жителей, общественного экологического сознания, вовлечение горожан в разработку и реализацию проектов экологической направленности будет способствовать повышению уровня экологической безопасности города Владивостока, улучшению экологической обстановки, снижению факторов экологического риска населения и в конечном счете повышению качества жизни горожан и устойчивому развитию города Владивостока</p>

6.1. Подпрограмма определяет цели, задачи, мероприятия по созданию и развитию системы экологического воспитания, образования и просвещения в городе Владивостоке.

Предпосылками для разработки данной Подпрограммы выступают неудовлетворительное состояние окружающей среды и экологические проблемы города Владивостока, тесно связанные с низким уровнем экологической культуры жителей и их отстраненностью от решения экологических проблем. Дефицит экологических знаний лежит в основе большей части нарушений природоохранного законодательства.

Поэтому создание условий, способствующих приобретению широкими слоями населения знаний, усвоению ценностей, выработке практических навыков созидательного и эффективного участия в

предупреждении и решении экологических проблем, является одним из важнейших факторов для стабилизации и улучшения состояния окружающей среды в городе Владивостоке.

Основным принципом Подпрограммы является взаимодействие органов местного самоуправления, научных учреждений, учебных заведений, предприятий всех форм собственности и общественности города Владивостока, направленное на достижение целей и решение основных задач Подпрограммы.

6.2. Подпрограмма разработана для достижения следующих целей:

создание условий, способствующих приобретению населением экологических знаний и выработке практических навыков созидательного и эффективного участия в предупреждении и решении проблем сохранения окружающей среды на территории города Владивостока;

формирование высокой экологической культуры и осознание ответственности жителей города Владивостока за состояние окружающей среды.

При этом для достижения цели в рамках Подпрограммы должны быть решены следующие задачи:

создание и развитие системы экологического образования, воспитания и просвещения, распространение и развитие новых образовательных и воспитательных программ;

координация деятельности заинтересованных органов местного самоуправления, образовательных и научных учреждений и общественных объединений в области экологического образования и просвещения;

привлечение населения города Владивостока к разработке и реализации проектов экологической направленности;

формирование единого информационного пространства в сфере экологического образования и просвещения;

повышение экологической культуры производства.

6.3. Подпрограмма разработана на период 2006 - 2015 годов. Подпрограмма реализуется в три этапа: (в ред. Муниципального правового акта Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

I этап (2006 - 2007 годы).

Реализация Подпрограммы (2006 - 2007 годы) включает:

создание системы экологического просвещения и пропаганды экологических знаний среди населения города Владивостока;

создание информационной базы по вопросам экологического просвещения, образования и воспитания;

реализацию первоочередных экологических мероприятий, направленных на вовлечение населения, общественных организаций, учреждений и предприятий в разработку и участие в экологических проектах;

II этап (2008 - 2010 годы).

Реализация Подпрограммы (2008 - 2010 годы) включает:

развитие системы экологического просвещения и пропаганды экологических знаний среди населения города Владивостока;

реализацию очередных мероприятий, направленных на расширение круга лиц и заинтересованных организаций, вовлекаемых в разработку и реализацию экологических проектов;

перспективное планирование дальнейшей деятельности по экологическому просвещению и образованию населения города Владивостока;

разработку комплекса мер, направленных на привлечение внебюджетных источников финансирования Подпрограммы.

Предусматривается финансирование Подпрограммы из средств бюджета города Владивостока на I этапе с последующим привлечением внебюджетных, в том числе спонсорских, средств.

III этап (2011 - 2015 годы).

(абзац введен Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

Реализация Подпрограммы (2011 - 2015 годы) включает:

(абзац введен Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

расширение и развитие системы экологического просвещения и образования населения в городе Владивостоке;

(абзац введен Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

реализация перспективных мероприятий в сфере экологического просвещения, образования и информирования населения по вопросам охраны окружающей среды и природопользования, обращения с отходами производства и потребления;

(абзац введен Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

реализация перспективных проектов экологической направленности с участием заинтересованных предприятий и организаций в сфере расширения знаний и навыков безопасного обращения с отходами производства и потребления;

(абзац введен Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

перспективное планирование дальнейшей работы по экологическому просвещению, образованию и информированию населения города Владивостока.

(абзац введен Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

Финансирование
Подпрограммы за счет бюджетных средств по годам

Этап	Год	Сумма бюджетных средств, тыс. рублей
I этап (2006 - 2007 годы)	2006	1665
	2007	1365
II этап (2008 - 2010 годы)	2008	2000
	2009	450 (в ред. Муниципальных правовых актов города Владивостока от 05.11.2009 N 187-МПА, от 18.12.2009 N 205-МПА)
	2010	2500
III этап (2011 - 2015 годы)	2011	2500
	2012	2500
	2013	2500
	2014	2500
	2015	2500
(введено Муниципальным правовым актом Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)		

6.4. Предусмотрены следующие пути реализации мероприятий Подпрограммы.

Мероприятия Подпрограммы (акции, олимпиады и другие), к организации и проведению которых привлекаются сторонние организации, осуществляются на основании Федерального закона от 21.07.2005 N 94-ФЗ "О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд".

(в ред. Муниципального правового акта города Владивостока от 05.11.2009 N 187-МПА)

Конкурсы проводятся органом, уполномоченным главой города Владивостока в области финансов и экономики, по заявкам и при участии органа, уполномоченного главой города Владивостока в области охраны окружающей среды.

Подпрограммой также предусмотрено целевое финансирование стационарных постов наблюдения за состоянием атмосферного воздуха Приморского управления по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды с целью регулярного информирования городских служб и населения города Владивостока о загрязнении атмосферного воздуха.

При условии функционирования целевого бюджетного экологического фонда, который финансирует отдельные мероприятия, проводимые непосредственно структурными подразделениями администрации города Владивостока и не связанные с размещением муниципального заказа (конкурсы на получение грантов, конкурсы образовательных программ, учреждение стипендий) на основании решений соответствующих комиссий, утвержденных главой города Владивостока. В ином случае к проведению указанных мероприятий привлекаются сторонние организации, действующие в рамках осуществления муниципального заказа.

Информационное обеспечение, обновление информационной базы, освещение хода реализации Подпрограммы в средствах массовой информации ведется органом, уполномоченным главой города Владивостока в области охраны окружающей среды, совместно с соответствующими структурными подразделениями администрации города Владивостока в рабочем порядке.

6.5. Оценка эффективности, социально-экономических и экологических последствий от реализации подпрограммы "Экологическое просвещение и образование населения города Владивостока" на 2006 - 2015 годы муниципальной целевой программы "Отходы" на 2006 - 2015 годы

(в ред. Муниципального правового акта Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

Наименование заинтересованного лица	Проблема	Функция заинтересованного лица	Ожидаемый эффект от участия в реализации Подпрограммы
1	2	3	4

Администрация города Владивостока	слабая нормативно-правовая база, недостаточная поддержка инициатив со стороны граждан	координация действий участников проекта, информационная, финансовая и организационная поддержка, развитие нормативно-правовой базы, информирование населения о состоянии окружающей среды	улучшение экологической обстановки в городе Владивостоке, сокращение затрат на поддержание санитарного состояния городских территорий, улучшение эстетического облика города Владивостока, повышение качества жизни населения города Владивостока
Население города Владивостока	низкая социальная активность и слабая гражданская позиция по отношению к охране окружающей среды, отсутствие осознания ответственности за состояние окружающей среды	внесение гражданских инициатив, формирование высокой экологической культуры населения и осознание ответственности за состояние окружающей среды, участие в реализации проектов, мероприятий	общественное влияние на экологическую политику по улучшению качества окружающей среды, сохранению природного наследия в городе Владивостоке, повышение безопасности проживания и работы
Общественные организации	отсутствие условий (финансовых, организационных, законодательных) для осуществления деятельности, незначительное количество общественных экологических организаций в городе Владивостоке	участие в реализации проектов, вовлечение населения в экологическую деятельность, внесение общественных инициатив	повышение имиджа организации, получение широкого доступа к экологической информации, расширение сферы деятельности организации
Учебные заведения (вузы, колледжи, МУ СОШ, ДОУ и другие)	нехватка профессиональных кадров в сфере образования, недостаточно-развитая учебно-методическая база для реализации государственных образовательных стандартов	обучение, разработка и реализация экологических программ и курсов, методических пособий, дидактических материалов, подготовка специалистов в области охраны окружающей среды и экологической безопасности	повышение статуса учебных заведений, внедрение специальностей по охране окружающей среды, выполнение государственных образовательных стандартов
Предприятия - природопользователи	недопонимание последствий загрязнения окружающей среды, отсутствие мотивов для решения экологических проблем	участие в создании системы обязательного экологического образования и аттестации руководителей предприятий и организаций в области охраны окружающей среды и экологической безопасности, участие в разработке и реализации программ и проектов	повышение квалификации специалистов, сокращение экономических потерь вследствие нерационального природопользования

6.6. Система мероприятий Программы и финансовое обеспечение I этапа подпрограммы "Экологическое просвещение и образование населения города Владивостока" на 2006 - 2015 годы муниципальной целевой программы "Отходы" на 2006 - 2015 годы (в ред. Муниципального правового акта Думы г. Владивостока от 22.12.2010 N 277-МПА)

Задача	Мероприятие, направленное на решение основных задач Подпрограммы	Сумма средств, тыс. рублей	Срок проведения	Ответственный за мероприятие
1	2	3	4	5
Формирование единого информационного пространства в сфере экологического образования и просвещения	1. Создание информационного центра экологического образования на базе органа, уполномоченного главой города Владивостока в области охраны окружающей среды, по отдельной смете (приобретение компьютерной и организационной техники, расходных материалов и тому подобное)	50 50	2006 год 2007 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды орган, уполномоченный главой города Владивостока в области образования
	2. Организация освещения проблем охраны окружающей среды, экологического образования и воспитания в средствах массовой информации		2006 год 2007 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды
	3. Создание и администрирование веб-сайта, посвященного вопросам экологического просвещения, обучения, воспитания и пропаганды		2007 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области массовой информации
Привлечение населения города Владивостока к разработке и реализации проектов экологической направленности	1. Организация работы экологических отрядов в рамках городских экологических акций (массовых природоохранных мероприятий)	465 465	2006 год 2007 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды, отдел по связям с общественными объединениями
	2. Проведение среди общественных экологических организации конкурса на получение грантов администрации города Владивостока	200 370	2006 год 2007 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области культуры и молодежной политики
Создание и развитие системы экологического образования, воспитания и просвещения, распространение и развитие новых образовательных и воспитательных программ	1. Организация конкурса образовательных и воспитательных программ экологической направленности в общеобразовательных учреждениях, а также в учреждениях дополнительного и дошкольного образования	150	2006 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды
	2. Проведение общегородской экологической олимпиады среди школьников на базе одного из учебных заведений города Владивостока	90 90	2006 год 2007 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области образования
	3. Организация конкурса воспитательных программ летних молодежных лагерей	235	2007 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды орган, уполномоченный

				главой города Владивостока в области культуры и молодежной политики
	4. Проведение мероприятий экологической направленности ("круглых столов", лекций, выставок, встреч с экологами и тому подобное)	15 15	2006 год 2007 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды
	5. Учреждение стипендии главы города Владивостока студентам высших учебных заведений, имеющим высокие показатели в общественной, научно-исследовательской деятельности в области охраны окружающей среды, принимающим активное участие в решении экологических проблем города Владивостока	60	2007 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды орган, уполномоченный главой города Владивостока в области культуры и молодежной политики
Повышение экологической культуры производства	1. Проведение "круглых столов" для представителей хозяйствующих субъектов по отдельным вопросам природопользования, внесения платежей за негативное воздействие на окружающую среду, природоохранной деятельности (аренда помещений, подготовка методического материала)	50	2007 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды
	2. Организация городской выставки работ прикладного творчества с использованием отходных материалов, природного материала	30 30	2006 год 2007 год	орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды орган, уполномоченный главой города Владивостока в области культуры и молодежной политики

7. Ожидаемые конечные результаты реализации Программы

7.1. В результате выполнения мероприятий Программы, рассчитанной на 10 лет, планируется создать правовую, организационную, экономическую, техническую и информационную базу для развития сферы обращения с отходами.

Реализация Программы позволит:

улучшить экологическую и санитарно-эпидемиологическую обстановку на территории города Владивостока путем снижения уровней загрязнения почв отходами и содержащимися в них вредными веществами, перевода процессов сбора, транспортировки, переработки и захоронения отходов на условия, отвечающие экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям;

внедрить прогрессивную технологию селективного сбора и двухэтапного вывоза отходов с использованием мусороперерабатывающих станций, позволяющую сократить транспортные и иные сопутствующие расходы города Владивостока;

создать и развить в городе Владивостоке производственную инфраструктуру для выполнения работ и услуг в сфере обращения с отходами, в том числе и по переработке отходов с получением социально значимой и конкурентоспособной продукции;

развить сеть объектов инженерной инфраструктуры, предназначенных для захоронения или длительного хранения отходов;

создать дополнительные рабочие места, в том числе и для социально незащищенных слоев населения; повысить уровень экологического сознания населения города Владивостока.

7.2. Основной экономический эффект от выполнения Программы связан с реализацией мероприятий Программы по вовлечению в хозяйственный оборот образующихся в городе Владивостоке отходов в качестве вторичного сырья для развития производства товаров широкого назначения. Социальный эффект от

реализации мероприятий Программы связан с улучшением среды проживания населения города Владивостока.

В связи с тем что в Программе значительный объем ресурсов направляется на развитие инфраструктуры селективного сбора, удаления и переработки отходов, позитивный социально-экономический эффект от реализации Программы в значительной степени ожидается уже после выполнения первоочередных мероприятий I этапа Программы.

Реализация Программы обеспечит сбалансированное решение двух основных задач:

поддержание и развитие благоприятной среды обитания в городе Владивостоке, создание и развитие новой для города Владивостока высокоэффективной отрасли экономики.

Результаты реализации Программы должны обеспечить:

создание нормативной и технологической базы для реализации на территории города Владивостока государственной политики в сфере обращения с отходами на всех уровнях управления,

уменьшение и локализацию негативного воздействия отходов на окружающую природную среду,

увеличение ресурсно-сырьевого потенциала города Владивостока и объема производимой товарной продукции из отходов производства и потребления,

создание и отработку эффективных технологий по переработке и обезвреживанию отходов,

улучшение санитарного состояния районов города Владивостока и расположенных в нем рекреационных зон.

Эколого- и социально-экономическими результатами проведения совокупности мероприятий Программы являются: снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду на 45 процентов; сокращение отчуждения пригодных для хозяйственного использования земель под полигоны, отвалы и хранилища (накопители) отходов, экономия сырья, материальных и топливно-энергетических ресурсов за счет вовлечения отходов в хозяйственный цикл; накопление опыта для тиражирования проектов с целью вовлечения в процессы использования и обезвреживания дополнительного количества образующихся и накопленных отходов; создание рынка экологически безопасных технологий и оборудования по переработке и обезвреживанию отходов; насыщение рынка пользующимися спросом товарами, изготовленными из (или с применением) отходов.

По экспертным оценкам в результате реализации мероприятий Программы будет перерабатываться более 200 тыс. тонн в год отходов и производиться более 50 видов товарной продукции различного назначения.

Прибыль от реализации продукции, полученной на основе переработки отходов, составит 17,5 млрд рублей. Срок окупаемости капитальных вложений в производственные мощности по переработке отходов колеблется от полугода до 6 лет. Экономическая оценка предотвращенного экологического ущерба составит около 15 млрд рублей.

Для создания современной производственной базы по переработке и обезвреживанию отходов и последующего внедрения будут разработаны новые эффективные технологии и оборудование, а также прогрессивные ресурсосберегающие и малоотходные технологии.

8. Механизм реализации Программы

8.1. Реализация Программы происходит на основе управления органом, уполномоченным главой города Владивостока в области охраны окружающей среды. Орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды, вправе создать Исполнительную дирекцию Программы и возложить на нее функции управления Программой.

Программа финансируется из следующих источников:

федеральный бюджет в рамках краевых целевых программ в области социально-экономического развития и экологии;

краевой бюджет в рамках краевых целевых программ в области социально-экономического развития и экологии;

муниципальный бюджет в рамках муниципальных целевых программ;

муниципальный бюджет по программе целевого бюджетного экологического фонда;

средства отечественных и иностранных инвестиционных фондов, в том числе фондов рискованного финансирования;

прочие инвесторы, в том числе иностранные физические и юридические лица;

собственные средства предприятий, участвующих в реализации мероприятий Программы.

Формы финансирования мероприятий Программы:

инвестирование,

кредиты банка под гарантии администрации города Владивостока,

иные банковские кредиты,

софинансирование из различных источников,

налоговые льготы,

финансовый лизинг (при приобретении оборудования и технологий).

8.2. Финансирование мероприятий Программы осуществляется на основании проведения конкурса в соответствии с законодательством Российской Федерации.

8.3. Отчет об использовании средств участники Программы представляют Исполнительной дирекции Программы ежеквартально. Исполнительная дирекция Программы на основании анализа ежегодно отчитывается перед администрацией города Владивостока о ходе реализации мероприятий Программы в пределах отчетного срока.

8.4. Заказчик Программы с учетом выделяемых на реализацию финансовых средств ежегодно уточняет затраты по мероприятиям Программы, перечень мероприятий и текущий механизм их реализации, а также исполнителей.

8.5. Информация о ходе реализации Программы публикуется в средствах массовой информации и на сайте администрации города Владивостока.

Информационное обеспечение, обновление информационной базы, освещение хода реализации Программы в средствах массовой информации ведется органом, уполномоченным главой города Владивостока в области охраны окружающей среды, совместно с соответствующими структурными подразделениями администрации города Владивостока, Исполнительной дирекцией Программы в рабочем порядке.

9. Ресурсное обеспечение Программы

Средства из бюджетов всех уровней должны выделяться для финансирования тех мероприятий (проектов) по развитию системы обращения с отходами, которые:

жизненно необходимы для улучшения обстановки с образованием, переработкой и размещением отходов производства и потребления в городе Владивостоке или связаны с предотвращением чрезвычайных ситуаций;

не могут быть реализованы без предоставления централизованной поддержки (ввиду недостаточной экономической эффективности), но которые должны быть выполнены исходя из интересов стратегического развития города Владивостока;

предусматривают создание конкурентоспособных и эффективных для бюджетов всех уровней производств по переработке отходов производства и потребления.

Внутренняя перестройка предприятий и организаций, выделение, обособление и ликвидация отдельных производств должны проводиться в основном за счет собственных средств предприятий и других внебюджетных источников.

Финансирование Программы обеспечивается за счет средств федерального бюджета, бюджета Приморского края, бюджета города Владивостока, целевого бюджетного экологического фонда города Владивостока, собственных средств предприятий и организаций, участвующих в Программе, привлеченных ими средств зарубежных и отечественных инвесторов, а также в рамках подготовленных администрацией города и Исполнительной дирекцией Программы инвестиционных проектов.

В целом для реализации Программы в 2006 - 2015 годах требуется финансирование в объеме 2,27 млрд рублей (в ценах 2005 года), в том числе за счет средств:

федерального бюджета - 20 млн рублей,

бюджета Приморского края - 44 млн рублей,

бюджета города Владивостока - 191,910 млн рублей,

(в ред. Муниципальных правовых актов города Владивостока от 05.11.2009 N 187-МПА, от 18.12.2009 N 205-МПА, от 22.12.2010 N 277-МПА)

собственных средств предприятий - 129 млн рублей,

привлекаемых предприятиями средств и инвестиций - 1901 млн рублей.

Объем финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ составляет 10 млн рублей. Необходимость выделения средств на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ связана в первую очередь с большим объемом и сложностью работ по формированию единой технологической политики по переработке отходов, взаимному согласованию технологических решений в различных отраслях экономики города Владивостока.

В таблице приложения 4 приведен объем финансирования Программы по источникам финансирования и по годам.

Выделение средств из федерального и краевого бюджетов по выполнению мероприятий Программы осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ежегодные объемы, структура и источники финансирования мероприятий по реализации Программы могут уточняться в соответствии с проектами федерального, краевого и муниципального бюджета на планируемый год.

Расходы на управление реализацией Программы составляют 0,3 процента стоимости технических мероприятий Программы.

10. Координация мероприятий Программы

Заказчиком Программы является администрация города Владивостока. Заказчик Программы несет ответственность за эффективную реализацию Программы.

В реализации Программы участвуют:

органы исполнительной власти города Владивостока;
органы представительной власти города Владивостока;
муниципальные унитарные предприятия, учреждения, расположенные на территории города Владивостока;
научно-исследовательские учреждения ДВО РАН, министерства и ведомства, находящиеся на территории города Владивостока;
высшие, средние учебные заведения, муниципальные и частные школы, расположенные на территории города Владивостока;
юридические лица и индивидуальные предприниматели;
общественные экологические организации и движения города Владивостока;
население города Владивостока.

Текущую координацию мероприятий Программы осуществляет Исполнительная дирекция Программы под руководством органа, уполномоченного главой города Владивостока в области охраны окружающей среды.

В интересах координации мероприятий Программы приоритетным для ее реализации является принцип государственно-частного партнерства.

Администрация города Владивостока через Исполнительную дирекцию Программы ежегодно уточняет мероприятия и расходы на реализацию мероприятий Программы, а также механизм реализации мероприятий Программы, инициирует экспертные проверки хода реализации отдельных мероприятий Программы.

11. Организация управления Программой и контроль за ее реализацией

Заказчик Программы несет ответственность за эффективную реализацию Программы.

Руководителем программы является глава города Владивостока.

Текущее управление Программой осуществляется Исполнительной дирекцией Программы, формируемой заказчиком. Предлагается на I этапе реализации Программы функции Исполнительной дирекции Программы возложить на орган, уполномоченный главой города Владивостока в области охраны окружающей среды. Деятельность Исполнительной дирекции Программы регламентируется Положением, утверждаемым заказчиком Программы.

Структура системы управления реализацией Программы приведена в приложении 3.

Мероприятия Программы, связанные с реализацией конкретных проектов по переработке и обезвреживанию отходов, созданием производств, реализуются только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы.

На основании анализа хода выполнения мероприятий Программы заказчик ежегодно подготавливает бюджетные заявки на ассигнования из муниципального бюджета для финансирования Программы. В случае сокращения объемов бюджетного финансирования работ по Программе заказчик принимает дополнительные меры по привлечению внебюджетных источников для достижения результатов, в установленные сроки и при необходимости разрабатывает предложения по их корректировке.

Исполнительная дирекция Программы осуществляет подготовку конкурсов по мероприятиям Программы и готовит для заказчика предложения по заключению договоров на финансирование отдельных проектов (мероприятий) Программы.

Заказчик Программы заключает договоры с учетом выделенных лимитов и контролирует софинансирование Программы из других источников (бюджетные и внебюджетные экологические фонды, инвесторы, собственные средства).

На Исполнительную дирекцию Программы возлагается функция планирования, организации исполнения и текущий контроль исполнения мероприятий Программы.

Заказчик совместно с Исполнительной дирекцией Программы организует экспертные проверки хода реализации Программы. При этом главное внимание уделяется срокам и объемам выполнения мероприятий Программы и заданий, целевому и эффективному использованию выделенных средств. По результатам экспертных проверок подготавливается заключение и предложения о продолжении работ, финансировании Программы, продлении сроков и по другим вопросам реализации мероприятий Программы.

Исполнительная дирекция Программы ежегодно направляет заказчику Программы доклады о ходе реализации мероприятий и эффективности использования финансовых средств.

Исполнительная дирекция Программы организует внедрение информационных технологий в целях управления и контроля за ходом реализации Программы, обеспечивает размещение в сети Интернет материалов о ходе и результатах реализации Программы, финансировании мероприятий, привлеченных внебюджетных ресурсах, проведении конкурсов на реализацию мероприятий Программы, об условиях участия в Программе инвесторов.

На Исполнительную дирекцию Программы возлагаются обязанности по связям с общественностью.

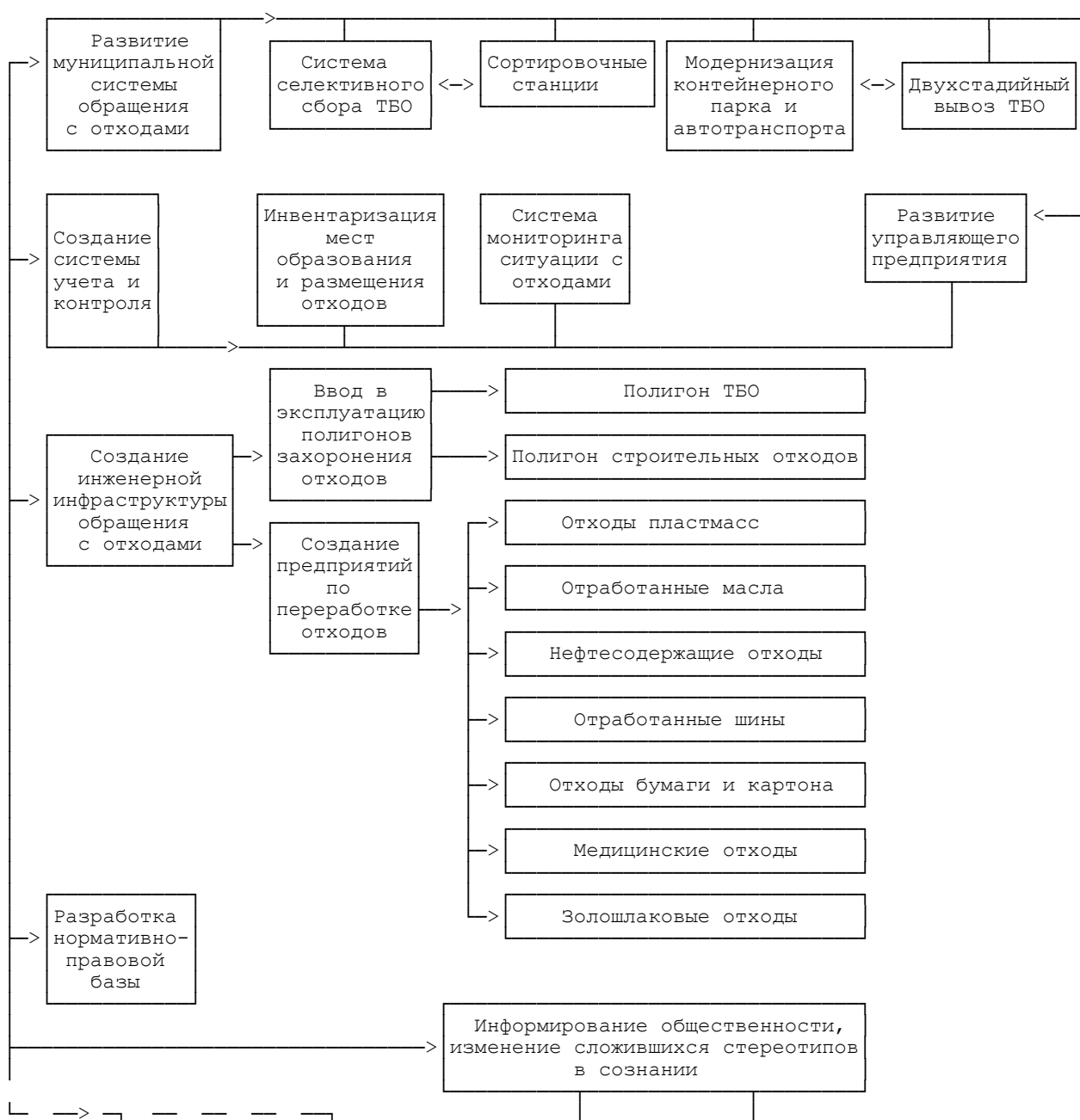
12. Вступление в силу настоящего муниципального правового акта

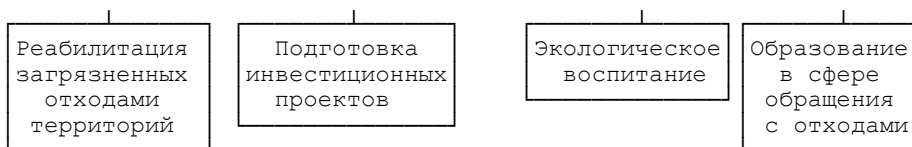
Настоящий муниципальный правовой акт вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава города
В.В.НИКОЛАЕВ

Приложение 1
к муниципальному
правовому акту
города Владивостока
от 19.06.2006 N 39-МПА

СИСТЕМА МЕРОПРИЯТИЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ "ОТХОДЫ" НА 2006 - 2015 ГОДЫ





Приложение 2
к муниципальному
правовому акту
города Владивостока
от 19.06.2006 N 39-МПА

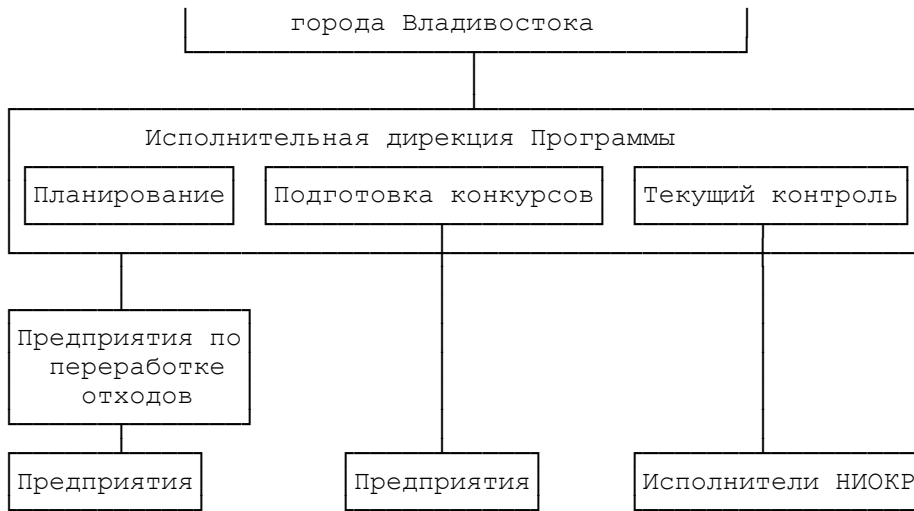
СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ ТБО В ГОРОДЕ ВЛАДИВОСТОКЕ



Приложение 3
к муниципальному
правовому акту
города Владивостока
от 19.06.2006 N 39-МПА

СТРУКТУРА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИЕЙ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ "ОТХОДЫ" НА 2006 - 2015 ГОДЫ

Заказчик Программы - администрация



**ОБЪЕМ
ФИНАНСИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ
"ОТХОДЫ" НА 2006 - 2015 ГОДЫ**

(в ред. Муниципальных правовых актов города Владивостока
от 05.11.2009 N 187-МПА, от 18.12.2009 N 205-МПА,
от 22.12.2010 N 277-МПА)

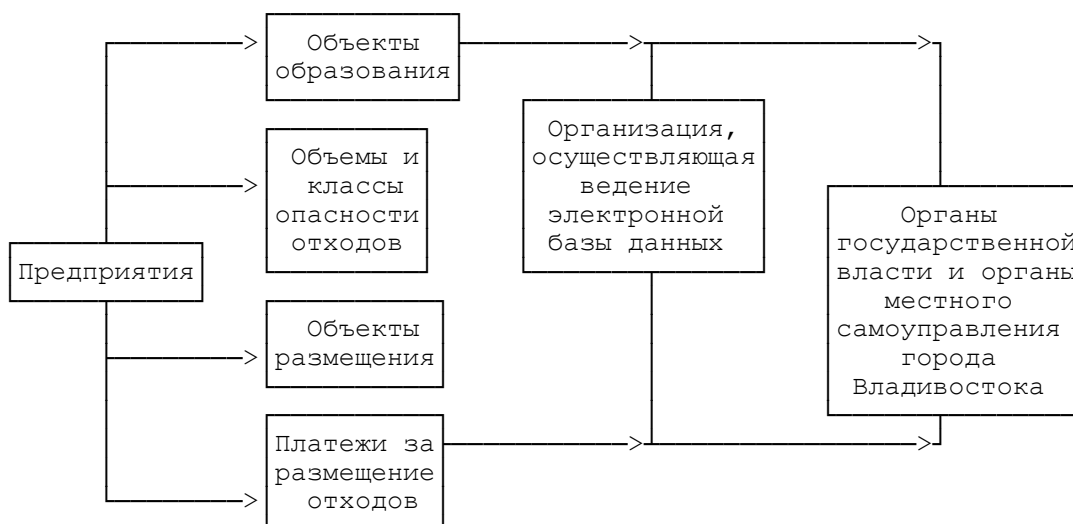
N п/п	Мероприятие Программы	Объем финансирования, тыс. рублей										
		ВСЕГО	в том числе по источникам					в том числе по годам				
			федеральный бюджет	краевой бюджет	бюджет города Владивостока	собственные средства предприятий	внешнее инвестирование	2006		2007	2008 - 2010	2011 - 2015
9	10	11	12	13								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	Разработка проектов нормативных правовых актов, регулирующих обращение с отходами	2000			2000			300	300	400	1000	
2.	Организация системы учета и мониторинга обращения с	7500			7500			3000	3000	500	1300	2700

	отходами											
3.	Организация системы обучения специалистов и информирования населения в сфере обращения с отходами производства и потребления	3500		500	500	2500		350	100	350	700	2100
4.	Организация системы обращения с ТБО	62550			24060	38490		19050	4450	21000	17600	4900
5.	Организация инфраструктуры экологически безопасного обезвреживания и переработки отходов производства и потребления	393651	5000	27000	45000	68828	247823	14400	2100	104081	230840	44330
6.	Организация хранения и захоронения отходов	1239000	5000	13100	71823	12900	1136177	27500	7500	105000	800000	306500
7.	Реабилитация земель, загрязненных в результате размещения отходов	535000		3000	20000		512000			20000	200000	315000
8.	Подпрограмма "Экологическое просвещение и образование	25880		400	20480		5000	1665	1665	1500	6450	16265

населения города Владивостока"												
(в ред. Муниципальных правовых актов города Владивостока от 05.11.2009 N 187-МПА, от 18.12.2009 N 205-МПА, от 22.12.2010 N 277-МПА)												
9.	Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы обеспечения мероприятий Программы	10000	10000					500		500	3000	6000
10.	Управление реализацией Программы	6825			543	6282		300	300	400	2875	3250
Итого		2285906	20000	44000	191906	129000	1901000	67065	19415	2536315	1263165	702045
(в ред. Муниципальных правовых актов города Владивостока от 05.11.2009 N 187-МПА, от 18.12.2009 N 205-МПА, от 22.12.2010 N 277-МПА)												

Приложение 5
к муниципальному
правовому акту
города Владивостока
от 19.06.2006 N 39-МПА

**СИСТЕМА
УЧЕТА ОТХОДОВ**



Приложение 6
к муниципальному
правовому акту
города Владивостока
от 19.06.2006 N 39-МПА

**ОБРАЩЕНИЕ
С ОТХОДАМИ НА ОСТРОВНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ГОРОДА ВЛАДИВОСТОКА**

