

РЕШЕНИЕ

ГОРОДСКОЙ ДУМЫ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ГОРОД НОВОРОССИЙСК

 от 22 декабря 2015 года № 45

г. Новороссийск

**Об утверждении инвестиционной программыразвития объектов утилизации (захоронения)твердых коммунальных отходов**

**ООО «Терра-Н» на 2016-2018 годы**

 В соответствии с Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьёй 5 Федерального закона от 24 декабря 2004 года № 201-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса», приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 10 октября 2007 года № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», Законом Краснодарского края от 15 октября 2010 года № 2065 «О наделении органов местного самоуправления в Краснодарском крае отдельными государственными полномочиями по регулированию тарифов организаций коммунального комплекса», Решением городской Думы муниципального образования город Новороссийск от 25 июня 2013 года № 319 «Об утверждении «Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Новороссийск на 2013-2041 годы», постановлением администрации муниципального образования город Новороссийск от 30 октября 2015 года № 8510 «Об утверждении технического задания на разработку инвестиционной программы развития объектов утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов ООО «Терра-Н» на 2015-2018 годы», руководствуясь статьёй 9 Устава муниципального образования город Новороссийск, городская Дума муниципального образования город Новороссийск р е ш и л а:

1. Утвердить инвестиционную программу развития объектов утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов ООО «Терра-Н» на 2016-2018 годы (приложение № 1).

 2. Установить надбавку к ценам (тарифам) для потребителей на услуги утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов для всех групп потребителей ООО «Терра-Н» (приложение № 2).

3. Рекомендовать ООО "Терра-Н" средства, полученные в виде надбавки к тарифу на услуги утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов для всех групп потребителей, направлять на выполнение инвестиционной Программы, утвержденной настоящим решением.

4. Инвестиционную программу развития объектов утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов ООО «Терра-Н» на 2016-2018 годы опубликовать в средствах массовой инвормации.

5. Контроль за выполнением настоящего решения возложить на и.о. заместителя главы муниципального образования по экономике, торговле, курортам и агропромышленному комплексу М.В.Шарапова и на председателя постоянного комитета городской Думы по вопросам жилищно-коммунального хозяйства и градостроительной политики С.В. Канаева.

6. Настоящее решение вступает в силу по истечении одного календарного месяца со дня его подписания.

Глава муниципального образования Председатель городской Думы

город Новороссийск

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И.Синяговский \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.В.Шаталов

Приложение № 1

 к решению городской Думы

 муниципального образования

 город Новороссийск

 от 22 декабря 2015 года № 45

ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА

развития объектов утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов ООО «Терра-Н» на 2016-2018 годы

**ПАСПОРТ**

**инвестиционной программы развития объектов утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов ООО «Терра-Н»**

**на 2016-2018 годы**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование программы  | Инвестиционная программа развития объектов утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов ООО «Терра-Н» на 2016-2018 годы |
| Основание для разработки программы  | - Градостроительный кодекс Российской Федерации; |
| - [Федеральный закон от 30 декабря 2004 года № 210-ФЗ «Об основах регулирования тарифов организаций коммунального комплекса](http://docs.cntd.ru/document/901919593)»; |
| - [Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления](http://docs.cntd.ru/document/901711591)»; |
| - Приказ Минрегионразвития РФ от 10 октября 2007 года № 99 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке инвестиционных программ организаций коммунального комплекса»; |
| - Генеральный план 2011 года муниципального образования город Новороссийск, утвержденный решением городской Думы от 22 ноября 2011 года №158; |
| - Программа комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Новороссийска на 2013-2041 годы, утвержденная решением городской Думы от 25 июня 2013 года № 319; |
| - Техническое задание на разработку инвестиционной программы развития объектов утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов ООО «Терра-Н» на 2015-2018 год, утвержденное постановлением администрации муниципального образования город Новороссийск от 30 октября 2015 года № 8510; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | - Техническое задание на разработку инвестиционной программы развития объектов утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов ООО «Терра-Н» на 2015-2018 год, утвержденное решением Думы муниципального образования город-курорт Геленджик от 10 ноября 2015 года № 331; |
| Координатор инвестиционной программы  | Администрация муниципального образования город Новороссийск |
| Разработчик инвестиционной программы  | Общество с ограниченной ответственностью «Терра-Н» |
| Исполнитель инвестиционной программы  | Общество с ограниченной ответственностью «Терра-Н»    |
| Сроки реализации программы  | 2016 год – 2018 годы     |
| Объем и источники финансирования мероприятий инвестиционной программы | Общий объем финансирования мероприятий инвестиционной программы в 2016 - 2018 годах составит: 59 849,62тыс. руб., в том числе:2016 год – 19 682,23 тыс. руб.;2017 год – 29 734,34 тыс. руб.;2018 год – 10 433,05 тыс. руб.Источник финансирования - надбавка к тарифу  |
| Цели программы  | Создание условий для развития системы коммунальной инфраструктуры и объектов, используемых для размещения (захоронения) твердых коммунальных отходов, в соответствие с потребностями населения, повышения качества оказываемых для потребителей услуг, санитарными и экологическими требованиями для улучшения экологической ситуации на территории муниципального образования город Новороссийск; |
| Обеспечение финансирования развития предприятия; |
| Обеспечение срока эксплуатации полигона; |
| Задачи программы  | Обеспечение комплексного развития объекта, используемого для размещения (захоронения) твердых коммунальных отходов, модернизация объекта, обеспечение поэтапного завершения строительства III и IV очереди строительства Новороссийского экологического комплекса по обращению с твердыми коммунальными отходами в городе Новороссийск, урочище Щелба: |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * поэтапный ввод в эксплуатацию III очереди строительства карт № 3, 4, 5;
 |
| * закупка оборудования, машин и механизмов для 2-ой линии сортировки;
 |
| * поэтапный ввод в эксплуатацию IV очереди строительства карт 6, 7;
 |
| Привлечение средств для финансирования мероприятий инвестиционной программы объекта, используемого для размещения отходов. |
| Ожидаемые конечные результаты реализации программы  | Создание мощностей для утилизации (захоронения) твёрдых коммунальных отходов в заявленном количестве. Повышение качества оказываемой услуги по утилизации (захоронению) твердых коммунальных отходов.Обеспечение приема твердых коммунальных отходов в размере 100% от объемов образования отходов на территории муниципального образования город Новороссийск.Обеспечение процесса обработки (сортировки) принимаемых отходов Новороссийским экологическим комплексом.Увеличение доли отходов, вторично вовлекаемых в хозяйственный оборот.Сохранение природных земель. |
| Этапы инвестиционной программы, целевые индикаторы | Строительство 3 очереди:1 этап 2016 год строительство III очереди — 100 %;2 этап 2017 год закупка оборудования для 2 линии сортировки — 100%.Строительство 4 очереди:3 этап 2018 год строительство IV очереди — 100%Обеспечение заявленного объема захораниваемых отходов — 113,36 тонн |

**Описание текущего состояния в сфере утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов.**

 Строительство Новороссийского экологического комплекса «Терра-Н» начато в 2008 году за счет внебюджетных средств в соответствии с заключенным Соглашением о сотрудничестве в сфере реализации инвестиционных проектов на территории муниципального образования город Новороссийск Краснодарского края, с целью решения социально-экономических и экологических проблем, связанных с сортировкой, переработкой и утилизацией ТБО от 05.06.2007 года № 157 и на основании разрешения на строительство № 83-ПГ/Р-08.

В соответствии с проектной документацией ООО «Терра-Н» в 2012 году установлен мусоросортировочный комплекс производства ООО «Экомтех-Трейдинг» г. Москва, который обеспечивает сортировку ТБО с выделением утилизируемых компонентов, пригодных для вторичной переработки (бумага, картон, черные и цветные металлы, пластмассы, стекло и т.п.) с последующим прессованием до плотности 1,0 т/м3 и пакетированием в блоки стандартных размеров. Сортировка ТБО позволяет выделить до 18% вторичного сырья (от общей массы отходов) содержащегося в ТБО.

Мусоросортировочный комплекс производительностью 160 тыс. тонн отходов в год включает в себя:

- две линии сортировки;

-линию прессования вторичного сырья, получаемого в результате сортировки.

Основное сооружение полигона – участок складирования ТБО. Он занимает основную площадь полигона, в зависимости от объема принимаемых ТБО. Участок складирования разбивается на очереди эксплуатации с учетом обеспечения приема отходов в течение 3 – 5 лет. В составе первой очереди выделяется пусковой комплекс на первые 1 – 2 года.

Согласно ТСН30-308-2002 и технологии заполнения полигона в проекте принята следующая очередность строительства:

I очередь строительства – МСК (1-я линия сортировки производительностью 80 т.т/г), все сооружения хозяйственной зоны, пруды-накопители, инженерные коммуникации, земляные работы по устройству оградительного вала и карты 2 полигона, устройство противофильтрационного экрана.

IIочередь строительства - карта 1 полигона.

III очередь строительства - карты 3,4,5 полигона, вторая линия сортировки.

IV очередь строительства - карты 6,7 полигона.

Местонахождение земельного участка: Краснодарский край, с. Цемдолина, урочище Щелба(северо-западный склон г.Щелба).

ООО «Терра-Н» осуществляет деятельность по обезвреживанию и размещению отходов I – IVкласса опасности на основании лицензии серия 023 № 00220 от 19.11.2012 года на земельном участке общей площадью 9,541 га (площадь участка полигона для размещения отходов – 6,051 га, участок подъездной дороги – 0,9 га, хозяйственная зона полигона – 2,5 га).

На момент разработки инвестиционной программы ООО «Терра-Н» по развитию объектов утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов на 2016-2018 годы реализована 1я и 2я очереди строительства Новороссийского экологического комплекса по обращению с твердыми бытовыми отходами.

- I очередь строительства введена в эксплуатацию в 2012 году – МСК (1-я линия сортировки производительностью 80 т.т/г.) все сооружения хозяйственной зоны, пруды накопители, инженерные коммуникации, земляные работы по устройству оградительного вала и карты 2 полигона, устройство противофильтрационного экрана и т. д. всего на сумму 151 554,00 тыс. руб.

- II очередь строительства введена в 2014 году – карта 1 полигона на сумму 24 484, 74 тыс. руб.

- III очередь предполагает строительство 3, 4, 5, карт полигона и вторую линию сортировки 2016-2017 год — плановая стоимость составит 45 242,51 тыс. руб.

- IV очередь - 6, 7 карты планируются к строительству в 2018 году – плановая стоимость составит 10 113,71тыс.руб.

Инвестиционная программа ООО «Терра-Н» развития объектов утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов на 2016-2018 годы разработана с целью реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципального образования город Новороссийска на 2013-2041 годы, утвержденная решением городской Думы от 25 июня 2013 года № 319, а также в целях создания условий для формирования благоприятных гигиенических и экологических условий жизни населения на территории муниципального образования, повышения качества услуг и внедрения современных технологий по размещению (захоронению) твёрдых коммунальных отходов.

Динамика изменения объема отходов принимаемых на Новороссийский мусоросортировочный комплекс с 2013 года представлена в таблице:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели производственной деятельности | Ед. изм. | 2013 год | 2014 год | 9 месяцев 2015года |
| Объем утилизации (захоронения) отходов | тыс.тонн | 58,29 | 99,09 | 89,2 |

Мероприятия разрабатывались исходя их целевых индикаторов, представляющих собой доступные наблюдению, измерению характеристики состояния и развитие процесса размещения (захоронения) ТБО. Целевыми индикаторами инвестиционной программы являются:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Мероприятия | Период реализации | % исполнения | Объем захоронения |
| Устройство 3, 4 и 5 карты полигона | 2016 год | 100 % | 113,36 тыс.т |
| Закупка оборудования для 2й линии сортировки | 2017 год | 100 % | 113,36 тыс.т |
| Устройство 6 и 7 карты полигона | 2018 год | 100 % | 113,36 тыс.т |

Реализация III, IV этапа строительства полигона — устройство 3, 4, 5, 6, 7 карт размещения ТБО необходима для обеспечение приема ТБО в размере 100% от объемов образования отходов на территории МО г. Новороссийск на 2016 – 2018 гг. Повышение качества оказываемой услуги по размещению (захоронению) твердых бытовых отходов.

Установка второй линии сортировки производится с целью уменьшения объема размещаемых отходов за счет удаления фракций, подлежащих вторичной переработке и как результат – увеличение срока службы полигона, обеспечение процесса размещения (сортировки) принимаемых отходов НЭК, увеличение доли отходов, вторично вовлекаемых в хозяйственный оборот, сохранение природных земель.

Расчет надбавки к тарифу на услуги на утилизацию (захоронение) твердых коммунальных отходов на 2016-2018 год:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатели  | 2016 - 2018 годы | в том числе по годам: |
| 2016 год | 2017 год | 2018 год |
| Амортизация (тыс. руб.) | 8 082,95 | - | 2 533,11 | 5 549,84 |
| Финансовая потребность по инвестиционной программе | 55 356,22 | 17 731,74 | 27 510,77 | 10 113,71 |
| Обязательства по оплате процентов банка | 12 576,35 | 1 950,49 | 4 756,68 | 5 869,18 |
| Итого финансовая потребность для расчета надбавки к тарифу | 59 849,62 | 19 682,23 | 29 734,34 | 10 433,05 |
| Объем принимаемых отходов, тыс. тонн | 340,08 | 113,36 | 113,36 | 113,36 |
| Размер надбавки к тарифу для потребителей, руб.тонну | 175,99 | 173,63 | 268,30 | 92,03 |

 График реализации мероприятий инвестиционной программы, включая график ввода объектов в эксплуатацию:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия / адрес объекта | Период начала реализации мероприятия | Период окончания реализации мероприятия, ввод в эксплуатацию | Финан-совые потреб-ности, тыс. руб. |
| 1. | IIIочередь строительства – устройство 3, 4, и 5 карты полигона | 1 квартал2016 года | 4 квартал2016 года | 17 731,74 |
| 2. | Приобретение оборудования и установка 2й линии сортировки: |  |  |  |
| 2.1. | Конвейер подающий цепной КП1М 2970, L=34m, N=7,5 кВт | 3 квартал2017 года | 4 квартал2017 года | 3 000,0 |
| 2.2. | Конвейер сортировочный КС1М 3400, L=34m, N=5,5 кВт | 3 квартал2017 года | 4 квартал2017 года | 2 457,63 |
| 2.3. | Система управления | 3 квартал2017 года | 4 квартал2017 года | 1 525,42 |
| 2.4. | Монтажные и пуско-наладочные работы | 3 квартал2017 года | 4 квартал2017 года | 1 186,44 |
| 3. | Приобретение сепаратора SD-4000, N=5,5 кВт | 3 квартал2017 года | 4 квартал2017 года | 4 061,44 |
| 4. | Устройство эстакады, кабины для 2-й линии сортировки | 1 квартал2017 года | 3 квартал2017 года | 5 022,27 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия / адрес объекта | Период начала реализации мероприятия | Период окончания реализации мероприятия, ввод в эксплуатацию | Финан-совые потреб-ности, тыс. руб. |
| 5. | Приобретение мультилифта | 1 квартал2017 года | 2 квартал2017 года | 3 995,76 |
| 6. | Приобретение перегружителягидравлического с подъемной кабиной и грейфером с ротатором | 2 квартал2017 года | 3 квартал2017 года | 6 228,81 |
| 7. | IV очередь строительства – устройство 6 и 7 карты полигона | 1 квартал2018 года | 4 квартал2018 года | 10 113,71 |
|  | ИТОГО по мероприятиям: |  |  | 55 356,22 |

Объем финансирования, обеспечивающий реализацию мероприятий инвестиционной программы ООО «Терра-Н» на период 2016-2018 годы составляет 59 849,62 тыс. руб., в том числе:

- 8 082,95 тыс. руб. – средства амортизационных отчислений;

- 55 356,22 тыс. руб. – мероприятия по III и IV очередь строительства полигона и выведение мусоросортировочного комплекса на полную проектную мощность (180,0 тыс. тонн в год);

- 12 576,35 тыс. руб. – обслуживание заемных средств при реализации инвестиционного проекта.

 Источники финансирования мероприятий инвестиционной программы:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатели | Един.измер. | Всего: | в том числе: |
| 2016 год | 2017 год | 2018 год |
| 1. | Амортизационные отчисления | тыс.руб. | 8 082,95 | 0,0 | 2 533,11 | 5 549,84 |
| 2. | Расходы на уплату процентов по кредитам, привлекаемым для реализации ИП | тыс.руб. | 12 576,35 | 1 950,49 | 4 756,68 | 5 869,18 |
| 3. | Надбавка к тарифу | тыс.руб. | 55 356,22 | 17 731,74 | 27 510,77 | 10 113,71 |

**Ожидаемые результаты реализации программы**

Успешная реализация программы позволит:

- создать мощности для размещения (захоронения) твёрдых коммунальных отходов в заявленном количестве;

- повысить качества оказываемой услуги по размещению (захоронению) твердых коммунальных отходов.

- обеспечить прием твердых коммунальных отходов в размере 100% от объемов образования отходов на территории муниципального образования город Новороссийск;

- обеспечить процесс обработки (сортировки) принимаемых отходов НЭК;

- увеличение доли отходов, вторично вовлекаемых в хозяйственный оборот;

- сохранить природных земель.

**Мониторинг и контроль реализации программы**

Мониторинг и контроль реализации программы осуществляется администрацией муниципального образования город Новороссийск.
     Администрация МО г. Новороссийский анализирует и корректирует ход выполнения мероприятий программы, даёт оценку реализации программы, вносит предложения по её совершенствованию.

Ведение учёта и составление отчётности об исполнении инвестиционных мероприятий программы, контроль расходования средств, предназначенных для осуществления программы, осуществляется в соответствии с действующим законодательством.

И.о. заместителя главы

муниципального образования

по экономике, торговле, курортам и

агропромышленному комплексу М.В.Шарапов

Приложение № 2

 к решению городской Думы

 муниципального образования

 город Новороссийск

от 22 декабря 2015 года № 45

НАДБАВКА К ТАРИФУ

на услуги ООО «Терра-Н» по утилизации (захоронения) твердых коммунальных отходов на 2016-2018 годы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объем финансирования, тыс. руб. | Объем принимаемых отходов,тыс. тонн | Надбавка к тарифу для потребителей (без учета НДС)руб. за тонну | Источник финансирования |
| 59 849,62 | 340,08 | 175,99 | надбавка к тарифу |

И.о. заместителя главы

муниципального образования

по экономике, торговле, курортам и

агропромышленному комплексу М.В.Шарапов