## Информация об инвестиционных программах регулируемой организации и отчетах об их реализации

| № п/п | Наименование параметра | Информация |
|---|---|---|
| 1 | Дата утверждения инвестиционной программы | 30 октября 2019 года |
| 2 | Цели инвестиционной программы | Реализация системы обращения с твердыми коммунальными отходами по Центральной зоне Республики Саха (Якутия) |
| 3 | Задачи инвестиционной программы | - строительство объектов утилизации отходов;<br>- определение ресурсного обеспечения мероприятий программы;<br>- разработка механизмов реализации мероприятий программы |
| 4 | Мероприятия инвестиционной программы | Приобретение комплексов для термического уничтожения отходов производства и потребления с использованием 11 инсинераторных установок ИНСИ С-1000, ИНСИ С-500. |
| 5 | Наименование органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, утвердившего инвестиционную программу | Министерство жилищно коммунального хозяйства и энергетики Республики Саха (Якутия) *(приказ № 446-п от 30.10.2019)* |
| 6 | О сроках начала и окончания реализации инвестиционной программы | Период реализации мероприятий инвестиционной программы: 01.01.2020-31.12.2022 |
| 7 | О потребностях в финансовых средствах, необходимых для реализации инвестиционной программы, в том числе с разбивкой по годам, мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы | Общий объем финансирования составляет 240 143,6 тыс. руб. за счет заемных средств, в том числе в разбивке по годам:<br>- 2020 год: 80 047,9 тыс. руб.;<br>- 2021 год: 80 047,9 тыс. руб.;<br>- 2022 год: 80 047,9 тыс. руб. |
| 8 | О плановых и фактических значениях показателей эффективности объектов, используемых для оказания услуг в области обращения с твердыми коммунальными отходами | |
| 9 | Об использовании инвестиционных средств за отчетный год с разбивкой по мероприятиям и источникам финансирования инвестиционной программы | |
| 10 | О внесении изменений в инвестиционную программу | Приказом Министерства ЖКХиЭ РС(Я) **№ 639-ОД от 17.12.2020** внесены изменения в инвестиционную программу ООО «ЯКУТСКЭКОСЕТИ».<br>**Внесенные изменения:**<br>Согласно утвержденной территориальной схеме обращения с отходами, в том |

| | | |
|---|---|---|
| | | числе с ТКО РС(Я) от 14.09.2018 № 360п размещение (захоронение) ТКО с территорий ГО «город Якутск» и ГО «Жатай» осуществляется на городской свалке ТКО расположенной на 9 км. Вилюйского тракта г. Якутска.<br>Между тем, действующий полигон города Якутска эксплуатируется с 1968 года и на сегодняшний день полностью исчерпал все ресурсы эксплуатации. В связи с этим требуется строительство нового современного полигона, отвечающего всем экологическим требованиям.<br>Возгорания, регулярно происходящие на городском полигоне, выбрасывают в воздух вредные и токсичные вещества. Продукты горения, смешиваясь с воздухом, могут беспрепятственно попасть в организм человека и вызвать острые респираторные и другие опасные заболевания.<br>В связи с чем, во исполнение пункта 1.1 Перечня поручений Главы РС(Я) от 07.10.2020 №Пр-390-А1 утверждена Дорожная карта по реализации временной схемы размещения ТКО до ввода в эксплуатацию полигона размещения ТКО г. Якутск на 27 км. Вилюйского тракта согласно приложению, к Поручению первого заместителя председателя правительства РС(Я) от 18.11.2020 № 2629-П2.<br>П. 16 указанной Дорожной карты Министерство ЖКХиЭ РС (Я) совместно с ООО «ЯКУТСКЭКОСЕТИ» определены ответственными исполнителями по обустройству пункта временного накопления ТКО (ПВН) и установки оборудований.<br>ООО «ЯКУТСКЭКОСЕТИ» по результатам анализа технических характеристик, представленных на российском рынке оборудования предлагает приобретение двух установок для термической утилизации отходов ТКО – ТДУ Фактор-500/2 производителя ООО НПО «Декантер» с линией сортировки производства ООО «ЭКОМАШГРУПП».<br>Основная цель создания установок – экологически безопасное термическое обезвреживание ТКО способом высокотемпературной обработки. В экологическом аспекте, термическое обезвреживание позволит значительно сократить объем отходов и снизить их опасность для окружающей среды.<br>В связи с чем, в соответствии с ФЗ от 16.05.2016 № 424-ФЗ «Об утверждении порядка разработки, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с ТКО, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объемов обработки, обезвреживания, захоронения ТКО, а также осуществления контроля за реализацией инвестиционный и производственных программ» и п. 14 Дорожной карты по реализации временной схемы размещения ТКО до ввода в эксплуатацию полигона размещения ТКО, региональным оператором внесены изменения |

| | | |
|---|---|---|
| | | в Инвестиционную программу.<br>При этом, считаем целесообразным изучение метода прессования и временного хранения отходов в брикетированном виде до открытия полигона на 27 км. Вилюйского тракта с применением автоматической линии горизонтального прессования.<br>При данном методе хранения мусора предусматривается мусороперегрузочная станция для грубой сортировки отходов. В результате дальнейшего прессования объём мусора сокращается в несколько раз. Из-за высокой плотности брикеты не впитывают влагу атмосферных осадков. Такая технология даёт возможность избежать гниения и неприятного запаха.<br>На российском рынке автоматизированных линий прессования (брикетирования) коммунальных отходов представлены продукции иностранных производителей (отечественных установок не имеется). Рассмотрены установки иностранных заводов – производителей, таких как ООО ТПК «НТЦ», ООО «Экомашгрупп», ГК «Мегалион». После рассмотрения возможности применения автоматизированных линий прессования (брикетирования) коммунальных отходов на полигоне ТКО г. Якутска, выбор остановился на предложении ООО «Экомашгрупп».<br>Прессование и брикетирование ТКО позволит рационально использовать территорию ПВН ТКО. Комплект оборудования для мусоросортировочного комплекса с прессованием «хвостов» от ЭКОМАШГРУПП с заявленной производительностью 690 м3/час является уникальным решением.<br>Также при выборе поставщика оборудования отмечаем о наличии обширной географии поставок, в том числе в районы Крайнего Севера, у компании ООО «Экомашгрупп».<br>Для обезвреживания поступающего объема ТКО, не подлежащих прессованию на предполагаемый пункт временного размещения с учетом производительности, требуется приобретение и обустройство установок ТДУ ФАКТОР-500, предназначенных для термической утилизации широкого спектра отходов, прошедшие Государственную экологическую экспертизу на территории Российской Федерации, с заявленной максимальной производительностью – до 4000 кг/ч, которые будут обслуживать места временного накопления отходов и санкционированные места размещения отходов на территории Центральной зоны.<br>Для эффективной работы термодеструкционных установок в условиях Якутии, в т. ч. в целях экономии ГСМ при работе автоматического оборудования регулирования подачи топлива и создания условий для исключения тепловых потерь термодиструкционной установки, а также организации комфортных условий труда |

| | | |
|---|---|---|
| | | рабочего персонала, необходимо строительство крытого помещения ангарного типа.<br>Количество приобретаемых установок: 2 установки.<br>Таким образом, в рамках задач эффективной региональной системы управления отходами планируется осуществление основных мероприятий, которые включают в себя:<br>- приобретение комплекта оборудования для мусоросортировочного комплекса;<br>- приобретение комплексов для термического уничтожения отходов производства и потребления.<br>По результатам реализации мероприятий инвестиционной программы ожидаются следующие конечные результаты:<br>- снижение объема ТКО, направляемых на захоронение;<br>- увеличение доли утилизированных (использованных) и обезвреженных отходов производства и потребления от общего количества образующихся отходов всех классов опасности до 13,24%. |
| 11 | Информация о признании утратившим в силу инвестиционной программы регулируемой организации | В связи с утверждением в новой редакции Территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления, в том числе с ТКО РС(Я), **от 27.10.2021 № 484-ОД**, приказом Министерства ЖКХиЭ РС(Я) **№ 608-ОД от 15.12.2021 признаны утратившим в силу** следующие приказы Министерства:<br>- от 30.10.2019 № 446-п «Об утверждении Инвестиционной программы ООО «ЯКУТСКЭКОСЕТИ» в сфере обращения с ТКО на 2020-2022 годы»;<br>- от 17.12.2020 № 639-п «О внесении изменений в Инвестиционную программу ООО «ЯКУТСКЭКОСЕТИ» по обращению с твердыми коммунальными отходами на 2020-2022 годы». |

**Отчет об реализации Инвестиционной программы ООО «ЯКУТСКЭКОСЕТИ», утвержденный Приказом Министерства ЖКХиЭ РС(Я) № 446-п от 30.10.2019 за 2020 год**

**Смета на мероприятия инвестиционной программы**

*Ед. изм.: тыс. руб.*

| № п/п | Наименование этапа | всего | в том числе по годам: | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| **1** | **Проектная документация** | **4 250,00** | **1 500,00** | **1 500,00** | **1 500,00** |
| **2** | **Расходы на термодеструкционные установки** | **135 073,4** | **36 881,3** | **49 175,1** | **49 175,1** |
| 2.1 | Приобретение ТУ | 106 590,0 | 29 070,00 | 38 760,0 | 38 760,0 |
| 2.2 | Расходы на транспортировку ТУ | 22 983,4 | 6 311,3 | 8 415,1 | 8 415,1 |
| 2.3 | Шеф-монтажные работы | 5 500,00 | 1 500,00 | 2 000,00 | 2 000,00 |
| **3** | **Всего:** | **139 323,4** | **38 381,3** | **50 675,1** | **50 175,1** |

**Отчет исполнения мероприятий инвестиционной программы за 2020 год**

*Ед. изм.: тыс. руб.*

| № п/п | Наименование этапа | Всего предусмотрено в 2020 году | Исполнено за год, в том числе в разбивке по кварталам: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | I квартал 2020 года | II квартал 2020 года | III квартал 2020 года | IV квартал 2020 года |
| **1** | **Проектная документация** | **4 250,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **2** | **Расходы на термодеструкционные установки** | **135 073,4** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| 2.1 | Приобретение ТУ | 106 590,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.2 | Расходы на транспортировку ТУ | 22 983,4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2.3 | Шеф-монтажные работы | 5 500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **3** | **Всего:** | **139 323,4** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |

**Отчет об реализации Инвестиционной программы ООО «ЯКУТСКЭКОСЕТИ», утвержденный Приказом Министерства ЖКХиЭ РС(Я) № 639-ОД от 17.12.2020 за 2021 год**

## Смета на мероприятия Инвестиционной программы

*Ед. изм.: руб.*

| Наименование этапа | Всего | в том числе по годам: | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 2020 год | 2021 год | 2022 год |
| **Всего расходов по мусоросортировочному комплексу ТКО** | **162 138 767,1** | **47 777 371,3** | **64 269 754,4** | **50 091 641,3** |
| Расходы на оборудования | 80 290 910,1 | 23 142 700,0 | 31 691 240,1 | 25 456 970,0 |
| приобретения оборудования сторонних производителей | 69 428 100,0 | 23 142 700,0 | 23 142 700,0 | 23 142 700,0 |
| работы (монтаж с предоставлением тех.части проекта) | 3 920 000,1 | | 3 920 000,1 | |
| расходы на транспортировку | 6 942 810,0 | | 4 628 540,0 | 2 314 270,0 |
| Приобретение техники | 40 116 540,7 | 13 372 180,2 | 13 372 180,2 | 13 372 180,2 |
| приобретение крана для подъема конструкций весом до 10 тонн на высоту до 8 метров | 6 999 000,0 | 2 333 000,0 | 2 333 000,0 | 2 333 000,0 |
| погрузчик вилочный | 5 077 265,0 | 1 692 421,7 | 1 692 421,7 | 1 692 421,7 |
| погрузчик фронтальный | 6 493 609,0 | 2 164 536,3 | 2 164 536,3 | 2 164 536,3 |
| мультилифт | 7 546 666,7 | 2 515 555,6 | 2 515 555,6 | 2 515 555,6 |
| эскаватор-перегружатель | 14 000 000,0 | 4 666 666,7 | 4 666 666,7 | 4 666 666,7 |
| Строительные работы | 7 943 843,0 | - | 7 943 843,0 | - |
| подготовка фундамента (бетонирование) | 5 856 240,0 | | 5 856 240,0 | |
| помещение для хранение ТМЦ 12 м2 | 1 235 000,0 | | 1 235 000,0 | |
| проведение электрических работ | 852 603,0 | | 852 603,0 | |
| Лизинг по мусоросортировочному комплексу ТКО % по лизингу в т.ч. | 33 787 473,3 | 11 262 491,1 | 11 262 491,1 | 11 262 491,1 |
| оборудование | 24 542 572,2 | 8 180 857,4 | 8 180 857,4 | 8 180 857,4 |
| спецтехника | 9 244 901,1 | 3 081 633,7 | 3 081 633,7 | 3 081 633,7 |
| **Всего расходы по термодекустационным установкам** | **105 414 331,4** | **30 318 103,8** | **47 092 393,9** | **28 003 833,8** |
| Проектная документация | 1 000 000,0 | 250 000,0 | 500 000,0 | 250 000,0 |
| Расходы на термодеструкционные установки | 67 147 750,0 | 22 170 987,8 | 25 448 428,9 | 19 528 333,3 |
| приобретение ТДУ | 57 085 000,0 | 19 028 333,3 | 19 028 333,3 | 19 028 333,3 |
| расходы на транспортировку ТДУ | 8 562 750,0 | 3 142 654,5 | 5 420 095,5 | |
| шеф-монтажные работы | 1 500 000,0 | | 1 000 000,0 | 500 000,0 |
| Строительство МВНО | 13 575 233,5 | | 13 246 849,1 | 328 384,5 |
| бетонирование площадки МВНО | 3 653 265,6 | | 3 653 265,6 | |
| навес для укрытия от осадков | 2 691 444,7 | | 2 691 444,7 | |
| устройство подъездных путей | 1 913 579,5 | | 1 913 579,5 | |
| строительство зданий и сооружений для обслуживающего ИУ персонала | 1 750 000,0 | | 1 750 000,0 | |
| строительство ограждений | 3 566 943,7 | | 3 238 559,2 | 328 384,5 |
| Лизинг по термодекустационным установкам % по лизингу в т.ч. | 23 691 347,9 | 7 897 116,0 | 7 897 116,0 | 7 897 116,0 |
| термодекустационная установка | 23 691 347,9 | 7 897 116,0 | 7 897 116,0 | 7 897 116,0 |
| **Всего расходов (стр.1+2)** | **267 553 098,5** | **78 095 475,1** | **111 362 148,3** | **78 095 475,1** |
| **Резерв на непредвиденные затраты, 2,5%** | **6 688 827,5** | **1 952 386,9** | **2 784 053,7** | **1 952 386,9** |
| **Всего расходов по инветиционной программе** | **274 241 926,0** | **80 047 862,0** | **114 146 202,0** | **80 047 862,0** |

## Отчет исполнения мероприятий инвестиционной программы за 2021 год

*Ед. изм.: руб.*

| Наименование этапа | Всего на 2021 год | Исполнено за год, в том числе в разбивке по кварталам: | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | I квартал | II квартал | III квартал | IV квартал |
| **Всего расходов по мусоросортировочному комплексу ТКО** | **64 269 754,4** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Расходы на оборудования | 31 691 240,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| приобретения оборудования сторонних производителей | 23 142 700,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| работы (монтаж с предоставлением тех.части проекта) | 3 920 000,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| расходы на транспортировку | 4 628 540,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Приобретение техники | 13 372 180,2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| приобретение крана для подъема конструкций весом до 10 тонн на высоту до 8 метров | 2 333 000,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| погрузчик вилочный | 1 692 421,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| погрузчик фронтальный | 2 164 536,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| мультилифт | 2 515 555,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| эскаватор-перегружатель | 4 666 666,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Строительные работы | 7 943 843,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| подготовка фундамента (бетонирование) | 5 856 240,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| помещение для хранение ТМЦ 12 м2 | 1 235 000,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| проведение электрических работ | 852 603,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Лизинг по мусоросортировочному комплексу ТКО % по лизингу в т.ч. | 11 262 491,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| оборудование | 8 180 857,4 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| спецтехника | 3 081 633,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Всего расходы по термодекустационным установкам** | **47 092 393,9** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| Проектная документация | 500 000,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Расходы на термодеструкционные установки | 25 448 428,9 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| приобретение ТДУ | 19 028 333,3 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| расходы на транспортировку ТДУ | 5 420 095,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| шеф-монтажные работы | 1 000 000,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Строительство МВНО | 13 246 849,1 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| бетонирование площадки МВНО | 3 653 265,6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| навес для укрытия от осадков | 2 691 444,7 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| устройство подъездных путей | 1 913 579,5 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| строительство зданий и сооружений для обслуживающего ИУ персонала | 1 750 000,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| строительство ограждений | 3 238 559,2 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Лизинг по термодекустационным установкам % по лизингу в т.ч. | 7 897 116,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| термодекустационная установка | 7 897 116,0 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| **Всего расходов (стр.1+2)** | **111 362 148,3** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **Резерв на непредвиденные затраты, 2,5%** | **2 784 053,7** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |
| **Всего расходов по инветиционной программе** | **114 146 202,0** | **0,00** | **0,00** | **0,00** | **0,00** |