



МИНИСТЕРСТВО  
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
ПРИКАЗ

от 00 АВГ 2021 № 310-23-77

г. Южно-Сахалинск

**Об утверждении инвестиционной программы акционерного общества  
«Управление по обращению с отходами» по объекту «Реконструкция  
полигона ТБО, в т. ч. ПСД» на 2022 год**

В соответствии со статьей 6 и пунктом 3 статьи 24.13 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Правилами разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 16.05.2016 № 424, пунктом 3.7.6 Положения о министерстве жилищно-коммунального хозяйства Сахалинской области, утвержденного постановлением Правительства Сахалинской области от 25.01.2016 № 21, и на основании заявления Акционерного общества «Управление по обращению с отходами», ПРИКАЗЫВАЮ:

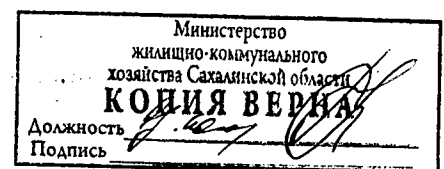
1. Утвердить инвестиционную программу акционерного общества «Управление по обращению с отходами» по объекту «Реконструкция полигона ТБО, в т. ч. ПСД» на 2022 год согласно приложению к настоящему приказу.

2. Опубликовать настоящий приказ на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)) и разместить в сети Интернет на официальном сайте министерства жилищно-коммунального хозяйства Сахалинской области (<http://gkh.admsakhalin.ru>).

И.о.министра жилищно-коммунального  
хозяйства Сахалинской области

С.Л.Федоров

3.10-22 (п)(8.0)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

к приказу министерства жилищно-коммунального хозяйства Сахалинской области

от 10.08.2021 № 3.10-23-П

### ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА «УПРАВЛЕНИЕ ПО ОБРАЩЕНИЮ С ОТХОДАМИ» ПО ОБЪЕКТУ «РЕКОНСТРУКЦИЯ ПОЛИГОНА ТБО, В Т. Ч. ПСД» НА 2022 ГОД

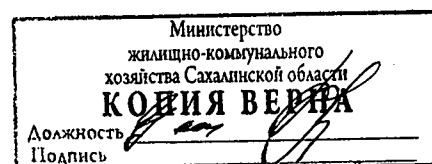
#### 1. Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации, ее местонахождение и контакты ответственных лиц	Акционерное общество «Управление по обращению с отходами». Местоположение: г. Южно-Сахалинск, пр-т Коммунистический, д. 39в, Генеральный директор – Федотов Максим Александрович. Тел.: +7(4242)55-61-48, e-mail: <a href="mailto:m.fedotov@aotko65.ru">m.fedotov@aotko65.ru</a> И.о. заместителя генерального директора по развитию – Крищенко Дмитрий Олегович Тел.: +7(925)919-49-67, e-mail: <a href="mailto:d.krishchenko@aotko65.ru">d.krishchenko@aotko65.ru</a>
Наименование уполномоченного органа, его местонахождение и контакты ответственных лиц	Министерство жилищно-коммунального хозяйства Сахалинской области, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, пр. Коммунистический, д. 39 Заместитель министра ЖКХ Сахалинской области – Белинин Андрей Александрович Тел: +7(4242)67-18-04, e-mail: <a href="mailto:a.belinin@sakhalin.gov.ru">a.belinin@sakhalin.gov.ru</a>

Плановые и фактические значения показателей эффективности объектов отдельно на каждый год в течение срока реализации инвестиционной программы, в том числе до начала и после ее реализации

№ п/п	Наименование показателя	Год	Значения показателя	
			план	факт
1	доля твердых коммунальных отходов, направляемых на утилизацию, в массе твердых коммунальных отходов, принятых на обработку, %.	2020 г.	0	0
		2021 г.	0	-
		2022 г.	10	-
		2023 г.	12	-
2	количество возгораний твердых коммунальных отходов в расчете на единицу площади объекта захоронения твёрдых коммунальных отходов	2020 г.	0	0
		2021 г.	0	-
		2022 г.	0	-
		2023 г.	0	-
3	доля проб подземных вод, почвы и воздуха, отобранных по результатам производственного экологического контроля, не соответствующих требованиям, в общем объеме таких проб, %	2020 г.	0	0
		2021 г.	0	-
		2022 г.	0	-
		2023 г.	0	-

3.10-22 (п)(11.0)



**2. Перечень мероприятий инвестиционной программы, их описание и обоснование необходимости их проведения**  
**2.1. Объем финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия инвестиционной программы**

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации программы	Год окончания реализации программы	Объем финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия в тыс. руб.							
				Наименование показателя (мощность, пропускная способность)	Ед. изм.	Значение показателя			2021 г.							
									в текущих ценах	в прогнозных ценах	в текущих ценах	в прогнозных ценах				
<b>1</b>	<b>Группа 1. Обработка ТК0. Мусоросортировочный комплекс</b>															
<b>1.1.</b>	<b>Проектирование</b>						<b>2020</b>	<b>2021</b>								
1.1.1.	Подготовительные работы. Проверка сметы в РЦЦ						2020	2020	20	20						
1.1.2.	Инженерно-геодезические изыскания				га	6	2020	2020	501,96	501,96						
1.1.3.	Инженерно-геологические изыскания				га	6	2020	2020	428,36	428,36						
1.1.4.	Инженерно-экологические изыскания				га	6	2020	2020	1 032,97	1032,97						
1.1.5.	Инженерно-гидрометеорологические изыскания				га	6	2020	2020	159,29	159,29						
1.1.6.	Обследование и обмерные работы				га	6	2020	2020	310,99	310,99						
1.1.7.	Проектная документация						2020	2021	6 277,35	6277,35						
1.1.8.	Рабочая документация						2020	2021	11183,94	11183,94						
1.2.	Экологическая экспертиза проекта						2020	2021	205,90	205,90						
1.3.	Главная государственная экспертиза проекта						2020	2021	3 321,09	3321,09						
<b>Итого:</b>													<b>23 441,85</b>	<b>23 441,85</b>		
1.4.	СМР						2021	2022								
1.4.1.	Демонтажные работы						2021	2021	10 729,30	10 729,30			0,00	0,00		
1.4.2.	Строительно-монтажные работы АБК				м²	364,1	2021	2022	8 800,00	8 800,00			20 013,50	21 094,23		
1.4.3.	КПП						2021	2021	473,20	473,20			0,00	0,00		
1.4.4.	Цех МСЛ				т	120 000	2021	2022	32 400,00	32 400,00			130 355,00	137 394,17		
1.4.5.	Весы				т	2*60	2021	2022	2 500,00	2 500,00			5 043,66	5 316,02		
1.4.6.	Дезаанна						2021	2022	1 560,00	1 560,00			3 007,33	3 169,73		
1.4.7.	Электрооборудование наружное. Монтаж ДЭС						2021	2021	8 892,43	8 892,43			0,00	0,00		
1.4.8.	Устройство ж/б лотков						2021	2021	4 382,95	4 382,95			0,00	0,00		
1.4.9.	Наружные сети связи						2021	2021	154,25	154,25			0,00	0,00		
1.4.10	Наружные сети водоснабжения						2021	2021	25 177,30	25 177,30			0,00	0,00		

Жилищно-коммунального хозяйства Сахалинской области  
**КОИЯ ВЕРНА**  
 Должность \_\_\_\_\_  
 Подпись \_\_\_\_\_

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации программы	Год окончания реализации программы	Объем финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия в тыс. руб.				
				Наименование показателя (мощность, протяженность)	Ед. изм.	Значение показателя			Профинансировано 2020 гт.	2021 г.		2022 г.	
						до реализации				После реализации мероприятия	в текущих ценах		в прогнозных ценах
1.4.11	Наружные сети водоснабжения (в т. ч. СОС-200)								0,00	12 102,95	0,00	12 756,51	0,00
1.4.12	Проезды, площадки					2021	2022		0,00	4 821,74	4 821,74	0,00	0,00
1.4.13	Наружные сети освещения					2021	2021		99 891,17	99 891,17	170 522,44	179 730,65	
1.5.	ИТОГО					2021	2021						
1.5.1.	Прочее					2021	2021						
1.5.1.	Временные здания и сооружения		4048,51			2021	2021		4048,51	4048,51	0	0	0,00
1.5.2.	Снегоборьба, работы в зимнее время, и прочие затраты		1542,48			2021	2022		1 542,48	1 542,48	6 941,17	7 672,77	
1.5.3.	Размещение строительного мусора		1050			2021	2022		1 050,00	1 050,00	1 065,71	1 178,04	
	ИТОГО:								6 640,99	6 640,99	8 006,88	8 850,81	
1.6.	Содержание Технадзора (2,14% суммы пунктов 1.4-1.6)		6040			2021	2022		2 279,79	2 279,79	3 820,53	4 441,04	
1.7.	Непредвиденные затраты (2% от суммы пунктов 1.4-1.7)		3508,27			2021	2022		2 176,24	2 176,24	3 647,00	4 239,32	
1.8.	НДС (от суммы пунктов 1.4-1.7)		19212,71			2021	2022		22 197,64	22 197,64	37 199,37	43 241,09	
	ВСЕГО С УЧЕТОМ НДС (пп 1.4-1.8):								133 185,82	133 185,82	223 196,21	240 502,90	
1.9.	Содержание службы заказчика					2021	2022						
1.9.1.	Командировки		1240			2021	2021		1 240,00	1 240,00	0	0	0
1.9.2.	Оргтехника		650			2021	2021		650,00	650,00	0	0	0
1.9.3.	Технический аудит		2980			2021	2021		2 980,00	2 980,00	0	0	0
1.9.4.	Финансовый аудит		4320			2021	2021		4 320,00	4 320,00	0	0	0
1.9.5.	Правовой аудит		2430			2021	2021		2 430,00	2 430,00	0	0	0
1.9.6.	Привлечение специалистов		4963			2021	2021		4 963,00	4 963,00	0	0	0
	НДС (от п. 1.9)		6385,2						3 316,60	3 316,60	0	0	0
	Всего с НДС		19899,6						19 899,60	19 899,60	223 196,21	240 502,90	0
	ВСЕГО С УЧЕТОМ НДС:								176 527,27	176 527,27	223 196,21	240 502,90	
2	Группа 2. Захоронение продуктов обработки ТКО												

Министерство  
 жилищно-коммунального  
 хозяйства Сахалинской области  
**КОНИЯ ВЕРНА**  
 Должность  
 Подпись

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики			Год начала реализации программы	Год окончания реализации программы	Объём финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия в тыс. руб.					
				Наименование показателя (мощность, прожекторность)	Значение показателя				Профинансировано 2020 гт.	2021 г.		2022 г.		
					Единица измерения	До реализации мероприятия				После реализации мероприятия	в текущих ценах		в прогнозных ценах	в прогнозных ценах
2.1.	Наружные сети водопроведения (в т. ч. СОС-200)			Проем-водительность	м <sup>3</sup> /час	200	200	2021	2021	29 194,10	29 194,10	0	0	
2.2.	НДС									5 838,82	5 838,82			
	Всего с НДС									35 032,92	35 032,92			
	<b>ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ С УЧЕТОМ НДС</b>										211 560,19	211 560,19	223 196,22	240 502,90

2.2. Описание и место расположения (координаты) строящихся, реконструируемых объектов, обеспечивающие однозначную их идентификацию

Месторасположение объекта: на земельном участке с кадастровым номером 65:02:0000046:772, общей площадью 8,6 гектара, расположенном по адресу: 693000, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, на горном склоне с ориентировкой северо-северо-восток вдоль автодороги на карьер «Известковый», приурочен к юго-западному склону

2.3. Основные технические характеристики объекта

Полигон твердых бытовых отходов в г. Южно-Сахалинске (1-я очередь) объект построен, введен в эксплуатацию и внесён в уставный капитал АО «Управление по обращению с отходами». В настоящий момент до июля 2021 г. объект находится на консервации.

Производительность МСЛ (мусоросортировочная линия)

На обработку на МСЛ поступают следующие потоки:

Поток МЗ – 59 461,19 т/год (462 695,15 м<sup>3</sup>/год, плотность 128,5 кг/м<sup>3</sup>)

Поток А2 – 53 967,612 т/год

Поток Б2 – 10 961,454 т/год

Министерство  
жилищно-коммунального  
хозяйства Сахалинской области  
**КОНИЯ ВЕРНА**  
Должность  
Подпись

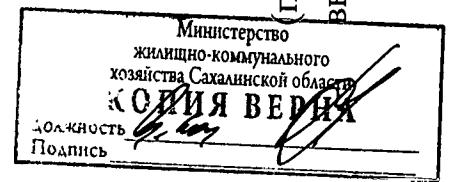
Итого: 124 390,256 т/год

Согласно Технического задания (приложение А) производительность составляет 120 тыс. тонн в год.  
Принимаем по проекту производительность МСЛ – 124 390,256 т/год.

Сводный материальный баланс МСЛ (потоки М3, А2, Б2)

Наименование	Поступило		ВМР 1		«Хвосты 1»		Отсев 1	
	т/год	%	т/год	%	т/год	%	т/год	%
Пищевые отходы	25136,10	20,21			25136,10	28,12		
Биоразлагаемые отходы	172,41	0,14			172,41	0,19		
Раст. Остатки	385,29	0,31			385,29	0,43		
Дерево	7 876,81	6,33	3938,40	12,44	3938,40	4,41		
Бумага, в том числе картон	26 918,69	21,64	8075,61	25,51	18843,09	21,08		
Бумага (тетрапак)	1722,39	1,38			1722,39	1,93		
Картон	18939,15	15,23	5681,74	17,95	13257,40	14,83		
Пластик	16 506,35	13,27	4951,91	15,64	11554,45	12,93		
Полиэтилен	248,24	0,20	74,47	0,24	173,77	0,19		
Железо	3386,06	2,72	2031,63	6,42	1354,42	1,52		
Металл	1 308,05	1,05	846,31	2,67	461,74	0,52		
Керамика	72,41	0,06			72,41	0,08		
Стекло	11 411,26	9,17	5705,63	18,02	5705,63	6,38		
Текстиль	3 557,63	2,86	354,90	1,12	3202,73	3,58		
Резина	3,07	0,00	1,23	0,004	1,84	0,00		
Отсев	6669,88	5,36			1,23	0,004	1,84	0,00
Иное	76,45	0,06			76,46	0,09		
<b>ИТОГО</b>	<b>124 390,26</b>	<b>100,00</b>	<b>31 661,83</b>	<b>100,00</b>	<b>89 393,48</b>	<b>100,00</b>	<b>3 334,94</b>	<b>100,00</b>

Объекты размещения отходов – специально оборудованные сооружения, предназначенные для размещения отходов (полигон, шламохранилище, в том числе шламовый амбар, хвостохранилище, отвал горных пород и другое) и включающие в себя объекты хранения отходов и объекты захоронения отходов.



Объект размещения отходов (карта) формируется с учетом действующих нормативов. Штабели отходов (проектные) возводятся с уклонами откосов 1:2 и бермами шириной 5 м через каждые 10 м по высоте.

Укладка брикетированных отходов «Хвостов» в штабель представляет собой размещение последовательно уложенных слоев брикетов по принципу «кирпичной кладки», т.е. последующие по высоте ряды укладываются с перевязкой в обоих направлениях для обеспечения прочности штабеля. Брикеты располагаются в штабеле таким образом, чтобы обеспечить заложение внешнего откоса штабеля 1:2. Укладка брикетов на снег недопустима ввиду их последующей неравномерной просадки после таяния снега. После укладки в штабеле 5 рядов брикетов по высоте проводится отсыпка изолирующего слоя толщиной 0,2 м из строительных отходов или иного инертного материала, который уплотняется для заполнения щелей и выравнивания поверхности, что позволит осуществлять передвижение тяжелой техники.

Укладка промежуточного грунтового слоя в холодный период должна проводиться талым грунтом с его незамедлительной укаткой. Отсыпка мерзлого грунта допустима при условии его последующей укатки после оттаивания.

При укладке брикетов в последующие ярусы должна обеспечиваться горизонтальность поверхности яруса для безопасного проезда техники. Фактические уклоны поверхностей должны постоянно определяться геодезическими методами измерений. Одновременно должен осуществляться контроль уклонов откосов штабеля и ширины и уклонов берм.

Для возведения штабеля ярусами создаются временные въезды на все рабочие уровни.

Карта 1-й очереди является завершенным объектом строительства. Дно котлована принято по данным топографической съемки.

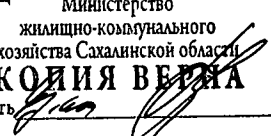
Общая площадь карты составляет 38 335,0 м<sup>2</sup>. Объем карты с учетом изолирующего грунта составляет 525 290,0 м<sup>3</sup>. Коэффициент К2, учитывающий объем изолирующих слоев грунта в зависимости от общей высоты, принимаем по таблице 9 «Инструкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов».

К2=1,2.

Таким образом. Без учета изолирующего грунта, объем размещаемых отходов составляет:

525,29/1,2=437,74 тыс.м<sup>3</sup>.

На объект размещения отходов поступают потоки, отраженные в таблице ниже.

Министерство жилищно-коммунального хозяйства Сахалинской области <b>КОПИЯ ВЕРНА</b>	
Должность Подпись	

Потоки, размещаемые на объекте размещения отходов

Наименование	код по ФККО	Класс опасности	т/год	м3/год
Брикетированные «Хвосты» остатки сортировки твердых коммунальных отходов при совместном сборе	7 41 119 11 72 4	4	83 555,82	111 407,76
Поток А3 – ТКО, исключая жилые дома 2	-	4,5	1 799,62	2879,39
Поток Б1 – Промышленные отходы, минуя сортировку	-	4,5	10 959,54	36 531,8
Отсев грохочения твердых коммунальных отходов при их сортировке это смесь твердых материалов (включая волокна).	7 41 111 11 71 4	4	3 334,94	4446,59
<b>Итого</b>			<b>99 649,92</b>	<b>177 547,09</b>
В том числе может использоваться как изолирующий слой			5 134,56	39 411,19
Без учета изолирующих слоев			94 515,36	147 939,56

3. График реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Мероприятия	Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб.	График реализации мероприятий	
			Месяц и год начала реализации мероприятия	Месяц и год завершения реализации мероприятия
<b>1</b>	<b>Группа 1. Обработка ТКО. Мусоросортировочный комплекс</b>			
<b>1.1.</b>	<b>Подготовительные работы. Проверка сметы в РЦС</b>		<b>май 2020 г.</b>	<b>июнь 2021 г.</b>
1.1.1.	Инженерно-геодезические изыскания	20,00	май 2020 г.	июнь 2020 г.
1.1.2	Инженерно-геологические изыскания	501,96	май 2020 г.	июль 2020 г.
1.1.3	Инженерно-экологические изыскания	428,36	май 2020 г.	июль 2020 г.
1.1.4	Инженерно-гидрометеорологические изыскания	1 032,97	май 2020 г.	июль 2020 г.
1.1.5	Обследование и обмерные работы	159,29	май 2020 г.	июнь 2020 г.
1.1.6	Проектная документация	310,99	июнь 2020 г.	октябрь 2020 г.
1.1.7	Рабочая документация	11 183,94	июнь 2020 г.	август 2021 г.
1.1.8	Подготовительные работы. Проверка сметы в РЦС	8 689,08	декабрь 2020 г.	август 2021 г.
<b>1.2</b>	<b>Экологическая экспертиза проекта</b>	205,90	декабрь 2020 г.	август 2021 г.



№ п/п	Мероприятия	Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб.	График реализации мероприятий	
			Месяц и год начала реализации мероприятия	Месяц и год завершения реализации мероприятия
1.3	Главная государственная экспертиза проекта	3 321,09	апрель 2021 г.	август 2021 г.
1.4	СМР (без НДС)	23 441,85		
1.4.1	Демонтажные работы	10 729,30	октябрь 2021 г.	ноябрь 2021 г.
1.4.2	Строительно-монтажные работы АБК	28 813,50	октябрь 2021 г.	апрель 2022 г.
1.4.3	КПП	473,20	октябрь 2021 г.	ноябрь 2021 г.
1.4.4	Цех + МСЛ	162 755,00	ноябрь 2021 г.	апрель 2022 г.
1.4.5	Весы	7 543,66	ноябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.
1.4.6	Дезванна	4 567,33	ноябрь 2021 г.	май 2022 г.
1.4.7	Электроснабжение наружное. Монтаж ДЭС	8 892,43	сентябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.
1.4.8	Устройство ж/б лотков	4 382,95	сентябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.
1.4.9	Наружные сети связи	154,25	октябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.
1.4.10	Наружные сети водоснабжения	25 177,30	октябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.
1.4.11	Проезды, площадки	12 102,95	октябрь 2021 г.	май 2022 г.
1.4.12	Наружные сети освещения	4 821,74	октябрь 2021 г.	декабрь 2021 г.
1.5	Прочее (без НДС)			
1.5.1	Временные здания и сооружения	4 048,51	февраль 2021 г.	май 2022 г.
1.5.2	Снегоборьба, работы в зимнее время, и прочие затраты	8 483,65	ноябрь 2021 г.	март 2022 г.
1.5.3	Размещение строительного мусора	2 115,71	Сентябрь 2021	июнь 2022 г.
	Всего по 1.4 и 1.5 с НДС			
1.6	Содержание Технадзора (2,14% суммы пунктов 1.4-1.6)	6 100,32	Сентябрь 2021	май 2022 г.
1.7	Непредвиденные затраты (2% от суммы пунктов 1.4-1.7)	5 823,24	Сентябрь 2021	март 2022 г.
	НДС (от суммы пунктов 1.4-1.7)	59 397,01		
1.8	Сопровождение проекта службой заказчика (с НДС)	19 899,60	Сентябрь 2021	март 2022 г.
1.9	Сдача объекта в эксплуатацию		июнь 2022 г.	июль 2022 г.

№ п/п	Мероприятия	Финансовые потребности на реализацию мероприятия, тыс. руб.	График реализации мероприятий	
			Месяц и год начала реализации мероприятия	Месяц и год завершения реализации мероприятия
1.10	Получение лицензии на обработку ТКО		июнь 2022 г	сентябрь 2022 г.
	Итого по группе 1 с НДС	399 723,49		
2	Группа 2. Захоронение продуктов обработки ТКО			
2.1	Наружные сети водоотведения (в т. ч. СОС-200)	29 194,10		
	НДС (от суммы пункта 2.1)	5838,82		
	Итого по Группе 2 с НДС	35 032,92		
3	Внесение объекта в ГРОРО		март 2021 г	август 2021 г.
4	Получение лицензии на захоронение ТКО		март 2021 г	сентябрь 2021 г.
	Итого по группе 1 и 2	434 756,41		

Министерство  
жилищно-коммунального  
хозяйства Сахалинской области  
**КОИЯ ВЕРНА**  
Должность \_\_\_\_\_  
Подпись \_\_\_\_\_

#### 4. Финансовый план на период реализации инвестиционной программы и источники финансирования

№ п/п	Источники финансирования	Расходы на реализацию инвестиционной программы в ценах последнего отчетного периода, предшествующего году начала реализации инвестиционной программы (тыс. руб.)											
		по видам деятельности		всего		в том числе по годам							
		обработка	захоронение	в текущих ценах	в прогнозных ценах	в текущих ценах	в прогнозных ценах	в текущих ценах	в прогнозных ценах	2022	2023		
1	Бюджетные средства	182 995,57	0,00	182 995,57	182 995,57	111 755,39	111 755,39	71 240,18	71 240,18	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Амортизация	26 208,13	973,14	27 181,27	27 181,27	1 614,00	1 614,00	25 567,27	25 567,27	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Заемные средства	127 806,18	28 220,96	156 027,14	162 580,28	62 823,59	62 823,59	93 203,55	93 203,55	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Прочие	62 713,61	5 838,82	68 552,43	70 114,80	31 353,06	31 353,06	37 199,37	37 199,37	0,00	0,00	0,00	0,00
	<b>ИТОГО</b>	<b>399 723,49</b>	<b>35 032,92</b>	<b>434 756,41</b>	<b>442 871,92</b>	<b>207 546,04</b>	<b>207 546,04</b>	<b>227 210,37</b>	<b>227 210,37</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

#### 5. Предварительный расчет тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами

№ п/п	Регулируемые виды деятельности	Ед. изм.	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.	Обработка и захоронение	руб./т		2 974	3 237	3 244	3 212					
2.	Обработка	руб./т						3 218	3 215	3 172	2 757	2 959
3.	Объем реализации услуги			68	90	90	90	90	90	90	90	90
4.	НВВ			202 230	291 338	291 915	289 092	289 590	289 352	285 435	248 151	266 317
5.	рост тарифа				8,1	0,2	-1,0		-0,1	-1,4	-15,0	6,8

Министерство  
жилищно-коммунального  
хозяйства Сахалинской области  
**КОМИЯ ВЕРИНА**  
Должность  
Подпись