



МИНИСТЕРСТВО ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 13 декабря 2023 г.

№ 112/88

город Челябинск

О внесении изменений в постановление Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 29 октября 2019 г. № 80/25

В соответствии с Федеральным законом «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 16 мая 2016 г. № 424 «Об утверждении порядка разработки, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов обработки, обезвреживания, захоронения твердых коммунальных отходов, а также осуществления контроля за реализацией инвестиционных и производственных программ», постановлением Правительства Российской Федерации от 30 мая 2016 г. № 484 «О ценообразовании в области обращения с твердыми коммунальными отходами», приказом ФАС России от 21 ноября 2016 г. № 1638/16 «Об утверждении Методических указаний по расчету регулируемых тарифов в области обращения с твердыми коммунальными отходами», законом Челябинской области «Об отходах производства и потребления», постановлением Губернатора Челябинской области от 31 декабря 2014 г. № 300 «О Министерстве тарифного регулирования и энергетики Челябинской области», на основании протокола заседания Правления Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 13 декабря 2023 г. № 112 Министерство тарифного регулирования и энергетики Челябинской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в приложение к постановлению Министерства тарифного регулирования и энергетики Челябинской области от 29 октября 2019 г. № 80/25 (в редакции постановлений от 14 декабря 2021 г. № 76/23, от 26 декабря 2022 г.

№ 113/108) «Об утверждении инвестиционной программы в области обращения с твердыми коммунальными отходами ООО «Полигон ТБО» Сосновского муниципального района на 2020-2026 годы» изменение, изложив его в новой редакции (прилагается).

2. Настоящее постановление вступает в силу со дня его подписания.

Министр



Т.В. Кучиц

Приложение к постановлению Министерства
тарифного регулирования и энергетики
Челябинской области от 29 октября 2019 г.
№ 80/25 (в редакции постановления
Министерства тарифного регулирования и
энергетики Челябинской области
от 13 декабря 2023 г. № 112/88)

Таблица 1

Паспорт инвестиционной программы

Наименование регулируемой организации	Общество с ограниченной ответственностью «Полигон ТБО»
Местонахождение регулируемой организации	Челябинская область, Сосновский район, Полетаевское сельское поселение, территория Полигон ТБО, ул. Промышленная площадка, здание 1
Сроки реализации инвестиционной программы	2020 -2026 гг.
Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы	Генеральный директор Трубин А.П.
Контактная информация лица, ответственного за разработку инвестиционной программы	+7 (351) 200-21-17 E-mail: info@poligontbo.info Чугунова Татьяна Михайловна
Наименование уполномоченного органа исполнительной власти субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу	Министерство тарифного регулирования и энергетики Челябинской области
Местонахождение уполномоченного органа исполнительной власти субъекта РФ, утвердившего инвестиционную программу	ул. Сони Кривой, дом 75, г. Челябинск, Челябинская область, РФ, 454080
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	+ 7 (351) 232-32-32
Реквизиты нормативного правового акта, которым утверждена Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Челябинской области	Приказ Министерства экологии Челябинской области от 24.12.2018 г. № 1562
	Приказ Министерства экологии Челябинской области от 23.11.2023 г. № 642

Плановые и фактические значения показателей эффективности объектов, используемых для обработки и захоронения твердых коммунальных отходов

№ п/п	Наименование показателя	Фактическое значение			Плановые значения (год)						
		2020	2021	2022	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Показатели эффективности объектов, используемых для захоронения твердых коммунальных отходов											
1.	Доля проб подземных вод, почвы и воздуха, отобранных по результатам производственного экологического контроля, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Количество возгораний твердых коммунальных отходов в расчете на единицу площади объекта захоронения твердых коммунальных отходов. Количество возгораний твердых коммунальных отходов на объекте захоронения отходов в расчете на площадь объекта	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Показатели эффективности объектов, используемых для обработки твердых коммунальных отходов											
1	Доля твердых коммунальных отходов, направляемых на утилизацию, в массе твердых коммунальных отходов, принятых на обработку	9	14,3	20	10	15	20	22	23	25	40

Таблица 3

Перечень мероприятий инвестиционной программы и расходы на их реализацию

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)									
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего в ценах предыдущего года, тыс. руб.	Всего, тыс. руб.	В т.ч. по годам							
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1.1	Строительство 2-ой карты складирования отходов (3,128 га)	Увеличение производственной мощности объекта	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	Производственная мощность	тыс.т./год	22	420	2019	2019	41 791,41	41 791,41	41 791,41							
1.2	Строительство 3-ей объединенной карты складирования отходов (9,94 га)	Увеличение производственной мощности объекта	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	Производственная мощность	тыс.т./год	22	420	2020	2021	388 516,93	407 186,67		100 244,58	100 244,58	255 287,39	-48 589,88			
1.3	Установка очистных сооружений фильтрации стоков мобильного типа комплекса "АркоЛЛОС"	с целью соответствия показателей составляющих стоков передельно-допустимым концентрациям	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	Производительность установки	куб.м/час	-	3	2022	2023	0,00	0,00				89 479,67			-89 479,67	
1.4	Оснащение Карты № 3 складирования отходов бульдозером-компактором SHANTUI SR26MR-3	С целью достижения проектных значений коэффициента уплотнения отходов в размере 1,8	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	Эксплуатационная масса в сочетании с режимом вибрации	т	24 т без вибрации	26 т с режимом вибрации	2023	2023	12 696,55	13 458,34					13 458,34			

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)								
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего в ценах предыдущего года, тыс. руб.	Всего, тыс. руб.	В т. ч. по годам						
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.5	Оснащение Карты № 3 складирования отходов экскаватором SHANTUI SE265 LC	Необходимость замены ранее приобретенной спецтехники, выработавшей свой ресурс, на более современную для соблюдения технологии эксплуатации Карты № 3	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	Мощность двигателя	кВт	132	150	2022	2025	9 043,64	10 291,66					10 291,66		
1.6	Приобретение по договору финансовой аренды (лизинга) бульдозера SHANTUI SD22	Необходимость замены ранее приобретенной спецтехники, выработавшей свой ресурс, на более современную для соблюдения технологии эксплуатации Карты № 3	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	Производительность	куб. м/ час	110	245 (проектная - 290 куб.м/ч)	2022	2025	10 782,80	12 270,83					12 270,83		
Всего по группе 1										462 831,33	484 998,91	41 791,41	100 244,58	100 244,58	344 767,06	-12 569,05	-89 479,674	0,00
2.1	Установка второй мусоросортировочной линии	Увеличение производственной мощности объекта	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	Производственная мощность	тыс. т./ год	50	125	2019	2019	4 166,67	4 166,67	4 166,67						
2.2	Строительство 2-го мусоросортировочного комплекса	Увеличение производственной мощности объекта	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	Производственная мощность	тыс.т./ год	125	200	2019	2019	41 666,67	41 666,67	41 666,67						
2.3	Строительство 3-го мусоросортировочного комплекса	Увеличение производственной мощности объекта	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	Производственная мощность	тыс.т./ год	200	275	2019	2020	41 666,67	41 666,67		20 833,34	20 833,33				

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)									
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего в ценах предыдущего года, тыс. руб.	Всего, тыс. руб.	В т. ч. по годам							
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2.4	Строительство 4-го мусоросортировочного комплекса	Увеличение производственной мощности объекта	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района; 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	Производственная мощность	тыс.т./год	275	350	2020	2020	41 666,67	41 666,67		20 833,34	20 833,33					
2.5	Модернизация и дооборудование 3-го мусоросортировочного комплекса	приведение МСК в соответствие критериям, определенным пунктами 9, 12 Единых требований к объектам обработки в части установки оборудования с элементами автоматического управления с целью извлечения органических отходов	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	% извлечения пищевых отходов	%	5	не менее 15	2022	2023	16 424,12	18 690,65					20 465,45	-1 774,80		
2.6	Модернизация и дооборудование 4-го мусоросортировочного комплекса	приведение МСК в соответствие критериям, определенным пунктами 9, 12 Единых требований к объектам обработки в части установки оборудования с элементами автоматического управления с целью извлечения органических отходов	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	% извлечения пищевых отходов	%	5	не менее 15	2022	2023	17 711,86	20 156,10					20 465,45	-309,35		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Основные технические характеристики				Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)								
				Наименование показателя	Ед. изм.	Значение показателя				Всего в ценах предыдущего года, тыс. руб.	Всего, тыс. руб.	В т. ч. по годам						
						до реализации мероприятия	после реализации мероприятия					2019г.	2020г.	2021г.	2022г.	2023г.	2024г.	2025г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.7	Модернизация и дооборудование 2-го мусоросортировочного комплекса и участка дополнительной обработки ТКО в составе МСК № 2, № 3 и № 4	Приведение МСК в соответствие критериям, определенным пунктами 9, 12 Единых требований к объектам обработки, требованиям ГОСТ Р 70717-2023 в части соблюдения методологии применения технологии по обработке ТКО	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	% извлечения пищевых отходов и полезных компонентов, подлежащих утилизации, запрещенных к захоронению	%	7	10	2024	2025	89 076,55	89 076,55						44 538,28	44 538,28
2.8	Оснащение МСК № 2, № 3 и № 4 двумя фронтальными погрузчиками DISD SD 200 3SP	Необходимость замены спецтехники, выработавшей свой ресурс, на более современную для соблюдения технологии обработки ТКО по ГОСТ Р 70717-2023 и обеспечения Единых требований, установленных Правительством РФ № 1657	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	мощность двигателя	кВт	85	92	2021	2024	6 841,61	7 300,00					7 300,00		
2.9	Создание участка КГО и оснащение его спецтехникой	Приведение объектов обработки требованиям ГОСТ Р 70717-2023 в части соблюдения методологии применения технологии по обработке ТКО	Полигон для твердых бытовых отходов. Полетаево, Сосновского района, 4,0 км северо-западнее п. Полетаево-1	производственная мощность	тыс. т/год	0	61,5	2024	2024	58 926,45	58 926,45						58 926,45	
Всего по группе 2										318 147,27	323 316,43	45 833,34	41 666,68	41 666,66	0,00	48 230,90	101 380,58	44 538,28
Итого										780 978,60	808 315,34	87 624,75	141 911,26	141 911,24	344 767,06	35 661,85	11 900,91	44 538,28

Таблица 4

График реализации мероприятий инвестиционной программы

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование контрольных этапов реализации мероприятий	Дата начала	Дата окончания
Группа 1. Мероприятия инвестиционной программы в части захоронения твердых коммунальных отходов				
1.1	Строительство 2-ой карты складирования отходов (3,128 га)	Заключение договора на разработку проектной документации	2016	2016
		Утверждение проектной документации	2018	-
		СМР	2019	2019
		Завершение строительства	2019	2019
		Ввод в эксплуатацию 2-ой карты складирования	2019	2019
1.2	Строительство 3-ей объединенной карты складирования отходов (9,94 га)	Заключение договора на разработку проектной документации	2016	2016
		Утверждение проектной документации	2018	-
		СМР	2020	2021
		Завершение строительства	2020	2021
		Ввод в эксплуатацию 3-ой карты складирования	2020	2021
1.3	Установка очистных сооружений фильтрационных стоков мобильного типа комплекса «АрконЛОС»	Приобретение и установка	-	-
1.4	Оснащение Карты № 3 складирования отходов бульдозером-компактором SHANTUI SR26MR-3	Приобретение спецтехники	2023	2023
1.5	Оснащение Карты № 3 складирования отходов экскаватором SHANTUI SE265 LC	Приобретение спецтехники	2022	2025
1.6	Приобретение по договору финансовой аренды (лизинга) бульдозера SHANTUI SD22	Приобретение спецтехники	2022	2025
Группа 2. Мероприятия инвестиционной программы в части обработки твердых коммунальных отходов				
2.1	Установка второй мусоросортировочной линии	Заключение договора на разработку проектной документации	2018	2018
		Утверждение проектной документации	2018	-
		СМР	2019	2019
		Завершение строительства	2019	2019
		Ввод в эксплуатацию 2-ой мусоросортировочной линии	2019	2019

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование контрольных этапов реализации мероприятий	Дата начала	Дата окончания
2.2	Строительство 2-го мусоросортировочного комплекса	Заключение договора на разработку проектной документации	2018	2018
		Утверждение проектной документации	2018	-
		СМР	2019	2019
		Завершение строительства	2019	2019
		Ввод в эксплуатацию 2-го мусоросортировочного комплекса	2019	2019
2.3	Строительство 3-го мусоросортировочного комплекса	Заключение договора на разработку проектной документации	2019	2019
		СМР	2019	2020
		Завершение строительства	2019	2020
		Ввод в эксплуатацию 3-го мусоросортировочного комплекса	2019	2020
2.4	Строительство 4-го мусоросортировочного комплекса	Заключение договора на разработку проектной документации	2020	2020
		СМР	2020	2020
		Завершение строительства	2020	2020
		Ввод в эксплуатацию 4-го мусоросортировочного комплекса	2020	2020
	Модернизация и дооборудование 4-го мусоросортировочного комплекса	Заключение договора на разработку проектной документации	2022	2022
		СМР	2022	2022
		Завершение строительства	2022	2022
		Ввод в эксплуатацию 4-го мусоросортировочного комплекса	2022	2023
2.5	Модернизация и дооборудование 3-го мусоросортировочного комплекса	Заключение договора на разработку проектной документации	2022	2022
		СМР	2022	2022
		Завершение строительства	2022	2022
		Ввод в эксплуатацию 4-го мусоросортировочного комплекса	2022	2023
2.6	Модернизация и дооборудование 4-го мусоросортировочного комплекса	Заключение договора на разработку проектной документации	2022	2022
		СМР	2022	2022
		Завершение строительства	2022	2022
		Ввод в эксплуатацию 4-го мусоросортировочного комплекса	2022	2023
2.7	Модернизация и дооборудование 2-го мусоросортировочного комплекса и участка дополнительной обработки ТКО в составе МСК № 2, № 3 и № 4	Заключение договора на разработку проектной документации	2023-2024	2024
		СМР	2024	2024
		Завершение строительства	2024	2024
		Ввод в эксплуатацию 2-го мусоросортировочного комплекса и участка дополнительной обработки ТКО	2024	2025

№ п/п	Наименование мероприятия	Наименование контрольных этапов реализации мероприятий	Дата начала	Дата окончания
2.8	Оснащение МСК № 2, № 3 и № 4 двумя фронтальными погрузчиками DISD SD 200 3SP	Приобретение и ввод с эксплуатацию	2021	2024
2.9	Создание участка КГО и оснащение его спецтехникой	Заключение договора на разработку проектной документации	2023-2024	2024
		СМР	2024	2024
		Завершение строительства	2024	2024
		Ввод в эксплуатацию участка обработки КГО	2024	2024

Таблица 5

Финансовый план, объемы финансовых потребностей на реализацию мероприятий инвестиционной программы
и источники их финансирования

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)								Источник финансирования
		Всего	в т.ч. по годам							
			2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Группа 1. Мероприятия инвестиционной программы в части захоронения твердых коммунальных отходов										
1.1	Строительство 2-ой карты складирования отходов (3,128 га)	41 791,41	41 791,41							Заемные средства
1.2	Строительство 3-ей объединенной карты складирования отходов (9,94 га)	407 186,67		100 244,58	100 244,58	255 287,39	-48 589,87			Заемные средства
1.3	Установка очистных сооружений фильтрационных стоков мобильного типа комплекса «АрконЛОС»	0,00				89 479,67		-89 479,67		Заемные средства
1.4	Оснащение Карты № 3 складирования отходов бульдозером-компактором SHANTUI SR26MR-3	13 458,34					13 458,34			Амортизация
1.5	Оснащение Карты № 3 складирования отходов экскаватором SHANTUI SE265 LC	10 291,66					10 291,66			Прочие финансовые источники
1.6	Приобретение по договору финансовой аренды (лизинга) бульдозера SHANTUI SD22	12 270,83					12 270,83			Прочие финансовые источники

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)								Источник финансирования
		Всего	в т.ч. по годам						2025	
			2019	2020	2021	2022	2023	2024		
Всего по группе 1		484 998,91	41 791,41	100 244,58	100 244,58	344 767,06	-12 569,05	- 89 479,674	-	
Группа 2. Мероприятия инвестиционной программы в части обработки твердых коммунальных отходов										
2.1	Установка второй мусоросортировочной линии	4 166,67	4 166,67							Заемные средства
2.2	Строительство 2-го мусоросортировочного комплекса	41 666,67	41 666,67							Заемные средства
2.3	Строительство 3-го мусоросортировочного комплекса	41 666,67		20 833,34	20 833,33					Заемные средства
2.4	Строительство 4-го мусоросортировочного комплекса	41 666,67		20 833,34	20 833,33					Заемные средства
2.5	Модернизация и дооборудование 3-го мусоросортировочного комплекса	18 690,65					20 465,45	-1 774,80		Заемные средства
2.6	Модернизация и дооборудование 4-го мусоросортировочного комплекса	20 156,10					20 465,45	-309,35		Заемные средства
2.7	Модернизация и дооборудование 2-го мусоросортировочного комплекса и участка дополнительной обработки ТКО в составе МСК № 2, № 3 и № 4	89 076,55						44 538,28	44 538,28	Заемные средства

№ п/п	Наименование мероприятий	Расходы на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. руб. (без НДС)								Источник финансирования	
		Всего	в т.ч. по годам						2024		2025
			2019	2020	2021	2022	2023				
2.8	Оснащение МСК № 2, № 3 и № 4 двумя фронтальными погрузчиками DISD SD 200 3SP	7 300,00						7 300,00		Прочие источники финансирования	
2.9	Создание участка КГО и оснащение его спецтехникой	58 926,45						58 926,45		Заемные средства	
Всего по группе 2		323 316,43	45 833,34	41 666,68	41 668,66	-	48 230,90	101 380,58	44 538,28		
ИТОГО		808 315,34	87 624,75	141 911,26	141 911,24	344 767,06	35 661,85	11 900,91	44 538,28		

Таблица 6

Предварительный расчет тарифов на захоронение твердых коммунальных отходов
(с учетом расходов на обработку ТКО) на 2020-2026 годы

Наименование показателя	единицы измерения	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год
Масса твердых коммунальных отходов	тыс. тонн	420	482,79	522,10	492,674	552,399	489,16	489,16
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.	297 117,80	373 335,33	468 730,21	534 577,83	593 381,39	578 850,30	510 768,06
в том числе: средства на возврат займов и кредитов, привлекаемых на реализацию мероприятий инвестиционной программы и обслуживание заемных средств	тыс. руб.	39 342,83	73 685,66	168 701,98	169 659,35	194 592,99	178 302,10	120 020,88
Тариф на захоронение ТКО (с учетом расходов на обработку ТКО), без учета НДС	руб./тн	707,50	773,29	897,77	1 085,05	1 074,19	1 183,35	1 044,17
Тариф на захоронение ТКО (с учетом расходов на обработку ТКО), с НДС	руб./тн	849,00	927,95	1 077,32	1 302,06	1 289,03	1 420,02	1 253,00
Рост тарифов	%	0,5	9,3%	16,1%	20,9%	-1,0%	11,2%	-11,8%