

ТОО «НПИ Экология Будущего»



**НПИ
ЭКОЛОГИЯ
БУДУЩЕГО**

**Программа производственного экологического контроля
ТОО «Technic Destroy»**

**Исполнитель:
Генеральный директор
ТОО «НПИ Экология будущего»**



Воронин Д. С.

г. Астана 2026 г.

Наименование производствен ного объекта	Месторасполож ение по коду КАТО (Классификато р административ но- территориальн ых объектов)	Месторасполож ение, координаты	Бизнес идентификацио нный номер (далее - БИН)	Вид деятельност и по общему классифика тору видов экономическ ой деятельност и (далее - ОКЭД)	Краткая характеристик а производствен ного процесса	Реквизи ты	Кategori я и проектна я мощность предприя тия
1	2	3	4	5	6	7	8
ТОО «Technic Destroy»	750000000	43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	090240014280	38323	переработка, утилизация отходов	050061, РК. г. Алатауски й район, ул. Емцова дом 9 Г	II

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода	Вид операции, которому подвергается отход
Черная масса Анодно-катодная смесь (т.н. «черная масса», «black mass»)	(код не имеется)	передается сторонним организациям
Свинцовые аккумуляторы	(код 16 06 01*)	передается сторонним организациям
Никель-кадмиевые аккумуляторы	(код 16 06 02*)	передается сторонним организациям
Ртутьсодержащие батареи	(код 16 06 03*)	передается сторонним организациям
Щелочные батареи (за исключением 16 06 03)	(код 16 06 04)	передается сторонним организациям
Другие батареи и аккумуляторы (литий-ион)	(код 16 06 05)	передается сторонним организациям
Собираемые отдельно электролиты из батарей и аккумуляторов	(код 16 06 06*)	передается сторонним организациям
Технический углерод	(код 06 13 03)	передается сторонним организациям
Черные металлы	(код 19 12 02)	передается сторонним организациям
Черные металлы (снятые с экспл. ТС)	(код 16 01 17)	передается сторонним организациям
Опилки и стружка черных металлов	(код 12 01 01)	передается сторонним организациям
Пыль и частицы черных металлов	(код 12 01 02)	передается сторонним организациям
Цветные металлы	(код 19 12 03)	передается сторонним организациям
Опилки и стружки цветных металлов	(код 12 01 03)	передается сторонним организациям
Пыль и частицы цветных металлов	(код 12 01 04)	передается сторонним организациям
Отходы железа и стали	(код 19 10 01)	передается сторонним организациям
Отходы цветных металлов	(код 19 10 02)	передается сторонним организациям
Отходы от измельчения в шредерах и пыль, содержащие опасные вещества	(код 19 10 03*)	передается сторонним организациям
Отходы от измельчения в шредерах и пыль	(код 19 10 04)	передается сторонним организациям
Другие отходы (включая смеси материалов) от механической обработки отходов, содержащие опасные вещества	(код 19 12 11*)	передается сторонним организациям
Другие отходы (включая смеси материалов) от механической обработки отходов	(код 19 12 12)	передается сторонним организациям
Полимеры ((гранулы пластика (АБС, ПНД, ПВД, ПП), филамент, листы АБС))	(код 19 12 04)	передается сторонним организациям
Электронные платы, составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования	(код 16 02 16)	передается сторонним организациям
Списанное оборудование, содержащее опасные составляющие компоненты	(код 16 02 13*)	передается сторонним организациям
Различное списанное оборудование	(код 16 02 14)	передается сторонним организациям
Опасные составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования	(код 16 02 15*)	передается сторонним организациям

Кабели, содержащие опасные вещества	(код 17 04 10*)	передается сторонним организациям
Кабели	(код 17 04 11)	передается сторонним организациям
Стекло	(код 19 12 05)	передается сторонним организациям
Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами	(код 17 02 04*)	передается сторонним организациям
Пластмассовая упаковка	(код 15 01 02)	передается сторонним организациям
Комбинированная упаковка	(код 15 01 05)	передается сторонним организациям
Смешанная упаковка	(код 15 01 06)	передается сторонним организациям
Древесные, содержащие опасные вещества	(код 19 12 06*)	передается сторонним организациям
Древесные отходы	(код 19 12 07)	передается сторонним организациям
Картон и бумага	(код 19 12 01)	передается сторонним организациям
Песок, грунт	(код 19 12 09)	передается сторонним организациям
Отработанные лампы, не содержащие ртути	(код 20 01 36)	передается сторонним организациям
Хлорфторуглероды, ГХВУ (гидрохлорфторуглероды), ГФУ (гидрофторуглероды)	(код 14 06 01*)	передается сторонним организациям
Другие галогенированные растворители и смеси растворителей	(код 14 06 02*)	передается сторонним организациям
Фреон	(код 16 05 08*)	передается сторонним организациям
Ткани, текстиль	(код 19 12 08)	передается сторонним организациям
Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда	(код 15 02 02*)	передается сторонним организациям
Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	(код 08 01 11*)	передается сторонним организациям
Отходы красок и лаков	(код 08 01 12)	передается сторонним организациям
Отходы от удаления красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	(код 08 01 17*)	передается сторонним организациям
Отходы от удаления красок и лаков	(код 08 01 18)	передается сторонним организациям
Растворители красок и лаков	(код 08 01 21*)	передается сторонним организациям
Отходы тонера, содержащие опасные вещества	(код 08 03 17*)	передается сторонним организациям
Отходы тонера	(код 08 03 18)	передается сторонним организациям
Отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	(код 08 04 09*)	передается сторонним организациям
Отходы клеев и герметиков	(код 08 04 10)	передается сторонним организациям
Шламы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	(код 08 04 11*)	передается сторонним организациям
Шламы клеев и герметиков	(код 08 04 12)	передается сторонним организациям
Отработанные масла	(код 13 02 08*)	передается сторонним организациям
Отработанные шины	(код 16 01 03)	передается сторонним организациям

Масляные фильтры	(код 16 01 07*)	передается сторонним организациям
Тормозные колодки, содержащие асбест	(код 16 01 11*)	передается сторонним организациям
Тормозные колодки, за исключением упомянутых в 16 01 11	(код 16 01 12)	передается сторонним организациям
Тормозные жидкости	(код 16 01 13*)	передается сторонним организациям
Антифризы, содержащие опасные вещества	(код 16 01 14*)	передается сторонним организациям
Антифризы, за исключением упомянутых в 16 01 14	(код 16 01 15)	передается сторонним организациям
Резервуары для сжиженного газа	(код 16 01 16)	передается сторонним организациям
Составляющие компоненты транспортных средств, не определенные иначе	(код 16 01 22)	передается сторонним организациям
Различные прочие отходы транспортных средств	(код 16 01 99)	передается сторонним организациям
Отход табака и других растительных продуктов	(код 02 03 04)	передается сторонним организациям
Отходы от экстракции растворителями	(код 02 03 03)	передается сторонним организациям
Табачная пыль	(код 02 02 99)	передается сторонним организациям
ТБО	(код 20 03 01)	передается сторонним организациям

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

№	Наименование показателей	Всего
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	10
2	Организованных, из них:	3
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	2
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	2
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	1
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	0
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	1
7)	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	7

Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
-	-	-	-	-	-	-

Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Производственная база	Шредер	0001	43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Взвешенные частицы (116)	
Производственная база	Пересыпка с питателя на молотковую дробилку, Молотковая дробилка, Работа вибросито №1, Пересыпка с вибросито №1 на конвейер, Пересыпка с конвейера в вибросепаратор мембраны, Работа вибросепаратора мембраны, Работа ножевой дробилки (мельницы), Пересыпка с ножевой дробилки (мельницы) в вибросито №2, №3, Работа вибросито №2, Работа вибросито №3, Пересыпка с вибросито №2, №3 в ножевую дробилку (мельницу), Работа ножевой дробилки (мельницы), Пересыпка с ножевой дробилки (мельницы) в вибросепаратор алюминия и меди, Работа вибросепаратора алюминия и меди	0002 01-14	43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Взвешенные частицы (116)	
Производственная база	Гранулятор (экструдер), Экструдер для производства филаменна для 3D, Экструдер для производства листов АБС	0003 01, 02, 03	43°19'43.05"с.ш., 76°49'8.96"в.д.	Углерода оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	

				Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	
Производственная база	Приемный бункер готовой продукции	6001	43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Взвешенные частицы (116)	
Производственная база	Работа болгарки	6002	43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Взвешенные частицы (116)	
Производственная база	Сварочные работы	6003	43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	Электроды
				Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
				Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	
				Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
				Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	
				Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)					
Производственная база	Газовая резка металла	6004	43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	

			43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	
			43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	
			43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	
Производственная база	Дисковая пила	6005	43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Пыль древесная (1039*)	Древесина
Производственная база	Дробилка стекла	6006	43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Взвешенные частицы (116)	Стекло
Производственная база	Дробилка пластика	6007	43°19'43.05"с.ш. 76°49'8.96"в.д.	Взвешенные частицы (116)	Пластик

Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
Не имеется полигон ТБО и др. т.п., в связи с чем проведение мониторинга не требуется					

Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Отсутствуют** ** В соответствии с проектными решениями сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности – не предусмотрен, на основании изложенного мониторинг сточных вод – не проводится.				

Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
СЗЗ северная граница	Взвешенные частицы	1 раз в квартал	1 раз в сутки	Сторонней организацией	инструментальный метод (СТ РК 2.302-2014, МВИ 4215-006-56591409-2009, СТ РК 1957-2010, МВИ 4215-007-565914009-2009)
СЗЗ северо-восточная граница					
СЗЗ восточная граница					
СЗЗ юго-восточная граница					
СЗЗ южная граница					
СЗЗ юго-западная граница					
СЗЗ западная граница					
СЗЗ северо-западная граница					

Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм3)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
** В соответствии с проектными решениями осуществляемая деятельность не окажет прямого воздействия на поверхностные воды, на основании изложенного мониторинг поверхностных вод – не осуществляется.					

Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
** В районе осуществления деятельности плодородный слой отсутствует. На основании изложенного экологический мониторинг почв не проводится.				

Таблица 11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Территория предприятия	Постоянно
2	Организованные источники (Режим работы: эксплуатационный режим; время работы)	Ежемесячно