

ИП «Tabigat8»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ №02574Р ОТ 14.10.2025 г.

«Утверждаю»

Товарищество с ограниченной
ответственностью "Тазалық-СК"

Смаилов К. М.

«27» август 2026 г.



ПРОГРАММА

**производственного экологического контроля для
предприятия по переработке и сортировке
строительных отходов, расположен по адресу: город
Шымкент, Туранский район, ж.м. Актас-1 б/н**

Исполнитель проекта
ИП «Tabigat8»



Балыкбаева Ж.Н.

Шымкент, 2026 г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	РЕКВИЗИТЫ
1.	Наименование предприятия	Товарищество с ограниченной ответственностью "Тазалық-СК"
2.	Юридический адрес предприятия	Республика Казахстан, РАЙОН САРЫАРКА, улица Кенесары, 1
3.	Реквизиты	БИН 240440030877
4.	Контактная информация (телефон, факс, E-mail)	E-mail: metal.king@mail.ru
5.	Краткая характеристика основных видов деятельности организации:	Полигон ТБО предназначен для захоронения строительных отходов

Полигон строительных отходов расположен в ж.м. Актас-1 б/н, Туранском районе городе Шымкент в северо-западном направлении в 2,3 км село Актас. Ближайшие жилые постройки село Актас расположены в северо-западном направлении на расстоянии более 2,3 километров от территории полигона. Общая площадь участка - 26 га (акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером №22-336-068-061).

Речка Бадам расположен в 13 км к северо-востока от полигона.

Географические координаты:

Северо-западная точка: Широта 42°11'16.11"С, долгота 69°29'9.09"В

Северо-восточная точка: Широта 42°11'28.53"С, долгота 69°29'40.91"В

Юго-восточная точка: Широта 42°11'14.75"С, долгота 69°29'39.69"В

Юго-западная точка: Широта 42°11'5.98"С, долгота 69°29'22.41"В

Выбор этого участка обусловлен рядом факторов:

*Территория свободна от капитальной застройки, что исключает необходимость сноса существующих зданий и снижает затраты на подготовку площадки.

*Участок значительным образом удалён от жилой застройки, что позволяет минимизировать воздействие на население и соответствует санитарно-защитным требованиям.

*Площадка обладает хорошей транспортной доступностью: находится вблизи транспортных узлов и магистралей города, что облегчает логистику приёма строительных отходов со строительных площадок и последующей их переработки.

*Участок расположен в разумной близости к зоне образования строительных отходов (северной промышленной зоне), что сокращает транспортные расходы и снижает выбросы в атмосферу от автотранспорта и перемещения отходов.

*Геологические и гидрогеологические условия территории позволяют безопасно размещать инертные строительные отходы и проводить дробление/сортировку без угрозы загрязнения поверхностных и подземных вод и окружающей среды.

*По совокупности санитарно-гигиенических, экологических, технических и экономических критериев данный участок является оптимальным для размещения площадки складирования и переработки строительных отходов.

Объем захоронение в сутки не превышает 49 т. Режим работы полигона 365 дней в год.

1. Общие и производственные параметры: Намечаемая деятельность представляет собой создание комплекса по переработке неопасных строительных отходов с целью их рециклинга и максимального извлечения вторичных материальных ресурсов.

1. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений: Материалы будут поступать на площадку автотранспортом и выгружаться в зону приёма. Далее: поступающие на площадку отходы подвергаются визуальному контролю и первичной сортировке. Учитывая массовый характер доставки (самосвальный способ), не исключается случайное/непреднамеренное поступление опасных отходов в составе общей партии неопасных

строительных отходов. Опасные отходы, идентифицированные в ходе визуального контроля, будут немедленно изолированы, временно складироваться и накапливаться на отдельной (герметичной) площадке, после чего в кратчайшие сроки будут возвращены их образователям.

- неопасные металлические отходы (в т.ч. кабели без изоляции) будут изыматься, складироваться, накапливаться на отдельной площадке, в дальнейшем передаваться специализированным организациям для восстановления.

- неопасные пластиковые отходы (отходы пластмасс, пластика, полиэтилена, полиэтилентерефталатной упаковки) будут изыматься, складироваться, накапливаться на отдельной площадке, в дальнейшем передаваться специализированным организациям для восстановления.

- неопасные строительные отходы, дерево, отходы термических процессов, отходы от сооружений подготовки воды, очистки сточных вод, отходы от деятельности по переработке отходов погрузчиком подаются на шредер/дробильную установку, которая измельчает бетонно-кирпичный материал, древесину. Металлическая арматура, выделенная после дробления железобетонных строительных отходов, выделяется магнитными сепараторами. Автотранспортом/конвейерами измельченные фракции доставляют на отдельные склады: инертные фракции (щебень), древесную щепу, металлолом, проч. В дальнейшем использование на нужды инициатора намечаемой деятельности (являющимся вторичным образователем отходов).

- непригодные к дальнейшей переработке или использованию остатки (хвосты переработки) будут направляться для захоронения на полигон (специализированный полигон для инертных отходов, 2 класса опасности).

Объем отходов, направляемых на захоронение, не превысит 18 000 тонн в год.

Дробильные и сортировочные установки при возможности будут оборудованы системами водяного пылеулавливания.

Дробильная установка марка «ARJES IMPAKTOR 250» благодаря системе быстросъемных валов, данное оборудование может эффективно перерабатывать следующие виды отходов:

- Строительные отходы (армированные плиты, бетонные изделия, кирпич, брусчатка и т.п.);
- Древесные отходы (спиленные деревья, ветки, корни деревьев, деревянные палеты и т.п.);
- Отработанные шины и изделия из резины;
- Утилизация автомобилей и запасных частей;
- Органические отходы и ТБО;
- Асфальт;
- Крупногабаритные отходы

Дополнительные узлы: площадка или бункер накопления отходов, весовое оборудование для учёта, административно-бытовой корпус.

Эксплуатация производственного оборудования – шестидневная рабочая неделя, только в дневное время (8 часов).

Наименование объекта Комплекс по переработке неопасных отходов (преимущественно строительных)

Назначение: Прием, сортировка, механическая переработка (дробление/шредирование) и подготовка к реализации вторичных ресурсов.

Проектная мощность:

- 75 000 тонн/год (обработка) Расчетный максимальный объем поступления и переработки неопасных отходов в год (преимущественно строительных). Проектная мощность

- 18 000 тонн/год (лимит захоронения остатков) Время работа - 24 часа в сутки, 365 дней в год.

Максимальный объем отходов, не пригодных к рециклингу, который будет направлен на захоронение на

Площадь производственной территории 26 га Территория включает технологические зоны, склады, административно-бытовые и вспомогательные сооружения.

2. Получение вторичного сырья: дробленые неопасные отходы. * Прием и первичное складирование

Отходы принимаются по кодам в соответствии с утвержденным перечнем. Первичное накопление осуществляется в закрытом (или полужакрытом) складе первичных отходов для предотвращения пыления и разноса мусора. Проектирование склада первичных отходов будет выполнено в строгом соответствии с лимитами накопления отходов.

Зона первичного складирования отходов будет иметь твердое покрытие

*Сортировка *Механическая переработка *Складирование готовой продукции *
Захоронение остатков переработки.

Полигон строительных отходов будет сдан в эксплуатацию в конце сентября 2026 году. Срок эксплуатации полигона составляет 30 лет, до 2056 года. После окончания эксплуатации полигона, будет проведена рекультивация полигона.

Рассматриваемый объект расположен за границами водоохраных полос и зон поверхностных водоемов. В радиусе 1000 м поверхностные источники отсутствуют.

50 летняя вместимость полигона составляет – 1 350 000 м³ уплотненных отходов (900 000 тонн).

Вместимость одного карта составляет – 225 000 м³ уплотненных отходов (150 000 тонн).

Высота складирования в уплотненном состоянии – не менее 13 м.

Объем размещения отходов за нормируемый период 2026-2035 года не превышает емкости полигона ТБО.

Расчетный срок эксплуатации: 10 лет (2026-2035 года).

Область воздействия (санитарно-защитная зона) относится к объектам II категории с размером ОВ 1000 м. Режим работы предприятия – 8-ми часовой рабочий день.

Полигон ТБО эксплуатируется с 2026 года.

Режим работы – круглогодичный.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

№	Наименование производствен ного объекта	Месторасположе ние по коду КАТО (Классификатор административн о- территориальны х объектов)	Месторасполож ение, координаты	Бизнес идентификацион ный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственног о процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1		2	3	4	5	6	7	8
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Тазалық-СК"	274249000	Географические координаты: Северо-западная точка: Широта 42°11'16.11"С, долгота 69°29'9.09"В Северо-восточная точка: Широта 42°11'28.53"С, долгота 69°29'40.91"В Юго-восточная точка: Широта 42°11'14.75"С, долгота 69°29'39.69"В Юго-западная точка: Широта 42°11'5.98"С, долгота 69°29'22.41"В	240440030877	84130	Полигон предназначен для захоронения строительных отходов, образующихся в жилых и общественных зданиях города Шымкент	город Шымкент, Туранский район, ж.м. Актас-1 б/н	II категория

Таблица 2. Информация по отходам производства и потребления

Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
Смешанные коммунальные отходы	(20 03 01)	0,6	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе
Отходы уборки улиц	(20 03 03)	12,5	Передаются на переработку сторонним организациям на договорной основе

Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов

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

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 2025-2034 гг, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом

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 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
-	-	-	-	-	-

* Примечание: Товарищество с ограниченной ответственностью "Тазалық-СК" не имеет в частной собственности или ином законном пользовании полигонов ТБО.

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
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-

Мониторинг воздействий на водном объекте не предусмотрен проектом.

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
-	-	-	-	-

Мониторинг уровня загрязнения почвы не предусмотрено проектом.

План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Контроль за соблюдением природоохранных мероприятий, выполнением природоохранных планов (в том числе противоаварийных), предписаний и рекомендаций специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей природной среды;	Согласно плану природоохранных мероприятий
2	Выполнение плана мероприятий	Согласно разработанного плана мероприятий
3	Выполнение условий экологических и иных разрешений;	Согласно разрешениям
4	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного мониторинга;	Ежеквартально, в отчетный период
5	Контроль по обращению с отходами: - следования производственных инструкций и правил обращения с отходами. - наличием и техническим состоянием оборудования по локализации и ликвидации последствий техногенных аварий, по обеспечению безопасности персонала. - контроль проведения санитарной очистки территории – сбора, удаления и обезвреживания отходов.	Постоянно
6	Правильность ведения учета и отчетности по результатам производственного экологического контроля	Постоянно
7	Оплата расчета платежей в установленный срок;	Ежеквартально