

ИП «Tabigat8»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ №02574Р ОТ 14.10.2025 г.

«Утверждаю»

Руководитель ГКП "Созак сәулет" отдела
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и автомобильных
дорог акимата Созакского района

Алтеков Б.

2026 г.



ПРОГРАММА производственного экологического контроля для строительства полигона ТБО Каракурского сельского округа

Исполнитель проекта
ИП «Tabigat8»



Балыкбаева Ж.Н.

Шымкент, 2026 г.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности

№	НАИМЕНОВАНИЕ	РЕКВИЗИТЫ
1.	Наименование предприятия	Государственное коммунальное предприятие "Созақ сәулет" отдела жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата Созакского района
2.	Юридический адрес предприятия	Республика Казахстан, Туркестанская область, Созакский район, с. Шолақкорған, улица улица Султанбек Кожанов 90
3.	Реквизиты	БИН 080340009315
4.	Контактная информация (телефон, факс, E-mail)	E-mail: leili_1986@mail.ru
5.	Краткая характеристика основных видов деятельности организации:	Полигон ТБО предназначен для захоронения твердо - бытовых и приравненных к ним отходов, образующихся в жилых и общественных зданиях с/о Каратау

полигон ТБО расположен в село Карагур, с/о Каракур, Созакском районе Туркестанской области в южном направлении в 1.62 км село Каракур. Ближайшие жилые постройки село Каракур расположены в южном направлении на расстоянии более 1,62 километров от территории полигона. Общая площадь участка - 5 га (акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером №19-297-050-053).

Водоохранное Каракур расположен в 2,52 км к югу от полигона.

Географические координаты:

Северо-западная точка: Широта 44°10'5.75"С, долгота 68° 7'29.48"В

Северо-восточная точка: Широта 44°10'3.29"С, долгота 68° 7'43.34"В

Юго-восточная точка: Широта 44° 9'53.85"С, долгота 68° 7'39.11"В

Юго-западная точка: Широта 44° 9'56.84"С, долгота 68° 7'24.58"В

Полигон ТБО с/о Каракур был сдан в эксплуатацию в 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 500 м поверхностные источники отсутствуют.

Полигон ТБО с/о Каракур был сдан в эксплуатацию в 2026 году. Срок эксплуатации полигона составляет 30 лет, до 2056 года. После окончания эксплуатации полигона, будет проведена рекультивация полигона.

Рассматриваемый объект расположен за границами водоохранных полос и зон поверхностных водоемов. В радиусе 500 м поверхностные источники отсутствуют.

30 летняя вместимость полигона составляет – 57841,65 м³ уплотненных отходов (17875 тонн).

Вместимость одного карта составляет – 6425,85 м³ уплотненных отходов (1986,11 тонн).

Высота складирования в уплотненном состоянии – 10 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 III категории с размером ОВ 1000 м. Режим работы предприятия – 8-ми часовой рабочий день.

Полигон ТБО эксплуатируется с 2026 года.

Режим работы – круглогодичный.

Твердо-бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности людей.

Проект выполнен в полном соответствии с действующими в Республике Казахстан законодательными и нормативно-методическими актами по охране окружающей среды.

Проект выполнен в полном соответствии с действующими в Республике Казахстан законодательными и нормативно-методическими актами по охране окружающей среды.

Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп. 6.3. «Полигоны, на которые поступает более 10 тонн неопасных отходов в сутки, или с общей емкостью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов».

В соответствии с пп. 6.5 п. 6 раздела 1 к приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, полигоны, на которые поступает более 10 тонн отходов в сутки, или с общей мощностью, превышающей 25 тыс. тонн, исключая полигоны инертных отходов, объект относится ко I категории.

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 производственно го процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1		2	3	4	5	6	7	8
1	Полигон	514477000	Географические координаты: Северо-западная точка: Широта 44°22'25.03"С, долгота 67°46'39.11"В Северо-восточная точка: Широта 44°22'28.21"С, долгота 67°46'54.54"В Юго-восточная точка: Широта 44°22'23.20"С, долгота 67°47'0.40"В Юго-западная точка: Широта 44°22'19.82"С, долгота 67°46'46.41"В	080340009315	84381	В ведении входит планово - регулярная очистка Каратауского сельского округа, сбор коммунальных отходов, их транспортировка и захоронение на полигоне ТБО	Республика Казахстан, Туркестанская область, Созакский района, с.о. Каракур	I 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
-	-	-	-

3.2. Мониторинг эмиссий НДС**Таблица 3. Общие сведения об источниках выбросов**

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

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
Полигон ТБО	Изоляция грунта	6001	Западная точка: Широта 40°52'24.30"C, долгота 68°26'31.79"В Северная точка: Широта 40°52'32.83"C, долгота 68°26'31.98"В Восточная точка: Широта 40°52'38.59"C, долгота 68°26'47.28"В Южная точка: Широта 40°52'21.47"C, долгота 68°26'47.74"В	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)	Грунт
	Карта полигона ТБО	6002		Азота (IV) диоксид (4) Азот (II) оксид (6) Аммиак (32) Сера диоксид (516) Сероводород (518) Углерод оксид (584) Метан (727*) Диметилбензол (смесь о-. м-. п- Метилбензол (349) Этилбензол (675) Формальдегид (609)	ТБО
	Дезинфекция колес автотранспорта	6004		Гидрохлорид Хлор	Дезинфекционное средство
	Пыление автотранспорта	6005		Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70	Автотранспорт
	Резервуар для хранения дизельного топлива	6006		Сероводород Алканы C12-19	Дизельная топлива

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
Полигон	-	Т.н. № 9-№12 (тело полигона)	-	1 раз в квартал	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)

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
-	-	-	-	-

* Примечание: Сброс сточных вод производится в гидроизолированный септик. Объект полностью передаёт все сточные воды специализированным организациям. Сброса сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предполагаются

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
1, 2, 3, 4 (четыре точки на границе СЗЗ 1000м,)	Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503)	1 раз/квартал	1 раз в сутки	Аккредитованная лаборатория	СТ РК ГОСТ Р 50820-2005 ГОСТ 12.3.018-79 ГОСТ 17.2.4.07-90 СТ РК 2601-2015

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
1	Скважина №1	БПКполное	-	1 раз в год 2 квартала	Метод анализа выбирается согласно области аккредитации лаборатории, которая будет анализировать отобран пробу
		Взвешенные вещества	-		
		Азот аммония	-		
		Нитраты	-		
		Нитриты	-		
		Нефтепродукты	-		
	Скважина №2	БПКполное	-	1 раз в год 2 квартала	Метод анализа выбирается согласно области аккредитации лаборатории, которая будет анализировать отобран. пробу
		Взвешенные вещества	-		
		Азот аммония	-		
		Нитраты	-		
		Нитриты	-		
		Нефтепродукты	-		

4.3. Мониторинг уровня загрязнения почвы

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
Т.н. 1, 2, 3, 4 Граница зоны воздействия – север, юг, запад, восток	Уровень pH	32	1 раз в год 3 квартал	Метод анализа выбирается согласно области аккредитации лаборатории, которая будет анализировать отобранную пробу
	Свинец	2,1		
	Ртуть	2		
	Фтор	10		
	Марганец	-		
	Хром	-		
	Никель	-		
	Ванадий	-		
	Цинк	-		
	Нефтепродукты	-		
	показатели радиоактивного загрязнения	-		
	яйца гельминтов	-		
	коли титр	-		

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

№	Подразделение предприятия	Периодичность проведения
1	2	3
1	Проверка регулярности отчетности	не реже 1 раза в год
2	Проверка регулярности отбора проб воздуха, контроль мест отбора проб	не реже 1 раза в год
3	Проверка соблюдения персоналом правил обращения с отходами, недопущение распространения отходов по территории предприятия	Ежеквартально
4	Проверка правильности и регулярности предоставления отчетов о выполнении программы производственного экологического контроля	Ежеквартально
5	Комплексная проверка общего состояния объектов предприятия	ежемесячно
6	Ревизия по исправности технологического оборудования	ежемесячно
7	Проведение контроля за своевременным вывозом отходов	ежемесячно
8	Контроль ведения документации по охране окружающей среды	ежемесячно
9	Контроль за соответствием количества эмиссий в окружающую среду разрешенным нормативам эмиссий	ежемесячно
10	Проверка санитарного и экологического состояния территории с записью в журнале результатов, санация почв в случае пролива нефтепродуктов	ежемесячно
11	Содержание зоны воздействия в надлежащем	ежемесячно