

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТИНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕДСТВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
т. 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоксан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

«___» 2025 года

ТОО «Сарман-Тастак-Жанакорган»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 24.11.2025 г. вх. № KZ43RYS01472639.

Общие сведения. Намечаемая деятельность – План горных работ для добычи суглинка на месторождении «Тастак-1», расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области.

Месторождение суглинков «Тастак-1» с пос. Жанакорган связано насыпной шоссейной дорогой. Через пос. Жанакорган проходит асфальтированная автотрасса Алматы – Кызылорда, от которой во все стороны отходят степные грунтовые дороги. Рядом находится рудник «Шалкия».

Месторождение суглинков «Тастак-1» в плане представляет собой форму неправильной трапеции, размером примерно 470 на 600 м.

Координаты угловых точек:

№ углов	Северная широта	Восточная долгота
Площадь месторождения 24,94 га		
1	44° 03' 33,5"	67° 10' 53,4"
2	44° 03' 33,5"	67° 11' 20,3"
3	44° 03' 20,0"	67° 11' 30,0"
4	44° 03' 20,0"	67° 11' 03,0"

Участок «Тастак-1» сложен современными аллювиально-пролювиальными отложениями – суглинками, супесями, которые перекрывают среднечетвертичные аллювиально-пролювиальные отложения. Морфологически эти отложения приурочены к современной аллювиальной долине и долинам многочисленных сухих русел временных потоков, стекающих с гор Карагатай и формирующих в предгорной части своеобразный шлейф рыхлых отложений аллювиально-пролювиального генезиса.

Горно-геологические условия залегания суглинка на месторождении «Тастак-1» предполагают ведение разработки открытым карьером. Учитывая близповерхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается отработка механизированным способом без предварительного рыхления породы, с последующей погрузкой в автосамосвалы, при помощи бульдозеров и экскаваторов. Доставка сырья от участка добычи до места назначения осуществляется автомобильным транспортом. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения.



Суглинки, выделенные в составе разреза аллювиально-пролювиальных отложений, представляет собой пластообразное тело простой формы, лежащее под почвенно-растительным слоем (суглинками с корнями травянистых растений), образующими вскрышу мощностью от 0,25 до 0,3 м, в пределах всего участка и простирающееся далеко за его пределы. Мощность полезной залежи изменяется от 2,2 до 2,25 м, при среднем значении в целом по участку 2,42 м. Снизу продуктивная залежь ограничена глубиной разведки - 2,5 м. Средняя мощность вскрыши в целом по участку составляет 0,29 м.

На участке работ была проведена кондиционная топографическая съемка масштаба 1:2000, составлена топографическая основа для подсчета разведочных запасов. В процессе топографических работ была выполнена инструментальная привязка устьев всех пройденных выработок, вычислены их высотные отметки. Объем привязки выработок: 13 скважин и 3 шурфа.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Объемы горных работ по карьеру:

Балансовые (утвержденные) запасы – 551,0 тыс. м³.

Горная масса – 622,63 тыс. м³.

Вскрыша – 71,63 тыс. м³.

Для ведения добывчных работ в плане горных работ будет задействована экскаватор Hyundai, бульдозер T-170 или китайские аналоги.

В плане горных работ на участке принимается следующий порядок отработки полезного ископаемого:

- выемка и погрузка суглинка в транспортные средства;
 - транспортировка добывого полезного ископаемого до места назначения будет выполняться потребителями.
 - снятие потенциально-плодородного слоя почвы (ППС) производится бульдозером и собирается в бурты, которые в дальнейшем будут использованы для рекультивации отработанных участков карьера.

Параметры рабочей площадки:

№	Наименование	Показатели
1	Экскаватор HYUNDAI, емкость ковша, м ³	1,6
2	Ширина заходки экскаватора, м	14,0
3	Ширина проезжей части, м	8,0
4	Ширина призмы обрушения, м	1,0
5	Ширина рабочей площадки, м	25,5
6	Высота уступа, м	5-10
7	Угол откоса рабочего уступа, град.	80

За период 2026-2031 гг. разработки будут извлечены все оставшиеся запасы в количестве 551,0 тыс. м³.

Разработка пласта полезной толщи будет осуществляться одним уступом. Высота будет составлять не более 3,0 м. Откос рабочих уступов до 45° . Максимальный наклон въездной траншеи - 5° . Ширина рабочей площадки определяется с учетом применяющегося оборудования, организацией ведения добычных работ. Погрузка полезного ископаемого производится в автосамосвалы HOWO (Китай).

Пылеподавление при транспортировке горной массы осуществляется орошением водой подъездных путей. Добычные работы на карьере будут вестись круглогодично, в одну смену, продолжительность смены – 8 часов, 305 рабочих дня в году. Суммарные потери при добыче составляют 2% от балансовых запасов.

Годовая добыча суглинок карьера:

2026 год – 90,0 тыс. м³.

2027 год – 90,0 тыс. м³.

2028 год = 90,0 тыс. м³.

2029 ГОД = 90,0 ТЫС. М³

2030 год = 90,0 тыс. м³

2031 год = 101,0 тыс. м³

В 2032 году предусматриваются

Лекциялардын электрондук көзбүрүлгөндөн кийин www.license.kz порталынан



Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Основными процессами, приводящими к загрязнению воздуха, являются вскрышные, добычные, автотранспортные и рекультивационные работы.

2026 год: Пыль неорганическая (3 класс) – 3,8114 г/сек, 34,386 тонн/год;

2027 год: Пыль неорганическая (3 класс) – 3,8114 г/сек, 34,386 тонн/год;

2028 год: Пыль неорганическая (3 класс) – 3,8114 г/сек, 34,386 тонн/год;

2029 год: Пыль неорганическая (3 класс) – 3,8114 г/сек, 34,386 тонн/год;

2030 год: Пыль неорганическая (3 класс) – 3,8114 г/сек, 34,386 тонн/год;

2031 год: Пыль неорганическая (3 класс) – 4,2369 г/сек, 37,264 тонн/год;

Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Водопотребление и водоотведение. Специальные мероприятия по водоотводу и водоотливу при разработке карьера не предусматриваются.

Гидрогеологическая сеть отсутствует. Постоянные водотоки и водоемы на территории района не проявляются. Площадь работ расположена в пределах Сырдарыинской системы артезианских бассейнов и бассейна трещинных вод Северо-Западного Карагату.

Гидрогеологические условия месторождения благоприятны, извлекаемая толща полезного ископаемого слабо обводнена. Приток воды в карьер возможен только за счет атмосферных осадков, которые будут собираться и накапливаться в приямке на подошве карьера с последующей откачкой и сбросом их с карьера.

По данным гидрогеологических исследований грунтовые воды отсутствуют. Для сбора воды служат временные водосборники. Для обеспечения стока воды в сторону водосборника рабочим площадкам уступов и подошве горизонта придается уклон. Затем с помощью насосов вода из водосборника выводится за пределы карьерного поля и используется для пылеподавления.

Вид водопользования – общее, качества необходимой воды – питьевая.

Техническое и хозяйственно-питьевое водоснабжение будет осуществляться путем подвоза воды из водозаборных скважин и колодцев, находящихся на близлежащих населенных пунктах. Объем водопотребления и водоотведения при добыче составит:

Водопотребление – 60 л/сутки; 16,2 м³/период;

Водоотведение – 60 л/сутки; 16,2 м³/период.

При соблюдении технологии добычных работ влияние на подземные воды оказываться не будет. Вода привозная используется для питьевых нужд рабочих. Для пылеподавления используется техническая вода.

Отходы. К отходам производства и потребления, образующимся непосредственно на месторождении относятся – твердые бытовые отходы (ТБО). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочего и обслуживающего персонала.

ТБО собирается в металлических контейнерах. Контейнеры размещены на площадке с твердым покрытием. Отходы передаются на основе договора специализированной организации. Согласно Классификатору отходов ТБО по морфологическому составу относятся к неопасным отходам. Срок временного хранения составляет не более 30 дней.

Техническое обслуживание автотранспортных средств и заправка дизельным топливом будет производиться на станциях технического обслуживания или на территории производственной базы предприятия.

На основании вышеизложенного объемы образования отходов от эксплуатации передвижного автотранспорта и спецтехники, задействованных при проведении добычных работ, не просчитаны.

Намечаемая деятельность относится к объектам II категории (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) в соответствии с пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. (далее – Кодекс).

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый

Экологический портал, а также направлено в заинтересованные государственные органы.



Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют.

Намечаемая деятельность воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.28 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция).

Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощённому порядку.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощённому порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощённому порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

*Исп. Умиржан А.
Тел. 230019*

Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан



