

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ



100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47  
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК КЗ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ  
БСН 980540000852

Номер: KZ76VWF00358175  
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК КЗ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»  
БИН 980540000852

ТОО «Қызылқой Саз»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.  
(перечисление комплектности представленных материалов)  
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ23RYS01117397 от 28.04.2025г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Настоящим планом горных работ является отработка глинистого грунта на участке осадочных пород «Қызылқой-2» на территории Шетского района, Карагандинской области. В административном положении участок «Қызылқой-2» находится на территории Шетского района, Карагандинской области, вдоль автомобильной дороги «Қараганда - Балхаш» км 1492,4-1578.

**Краткое описание намечаемой деятельности**

Годовая производительность карьера по добыче глинистых грунтов принята в 230,0 тыс. м<sup>3</sup>. Режим работы карьера выбран круглогодичный с 140 рабочими днями в теплый период года, суточный режим работы односменный, продолжительность смены 8 часов. Способ отвалообразования принимаем бульдозерный. Склад ПРС будет располагаться в 241 м от карьера общей площадью 5,24 га. Высота бурта составит 5 м, ширина 225 м, длина 248 м и объемом 166,88 тыс.м<sup>3</sup>, углы откосов приняты 30 градусов.

Основные факторы, учтенные при выборе системы разработки: А) горно-геологические условия полезного ископаемого; Б) физико-механические свойства полезного ископаемого и вскрышных пород; В) заданная годовая производительность карьера 230,00 тыс.м<sup>3</sup>. С учетом вышеперечисленных факторов принимаем следующую систему разработки карьеров: - по способу перемещения горной массы –транспортная; - по развитию рабочей зоны – сплошная; - по расположению фронта работ – продольная; - по направлению перемещения фронта работ – однобортная. Выемочной единицей в данном проекте промышленной разработки является карьер. На проектируемом карьере полезная толща перекрыта в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,20 м, объем вскрышных пород 166,88тыс. м<sup>3</sup>. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: 1) Бульдозер Т-170 будет перемещать ПРС в гурты; 2) Погрузчик ZL50G с вместимостью ковша 3м<sup>3</sup> будет грузить ПРС в автосамосвалы Камаз-65115, грузоподъемностью 15т;3) Автосамосвалы Камаз-65115 будут транспортировать ПРС на склад, который будет располагаться на расстоянии 241 м от карьера. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Т-170. При проведении вскрышных работ принимается следующая схема –погрузчик-автосамосвал-отвал.

Срок службы месторождения составляет 10 лет. Начало добычных работ с 2025 года по 2034 года. Постутилизация объекта-2034 год.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Географические координаты: 1 точка: широта 49°15'49.80"; долгота 73°25'29.60"; 2 точка: широта 49°15'48.00", долгота 73°25'52.10"; 3 точка: широта 49°14'50.54", долгота 73°25'44.05" ; 4 точка: широта 49°14'52.90" , долгота 73°25'19.50".Срок использования 10 лет. С 2025 года по 2035 года. Целевое назначение – добыча глинистого грунта.

Водоснабжение питьевой водой находится в п.Курминское, п. Жумабек, п. Нураталды, участки расположены вблизи населенных пунктов.Вода, попадающая на территорию ведения горных работ, перепускается в водосборник, устраиваемый на ее самой нижней отметке. Вместимость водосборника при открытом водоотливе рассчитывается не менее чем на трехчасовой приток. Водоотливная установка на карьере будет автоматизирована, что обеспечит автоматическое включение резервных насосов, взамен вышедших из строя, возможность дистанционного управления насосами и контроль работы установки с передачей сигналов на пульт управления. Суммарная подача рабочих насосов главной водоотливной установки будет обеспечивать в течение 24 часов откачку максимально ожидаемого суточного притока воды. Установка имеет резервные насосы с суммарной подачей, равной 20-25 процентов подачи рабочих насосов. Насосы главной водоотливной установки имеют одинаковый напор. Для откачки расчетного водопритока принимается 2 насоса Насосы 1К 150- 125-315 производительностью 200 м<sup>3</sup>/час, один из них резервный. Вода хранится в емкости объемом 500л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Расход воды на пылеподавление карьера и пожаротушение составит 1,5 тыс.м<sup>3</sup>/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м<sup>3</sup> и используется только по назначению. Питьевое - 3,64 м<sup>3</sup>/год, Водоотведение - 105,3 м<sup>3</sup>/год. Настоящим проектом



канализование административного вагончика не предусматривается. Биотуалет будет оснащен умывальником. Биотуалет с баком 250л будет откачиваться ассенизатором раз в три недели.

По механическому составу почвы глинистые. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.

Животный мир весьма разнообразен. Это различные грызуны, хищники, много различных птиц. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объемов пользования животным миром нет; отсутствуют.

Электроснабжение предусматривается от дизельной электростанции, размещенной рядом с оборудованием. Карьерный водоотлив выполняется насосами насоса 1К 150-125-315, один в работе, один в резерве, мощностью 8,0 кВт каждый. Электроснабжение насосов карьера осуществляется от мобильной дизельной электростанции типа Atlas Copco QAX 22 мощностью 20 кВт или аналогичной, располагаемой рядом с насосом.

Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

В ходе добычи будут выбрасываться порядка 3 наименований загрязняющих веществ, от 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ : Сероводород - 2 класс опасности –0.0000022596 т/год; Алканы C12-C19 – 4 класс опасности - 0.0008047404 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности – 15.7197 т/год; Валовый выброс составит: 15.720507 т/год.

На период проведения добычи сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.

В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве – 0,37 тонн/год. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код - 20 03 01. Отсутствует превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Техника будет обслуживаться в специализированных пунктах технического обслуживания города Караганды и п. Курминское, п. Жумабек, п. Нураталды .

Согласно п.7.11 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**И.о. руководителя**

**А.Кулатаева**

*Келгенова А.А.  
41-08-71*



И.о. руководителя департамента

Кулатаева Айман Зарухановна

