

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



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

020000, Кокшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г  
тел.: +7 7162 761020

№ \_\_\_\_\_

## ТОО «Кен шуак»

### Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ58RYS01544828 от 12.01.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

ТОО «Кен шуак» по завершении горных работ на месторождении «Шайтанды» планирует проведение рекультивации нарушенного земельного участка.

Классификация п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования, указанных в настоящем разделе.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Месторождение Шайтанды расположено в районе Биржан Сал, Акмолинской области в 70 км к востоку от г. Степногорска и рудника Аксу, в 38 км к западу от рудника Бестюбе, в 113 км от районного центра Енбекшильдер, в 225 км от областного центра г. Кокшетау, в 300 км севернее г. Астаны. Ближайшие к участку населенные пункты: поселок Богембай с угольным карьером (50 км), бывший совхоз Советский (40 км).



Основание для составления проекта рекультивации Согласно акту обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации, задания на проектирование, выданного заказчиком, характеристики земель по формам рельефа, а также, учитывая техногенные факторы, обуславливающие формирования морфологической характеристики рельефа направление рекультивации в проекте принято: по карьерному выработку – санитарно-гигиеническое и природоохранное направление; по отвалу пустых пород, линейным сооружениям – сельскохозяйственное направление; по землям, занятым под жилым комплексом – строительное направление. Проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель в два этапа: - первый - технический этап рекультивации земель, - второй -биологический этап рекультивации земель. Последовательность разработки проекта. Процедура разработки настоящего проекта рекультивации выполнена в следующей последовательности: Подготовительные работы; Производство изысканий; Разработка проекта рекультивации. В составе проекта проведены следующие основные работы: - выбрано направление рекультивации и разработана технология работ технического и биологического этапов рекультивации нарушенных земель; - определены объемы земляных работ, потребность в технике, удобрениях, посадочном материале, семенах; - составлен календарный график рекультивации; - произведен расчет экономических затрат на рекультивацию; - составлены рабочие чертежи по производству работ. Календарный план проведения работ по рекультивации ПСП при добыче золота месторождения Шайтанды разработан с учетом оптимальной дальности транспортировки пустой породы и плодородного слоя почвы, поэтапного завершения производственных процессов и его инфраструктуры. Приведенный график, возможно, корректировать, увязывая его с фактическим графиком горных работ на участке. Режим работ по рекультивации нарушенных земель принят сезонным. Продолжительность сезона работ принята равной 130-140 рабочих дней. Календарный график проведения работ на участке Шайтанды. Выполаживание бортов отвала - 2031 г., 2032 г., 2033 г. Планировка поверхности вокруг карьера – 2033 г. Перевозка и укладка ППС - 2031 г., 2032 г., 2033 г. Планировка ППС - 2031 г., 2032 г., 2033 г. Посев трав, внесение удобрений – 2033 г. В соответствии с разработанным календарным планом ведения горных работ, работы технического этапа рекультивации проводятся после полной отработки месторождения.

Все работы по рекультивации карьера будут производиться только после полной отработки запасов полезного ископаемого. Предусматривается выполнение следующих работ: выполаживание откосов отвала это обеспечит безопасное прохождение сельхозтехники при проведении биологического этапа рекультивации, ликвидация отвалов вскрыши; нанесение ПРС на подготовленную поверхность, разравнивание ПСП бульдозером, посев многолетних трав, демонтаж оборудования, засыпка траншей. После завершения работ карьер может использоваться под пашни, сенокосы,



пастбища, многолетние насаждения. Выполаживание бортов карьера выполняется с целью обеспечения его устойчивости и создания условий, обеспечивающих формирование почвенно-растительного покрова. Объём рекультивационных работ по участку Шайтанды: Карьерная выемка, га - 11,3. Общая площадь нарушенной земной поверхности карьером составляет – 11,3 га. Отвал вскрышных пород и плодородного слоя почвы. Отвал вскрышных пород на месторождении расположены в непосредственной близости от карьера. Общая площадь земель, занимаемая отвалом вскрышных пород, составляет 8,5 га. Объем снятия плодородного слоя почвы со всех участков, нарушенных деятельностью предприятия, составляет 88 тыс.м<sup>3</sup>. Отвалы плодородного слоя почвы ППС занимает площадь 0,83 га. Они будут сформированы в результате послонной отсыпки снятого ПСП с участков, вовлекаемых в эксплуатацию, по мере изъятия земель компанией ТОО «Кен шуак». Для защиты отвалов ПСП от подтопления поверхностными водами будет пройдена водоотводная канава путем нарезки бульдозером. Снятие ППС по земельному отводу месторождения. Горнотехническая рекультивация земель, нарушаемых горными работами, начинается со снятия плодородного слоя почвы на всех площадях, отведенных для разработки месторождения. На площади карьера, выездных дорог, отвала вскрышных пород, размещения производственных зданий почвенно- плодородный слой (ППС) предварительно снимается и складывается в специальном отвале (складе ППС). Вскрышные породы, складываемые в отвал, проектируется подвергать рекультивации путем планирования поверхности откосов до норм, предусмотренными инструктивными материалами. Снятие ППС производится бульдозером: двигаясь по прямой срезает и перемещает почвы во временный отвал на расстояние до 50 м, затем возвращается задним ходом в исходное положение и цикл повторяется. По мере окончания строительства данный плодородный слой почвы опять наносится на участки, с которых он был снят. Рекультивация административно-жилого комплекса. После завершения работ по добыче полезных ископаемых предусматривается консервация жилых строений и капитальных производственных объектов. Площадь консервации составит 2,2 га. Отвал вскрышных пород Рекультивация отвала вскрышных пород предусматривает проведение следующих видов работ: выполаживание откосов отвала с заложением откосов 16° бульдозером, это обеспечит безопасное прохождение сельхозтехники при проведении биологического этапа рекультивации; нанесение плодородного слоя грунта на подготовленную поверхность.

Срок рекультивационных работ составляет три года, начало в 2031 год, окончание 2033 год.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Согласно заявлению: по месторождению Шайтанды. Карьер, отвал, рудный склад и склад ПРС площадью 0,449 кв.км, со следующими географическими координатами: Угловые точки Координаты угловых точек



Северная широта Восточная долгота градус мин сек градус мин сек 1 52 36 20,40 72 33 47,00 2 52 36 20,40 72 34 27,50 3 52 35 55,00 72 34 27,50 4 52 35 55,00 72 33 47,00 Всего по месторождению Шайтанды 0,596 кв.км, (59,6 га).;

Ближайшие водные объекты озеро Кызылсор расположен на расстоянии более 1300 м. Расход воды для хоз.питьевых нужды составляет 3,5 м<sup>3</sup>/год. Для обеспечения нормального роста и развития растительности полив должен производиться после посева семян, во время всего вегетационного периода травянистой растительности. Полив следует проводить на 10 -ый, 20-ый и 30-ый день после посева. Полив предполагается провести поливомоечной машиной Камаз КДМ 65115-А4. Разовый расход воды на полив на месторождении составит 67,7 м<sup>3</sup>. Расход на весь курс полива составит 203,1 м<sup>3</sup>.

Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.

Животный мир не используется.

Иные ресурсы: На промплощадке будут размещены следующие объекты: - бытовой вагончик; - биотуалет. В вагончике будет храниться аптечка, средства для индивидуальной защиты от вредных воздействий (респираторы, при необходимости средства от поражения людей электрическим током и пр.). Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрен умывальник. Применяемая техника и оборудование для выполнения рекультивационных работ на площади: - бульдозер – 2 ед; - Камаз КДМ 65115 -А4 – 1 ед; - гидросеялка ДЗ-16 – 1 шт. Электроснабжение объекта не предусмотрено. Отопление вагончика не предусмотрено.

На территории участка работ предполагается 6 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу 7 наименований: 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,03138 г/сек, 0,008472 т/год; 0304 Азот (II)

оксид – 3 класс опасности – 0,0051 г/сек, 0,0013767 т/год; 0328 Углерод – 3 класс опасности – 0,00591 г/сек, 0,0013671 т/год; 0330 Сера диоксид - 3 класс опасности – 0,00366 г/сек, 0,0009255 т/год; 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности - 0,02649 г/сек, 0,006843 т/год; 2732 Керосин – не класс. – 0,00777 г/сек, 0,002016 т/год; 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности – 0,2538 г/сек, 0,2957 т/год; Предполагаемый выброс с учетом автотранспорта составит на 2031-2032 год– 0,33411 г/сек, 0,3167003 т/год. Предполагаемый выброс без учета автотранспорта составит на период 2031-2032 год– 0,2538 г/сек, 0,2957 т/год. Предполагаемый выброс с учетом автотранспорта составит на 2033 год– 0,73942 г/сек, 0,77369827 т/год. Предполагаемый выброс без учета автотранспорта составит на период 2033 год– 0,5788 г/сек, 0,7247 т/год.

Сбросов не предусмотрено.

В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве – 0,375 тонн/год. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код –



20 03 01. Хранение отхода будет на специализированной площадке в контейнере с закрытой крышкой. По мере накопления (в срок не более 6 мес.)

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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 протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Сабурова Меруерт

Тел.: 76-10-19

Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



