



070003, Óskemen qalasy,
Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, город Усть-Каменогорск,
ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**КЕНЧИНБАЕВ ҚАЙРАТ
МЫРЗАХМЕТҰЛЫ**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на объект «План проведения старательских работ на участке Низ Карагаш недропользователя Кенчинбаева К.М. в Курчумского районе Восточно-Казахстанской области»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ26RYS00350170 от 09.02.2023 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок Низ Карагаш недропользователя Кенчинбаева К.М. площадью 3,03 га расположен в Курчумского районе Восточно-Казахстанской области и находится в 105 км по прямой к востоку от районного центра с. Курчум. Ближайшим населенным пунктом от площади проектируемых работ является с. Акбулак (Горное) (22 км по прямой в юго-восточном направлении). От с. Акбулак имеется автомобильная дорога до с. Курчум. Участок Низ Карагаш недропользователя Кенчинбаева К.М., площадью 3,03 га.

Географические координаты угловых точек участка: 1. С.Ш. 48 39 – 08 В.Д. 85 07 – 13 2. С.Ш. 48 39 – 05 В.Д. 85 07 – 16 3. С.Ш. 48 39 – 00 В.Д. 85 07 – 05 4. С.Ш. 48 39 – 03 В.Д. 85 07 – 02.

Намечаемая деятельность подлежит процедуре скрининга воздействия намечаемой деятельности согласно пп. 2.4 п.2 Раздел 2 Приложение 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан.

Краткое описание намечаемой деятельности

Отработка россыпей будет производиться механизированным способом. Горная масса – 11720 м³; ПРС – 2000 м³.

Технологическая схема работы установки состоит в том, что переработка песков – сухая, без применения воды. Планом предусматривается траншейный способ вскрытия месторождения, участка. Способ вскрышных работ и добычных работ выбран экскаваторный. Глубина разработки предусматривается до трех метров. Выход за пределы полученного горного отвода не допускается. Для ведения работ участок разбивается на створы шириной по 20 м. После отработки первой траншеи механизированным способом, данная траншея засыпается ранее выну-



тым грунтом, т.е. производится рекультивация отработанной траншеи. После отработки и рекультивации первой траншеи отрабатывается следующая траншея и т.д.

На участке расположены: жилой вагончик 6-и местный - 1 шт., ДЭС, промприбор, отвалы ПСП и грунта, биотуалет, контейнер для мусора.

Режим работы карьера принят сезонный - вахтовый (в теплый период с 15 апреля до 15 октября). Продолжительность работы - (6 мес.), 180 рабочих дней, 4320 час. Продолжительность работы механизмов и техники за год: промприбор (производительность до 20 м³/час) – 144 дней в году (2462,4 час). Работает на электричестве. Для снабжения агрегатов дизельным топливом будет использоваться топливозаправщик на базе автомобиля ЗИЛ-130, объем цистерны 6 м³. Заправка автомобиля ЗИЛ -130 будет производится на АЗС в ближайшем населенном пункте.

Теплоснабжение на период старательских работ не предусматривается. Электроэнергия от ДЭС Санитарно-бытовое обслуживание осуществляется в с. Акбулак.

Начало реализации деятельности 2023 год, окончание 2025 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период проведения старательских работ на участке определено 1 неорганизованный источник выброса. Всего при старательских работах в атмосферу будет выбрасываться 2,0535019 т/год загрязняющих веществ 11 наименований, в т.ч. жидкие-газообразные – 1,7974219 т, твердые – 0,25608 т.

На период проведения проектируемых работ в атмосферу нормативы установлены: для 10 вредных веществ. Нормативы выбросов на период проведения старательских работ составят 2,0361319 т/год, в том числе: газообразные – 1,7806119 т/год; твердые 0,25552 т/год (без учета выбросов ЗВ от автотранспорта).

Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 1) Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,451 т/г; 2) Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,5863 т/г; 3) Углерод (Сажа, Углерод черный) – 3 класс опасности – 0,07517 т/г; 4) Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,15033 т/г; 5) Сероводород – 2 класс опасности – 0,0000019 т/г; 6) Углерод оксид – 4 класс опасности – 0,37583 т/г; 7) Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,01804 т/г; 8) Формальдегид – 2 класс опасности – 0,01804 т/г; 9) Алканы C₁₂₋₁₉ /в пересчете на С – 4 класс опасности – 0,18107т/г; 10) Пыль неорганическая: 70-20% – 3 класс опасности – 0,18035 т/г.

Питьевое водоснабжение – привозная бутилированная. Расход воды в сутки на одного человека 5 л в день (в т.ч. на питьевые нужды – 3 л, на биотуалет – 2 л). Необходимый на хозяйственно-питьевые нужды объем воды в год составит: 9 чел. x 0,003 м³ x 180 дн. = 4,86 м³; 9 чел. x 0,002 м³ x 180 дн. = 3,24 м³. С базы, находящейся в с. Акбулак, на площадку работ ежедневно будут доставляться вахтовые рабочие (9 человек).

Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления по площадке составит 8,10 м³/год, забрано свежей воды питьевого качества из поселкового водопровода.

Ближайший поверхностный источник протекает более 110 м к северу от данного участка. На площадке будут установлены биотуалеты, стоки из которых вывозятся на очистные сооружения района по договору.

Отходы, которые будут образовываться при старательских работах – ТБО. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м³/год на человека, явочной численности работающих (9 чел.) и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³. Объем образования ТБО - 0,3375 т.

ТБО временно хранятся в металлических контейнерах с крышками, расположенных на промплощадке предприятия. По мере накопления ТБО перевозятся автотранспортом на полигоны ТБО, согласно договору.

Размещения грунта на участке старательства предусмотрены не более 4-х месяцев. По ходу отработки песков отработанные участки траншеи и выемок засыпаются ранее вынутым грунтом (торфом), т.е. одновременно производим технический этап рекультивации участка.



Намечаемая деятельность относится согласно пп. 6.11, п. 6, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности по строительству и эксплуатации объекта по переработке отходов 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) прогнозируются и признается возможным, т.к:

25.9) создадут риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ – возникает риск загрязнения земель и водных объектов: согласно письму Ертисской БИ (№ 18-11-3-8/331 от 9 марта 2023 года) ближайший поверхностный источник - руч. Караагаш протекает на расстоянии около 73 м от данного участка и руч. Без названия на расстоянии около 201 м.

25.15) оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

В том числе:

25.8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

25.27) факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (изучение относительно истощения кормовой базы животных, состояние гослесного фонда).

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды, намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса).

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. Указать расположение до ближайших водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон.

2. В заявлении о намечаемой деятельности отсутствует описание технических и технологических решений, необходимо конкретизировать вид и объем горно-проходческих работ.

3. В целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению (ст.222 Экологического Кодекса), предусмотреть обратное водоснабжение.

4. Предусмотреть мероприятия по защите водных объектов и рассмотреть возможность исключения работ в водоохраной полосе; предусмотреть согласование водоохраной территории ближайших водных объектов с Ертисской бассейновой водной инспекцией.

5. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель, с описанием технического и биологического этапов; обязательное проведение озеленения территории.

6. Предусмотреть мероприятия по защите проходящей на участке работ среды обитания диких животных, которые имеют охотничье-промысловое значение и меры по их охране, включить мероприятия по согласованию возможности осуществления намечаемой деятельности на территории гослесфонда. Необходимо наличие решения местного



исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом в области лесного хозяйства.

7. Предусмотреть мероприятия по предотвращению пыления во время проведения работ, обустройстве территории для работ и передвижения транспорта.

8. При выполнении намечаемой деятельности необходимо обеспечить соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию (ст.397 Экологического кодекса РК):

- использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы;
- по предотвращению загрязнения недр;
- по предотвращению ветровой эрозии почвы, отходов производства;
- для исключения перемещения (утечки) загрязняющих веществ в воды и почву должна предусматриваться инженерная система организованного накопления и хранения отходов производства с гидроизоляцией площадок.

Необходимо включить информацию о соблюдении данного требования.

9. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории. Необходимо подробно включить информацию по планируемым рекультивационным мероприятиям с описанием технического и биологического этапов.

10. В представленном заявлении, образующиеся отходы классифицированы не в соответствии с требованиями действующего Классификатора отходов.

Необходимо информацию уточнить и классифицировать в соответствии с требованиями экологического законодательства.

11. Необходимо указать выброс загрязняющих веществ итоговый по годам в разбивке с учетом передвижных источников и без учета передвижных источников.

12. Включить информацию по объему пробы, место ее обработки, куда предусмотрено ее направлять на обработку.

13. В п. 14 включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия.

14. В п. 16 предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;
- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Замечания и предложения заинтересованных государственных органов согласно протокола от 10.02.2023 года:

1) Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

Согласно представленным координатам ближайший поверхностный источник - руч. Караагаш протекает на расстоянии около 73 м от данного участка и руч. Безназвания на расстоянии около 201 м.

Предложения и замечания:

- План проведения старательских работ на участке Низ Караагаш недропользователя в Курчумского районе Восточно-Казахстанской области необходимо представить на согласование в Ертисскую БИ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).



- на плановом материале к плану старательства нанести конкретные места производства работ относительно водных объектов.

- предусмотреть в плане старательства мероприятия, обеспечивающие предотвращающие загрязнение и засорение водных объектов протекающих по территории участков и их водоохранной зоны и полосы, в соответствии со ст.125 Водного кодекса РК.

В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

2) Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

В соответствии с данными полученными от РКГП «Казахское лесоустроительное предприятие» (№ 01-04-01/217 от 21.02.2023г.) земли заявленного геологического отвода относится к категории государственного лесного фонда, лесовладельцем которых является КГУ «Маркакольское лесное хозяйство» (Бурановское лесничество).

На основании положений, предусмотренных ст. 54 Лесного Кодекса (от 8 июля 2003 года № 477) и п.п. 3-10 главы 2 Правил проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием (далее – Правила, приказ МЭГ и ПР РК № 85 от 31.03.2020г.), в отношении земель государственного лесного фонда относящихся непосредственно к Бурановскому лесничеству КГУ «Маркакольское лесное хозяйство», поясняем, что проведение в государственном лесном фонде строительных работ, добыча общераспространенных полезных ископаемых, прокладка коммуникаций, добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания и выполнение иных работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием, если для этого не требуются перевод земель государственного лесного фонда в другие категории земель и (или) их изъятие, осуществляются на основании решения местного исполнительного органа области по согласованию с уполномоченным органом при положительном заключении государственной экологической экспертизы.

В соответствии с п. 4 Правил, заявитель для согласования проведения в государственном лесном фонде работ, не связанных с ведением лесного хозяйства и лесопользованием в адрес уполномоченного органа направляет копии следующих документов:

- 1) письменное согласование лесного учреждения;
- 2) акт о выборе земельного участка государственного лесного фонда;
- 3) выкопировка из лесной карты (планшета) масштаба 1:10000 из лесоустроительного проекта, где указываются границы испрашиваемого земельного участка;
- 4) письменное согласование государственного органа, в ведении которого находится лесное учреждение;
- 5) письменное согласование территориального подразделения ведомства уполномоченного органа;
- 6) экологическая экспертиза проектов строительства для объектов II, III и IV категорий в соответствии с Правилами оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации) утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 2 апреля 2015 года № 305.

Согласно материалов лесоустройства территория намечаемой деятельности предствалена следующим видовым составом диких животных: тетерев, куропатка, глухарь, заяц, сурок, лисица, кабан, марал, сибирская косуля.

Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.



Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона).

Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

3) *Курчумское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области*

1) Заявление не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года №КР ДСМ-114.

2) В заявлении замечаний к сбору, временному хранению и захоронению отходов производства и потребления на период выполнения инициатором намечаемой деятельности - не выявлено.

3) В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект (нормативов) предельно допустимых выбросов, в порядке, утвержденном уполномоченным органом.

4) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения

4) *Управление сельского хозяйства Восточно-Казахстанской области*

На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений.

5) *Инспекция транспортного контроля ВКО*

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своих компетенции

предлагает следующее:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;

- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

6) *Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области*

Намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных



производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Замечания и предложения от Аппарат акима Курчумского района и общественности не поступали.

Руководитель

Д. Алиев

Исп.: Мамырханова А.Б.
Тел.: 87232766432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

