

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŠHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyqmemlekettikmekemesi



Республиканское государственное
учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

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

ТОО «Восток-Асфальт»

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 «Добыча габбро-диабазов на месторождении «Караузок» ТОО «Восток-Асфальт», расположенного в Уланском районе Восточно-Казахстанской области»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ83RYS00284639 от 05.09.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Восток-Асфальт» обладает правом недропользования на добычу габбро-диабазов на месторождении «Караузок» на основании Контракта №96 от 07.05.2004 года (далее-Контракт), расположенного в Уланском районе Восточно-Казахстанской области.

В связи с тем, что срок действия Контракта истекает 31.12.2023 году, предприятию на Заседании экспертной комиссии по вопросам недропользования от 26 мая 2022 года было разрешено продлит срок действия Контракта до 31.12.2033 года. Запасы месторождения утверждены Протоколом ТКЗ №15 от 09.12.1964 года, в объеме по категориям А – 507,9 тыс.т, В – 1908,9 тыс.т, С1 – 3346,6 тыс.т, С2 – 2566 тыс.т, итого А+В+С1 – 5763,4 тыс.т. По состоянию на 01.01.2022 года объем запасов составляет по категориям С1-II – 2104,24 тыс.тн, С2-I – 1185,73 тыс.тн, С2-II – 1165,86 тыс.тн, С2 – 2351,59 тыс.тн.

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Добыча на месторождении «Караузок» ведется с 2004 года на основании Контракта №96 от 07.05.2004 года.

Горнотехнические особенности месторождения позволяют разрабатывать открытым способом, прямой экскавацией, буровзрывным способом.

Учитывая небольшую производительность карьера, разработка будет производиться с рыхлением пород буровзрывным способом и с применением экскаваторно-автотранспортной системы. Разработка и погрузка полезного ископаемого будет выполняться одноковшовым экскаватором, транспортировка - самосвалами. Плановый объем добычи от 15,0 до 50,0 тыс.



м³ в год, в течение 10 лет (до 31.12.2033 года). Добыча полезного ископаемого будет производиться в теплое время года в летне-осенний период. Режим работы односменный с продолжительностью смены 8 часов, с пятью рабочими днями в неделю. Расчетная продолжительность сезона составляет 245-260 рабочих дней.

Вскрышные породы будут сниматься бульдозером, далее будут перемещены для обваловки карьера и во внешний отвал. Месторождение будет отрабатываться тремя нисходящими уступами, высота добычного уступа равна 15,0 м. Уступы отрабатываются нисходящими горизонтальными подступами, максимальная высота подступа 5,0 м. Вскрытие рабочих горизонтов производится наклонными скользящими съездами внутреннего заложения. Верхний горизонт охватывает гребень увала, поэтому высота развала пород будет меньше высоты подступа. Исходя из принятой системы разработки и имеющегося горно-транспортного оборудования, принимается траншейный способ вскрытия месторождения. В настоящее время на месторождении вскрыты и частично отработаны блоки С1-П и С1-П. Для этого проложен наклонный заезд общей длиной 320 м по юго-западному борту карьера с отметки 371 м до отметки 396 м. С этого заезда проложен въезд в карьер для отработки блока С2-П. Ширина заезда по низу 13 м, с учетом последующего устройства кювета и ограждения. На подступах с заезда будет проходить разрезная траншея шириной 35 м при разработке первой заходки для строительства первоначальной заходки. Месторождение отрабатывается последовательно тремя уступами, за выемочную единицу принимается уступ. Вскрытие верхних горизонтов полутраншейное. Возможна, отработка двух и более подступов параллельно.

Плановый объем добычи от 15,0 до 50,0 тыс. м³ в год, в течение 10 лет (2023-2033 г.г.). Площадь горного отвода 16,7 га. Целевое назначение земель – недропользование. Географические координаты центра месторождения С.Ш 490 53' 11" В.Д 820 31' 02".

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Прогнозируется выброс 6 загрязняющих веществ (азота диоксид 2 класс-0,324 т/год, оксид азота 3 класс-0,0524 т/год, сероводород 2 класс-0,000002 т/год, оксид углерода 4 класс-1,037 т/год, углеводороды предельные С12-19 4 класс-0,0006, пыль 70-20% двуокиси кремния 3 класс-5,864 т/год) в общем количестве 7,277602 т/год. Зона воздействия на окружающую среду не будет выходить за пределы лицензионной территории, так как за её пределами концентрация загрязняющих веществ по результатам проведённого моделирования рассеивания загрязняющих веществ не превысит значений 1,0 ПДК.

Ближайшим водотоком является река Караузек, протекающая в 1,5 км южнее от месторождения. Расход воды в реке на период летне-осенней межени составляет 1,2 л/с. Участок работ находится за пределами границ водоохраной зоны реки Караузек. По данным Ертисской БИ (№ 3Т-2022-01948775 от 27.06.2022 г.) участок расположен за пределами водоохранных зон и водных полос.

Источниками водоснабжения карьера являются: для питьевых нужд привозная вода с водозабора п.К.Кайсенова. Для технических нужд, используемый для орошения горной массы и дорог, а в случае необходимости – на противопожарные цели с р.Караузек (2 км). Для хранения технической воды на участке будет размещен с объемом 5 м³.

В ходе осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование 1-х видов неопасных отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) в ориентировочном объеме 0,47 т/год.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.11, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к. добыча габбро-диабазов на месторождении «Караузек»:



3) приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв;

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды – отработка карьера производится буровзрывным способом;

22) оказывает воздействие на населенные или застроенные территории - ближайшая жилая зона – п.Касыма-Кайсенова (расстояние не указано).

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.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по ВКО:

1. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны.

2. Согласно ст.222 Экологического кодекса РК в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Необходимо предусмотреть систему оборотного водоснабжения, описать процесс, указать их объемы (м³/год).

3. Предоставить описание гидрогеологического состояния участка работ с предоставлением расчета водопритока.

4. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

5. Необходимо указать параметры объектов действующих и планируемых к размещению на участке.

6. Необходимо указать количество организованных и неорганизованных источников, их наименования, номера, объемы эмиссий, загрязняющие вещества.

7. Оценить воздействие на компоненты ОС при транспортировке горной массы до места переработки пробы тд.

8. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель, обязательное проведение озеленения территории.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий на основных источниках выброса согласно Приложения 4 к Кодексу.

10. оценить воздействие карьерной и грузовой техники на компоненты природной среды.

11. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности, в том числе при таких возможных вероятных рисках возникновения такие как дренирование мест складирования отходов и воды, перелив воды, транспортировки (руды, вскрышной породы) и тд.

12. Необходимо предоставить состояние подземных вод на момент рассмотрение намечаемой деятельности.

13. Оценить влияние большегрузных перевозок на качество дорог и транспортную загрузку.



14. Предоставить информация о наличии з объектов имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия).

15. Предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка.

16. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

17. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории.

18. Проектируется использование автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК).

20. Необходимо указать и подробно описать место переработки разведочной пробы.

21. Необходимо предоставить схему передвижения специальной техники на участке работ и за его пределами.

22. Отходы производства и потребления.

22.1. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

22.2. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

22.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

22.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

23. Указать объемы планируемых работ, в том числе буровзрывных.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Ранее в Инспекцию был направлен запрос ТОО «Восток-асфальт» с представленными координатами, совпадающими с указанными в данном ЗНД ТОО «Восток-асфальт». Согласно письма Инспекции от 12.07.2022 г. № 04-13/1081 участок намечаемой деятельности расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Данный участок также не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих видов животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан.

Согласно пункта 1 статьи 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) 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.

В соответствии со статьей 17 Закона 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.

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 Закона.

Управление земельных отношений

1. При наличии лицензии на добычу или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

4. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

5. Сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

Предприятию необходимо получить разрешения на специальное водопользование в части забора воды из поверхностного водного объекта (р.Караузек) для технических нужд согласно требованиям ст.66 Водного Кодекса РК.

Уланское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан

1) Предусмотреть согласно пп.2), п.127 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 согласование проведения реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а так же размещение, производство строительных и других работ, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, и иных работ с местными исполнительными органами, уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.

2) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774).

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения



Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2020 года № 21934) *(при сбросе на грунт)*.

3) В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности *(провести санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования)*.

4) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774);

- Гигиенические нормативы № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

5) ЗОНД не содержит в себе сведений о наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено, согласно п.48 и 49 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

6) ЗОНД 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 № ҚР ДСМ-114.

7) ЗОНД не содержит сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалиция радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и Приказа МЗ РК № ҚР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».

8) ЗОНД не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны.

10) Исключить, согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. попадание в границы СЗЗ объекта намечаемой деятельности *(в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ)*:

10.1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;

10.2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;

10.3) создаваемых и организуемых территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;



10.4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;

10.5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

12) ЗОНД не содержит в себе данных во время эксплуатации объекта основных источников шумового воздействия и вибрации (автотранспорт, другие машины и механизмы, технологическое оборудование). Проектными решениями предполагается использование техники.

13) 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.

14) ЗОНД не содержит в себе данных во время эксплуатации объекта основных источников шумового воздействия и вибрации (автотранспорт, другие машины и механизмы, технологическое оборудование). Проектными решениями предполагается использование техники.

15) ЗОНД не содержит в себе сведений по обеспечению сбора, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов с соответствии с требованиями действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

16) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

17) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить строительство, реконструкцию, переоборудование, перепланировку и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов, а также ликвидацию, консервацию и перепрофилирование объектов с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

18) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию производственных помещений (зданий, сооружений) оборудования и транспортных средств с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

19) Заявление не содержит в себе сведений об условиях и местах проживания рабочих в ходе осуществления намечаемой деятельности).

20) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить содержание и эксплуатацию жилых помещений (зданий, сооружений) с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

21) Заявление не содержит в себе сведений об осуществлении после ввода в эксплуатацию производственного контроля), включая автоматическую систему мониторинга) и контроля за состоянием компонентов окружающей среды)

Управление сельского хозяйства

На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибиреязвенных захоронений.

Замечания и предложения от Аппарат акима Уланского района и общественности не предоставлены.

Руководитель департамента

Д. Алиев

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



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

