

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
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 «Фирма «Автодорсервис»

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 горных работ на добычу в 2022-2024гг общераспространенных полезных ископаемых на участках «Маканши-камень» и «Маканши-ПГС», расположенных в Урджарском районе ВКО, используемых при реконструкции автомобильной дороги республиканского значения «Таскескен-Бахты», км 6-31, 49-63, 100-113, 120-135, 166-181»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ30RYS00233698 от 11.04.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок ОПИ «Маканши-камень» располагается в Урджарском районе ВКО. Координаты участка «Маканши-камень» С.Ш 46°44'14,98", В.Д 82°13'07,99". Площадь участка «Маканши-камень» – 3,31 га.

Участок ОПИ «Маканши-ПГС» располагается в Урджарском районе ВКО. Координаты участка «Маканши-ПГС» С.Ш 46°48'46,67", В.Д 82°01'45,22". Площадь участка «Маканши-ПГС» – 16,8 га.

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

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2024 год включительно. Добычные работы на карьерах будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по 1-му участку «Маканши-камень» составляет – 120 тыс.м3, 2-му участку «Маканши-ПГС» составляет – 659 тыс.м3. Общая численность работающих – 14 человек. Для условия труда рабочего персонала на участках добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка «Маканши-камень» – 3,31 га. Площадь участка «Маканши-ПГС» – 16,8 га.

Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участку «Маканши-камень» – 48 тыс.м3, «Маканши-ПГС» – 300 тыс.м3. Верхний слой ОПИ, в виде грунта и ПГС предусматривается отрабатывать механизированным способом с применением



экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории С1. Нижний слой ОПИ участка «Маканши-камень», в виде строительного камня предусматривается отрабатывать с предварительной подготовкой буровзрывным способом. Планом предусматривается разработка участков уступами: «Маканши-камень», высотой от 1 до 10 м, «Маканши-ПГС» - высотой до 4 м, открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступов, с учетом рельефа поверхности, будет производиться исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания, составляющего 9,5м.

На добыче применяются гидравлический экскаватор ЕТ-25, с емкостью ковша 1,25 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка строительного грунта и камня до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0 тонн.

Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы планируются произвести с 2022 года по 2023 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Общий объем всех запасов подлежащей добычи по участкам составит – 779,0 тыс.м³. Общая численность работающих – 14 человек.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

При земляных работах в атмосферу будет выделяться выбросы пыль неорганической, содержащей двуокись кремния SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)) в количестве 4,56988 т/год.

Ближайший водоем в виде р.Катынсу находится на расстоянии в 2,8 от участка добычных работ Маканши-ПГС. Ближайший водоем в виде р.Коктерек находится на расстоянии 9,0 км от участка добычных работ Маканши-камень.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребные бетонированные гидроизоляционные ямы, объемами по 3м³ каждый. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 68,61 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала (питьевая) будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (непитьевая) - обеспыливания дорог вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. Вода планируется для питья, хозяйственно-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления.

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 88,82 м³/год, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 68,61 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 20,21 м³/год.

В период проведения добычных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период добычи: ТБО: порядка 0,72 т/год. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО.



В приоритетном порядке будут соблюдаться: Предотвращение техногенного засорения земель; Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур.

Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; Систематический вывоз мусора; После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками.

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 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. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке **по упрощенному порядку**. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку (при подготовке раздела по окружающей среде) необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 12.05.2022 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>:

Департамент экологии по ВКО:

1. 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).

2. Предоставить описание гидрогеологического состояния участка работ с предоставлением расчета водопритока (в том числе в карьер).

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

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

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

6. Согласно ЗНД: основными объектами воздействия на компоненты окружающей среды являются карьер, отвал вскрышной породы и тд. Необходимо предоставить: 1) информацию о наличии противофильтрационного экрана на данных объектах. Подробно описать конструкцию (материал, ширина) и размеры экрана и водоудерживающих дамб; 2) указать расстояние данных объектов до ближайших водных объектов и его притоков. Описать возможные риски загрязнения.

7. Оценить воздействие на компоненты ОС при транспортировке руды до склада руды и места переработки, вскрышной породы до отвала и 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.

9. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК) обязательное проведение озеленения территории (40% от общей площади территории, согласно СаНПин).

10. Предоставить схему передвижения спец.техники от участка добычи до места переработки руды.

11. Предусмотреть максимальное снижение объема размещаемой вскрышной породы путем его полезного использования, переработки.

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

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

14. 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.

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

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

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

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

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

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

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

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.

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

Отсутствует ситуационная схема земельного участка, с привязкой к местности водному объекту (при наличии) в масштабе, также на какой глубине вскрыты грунтовые воды.

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещается: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе



распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно пункта 1 статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод».

Согласно п.1 ст.66 Водного кодекса РК к специальному водопользованию относится пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд населения, потребностей в воде сельского хозяйства, промышленности, энергетики, рыбоводства и транспорта, а также для сброса промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных и других сточных вод, то есть при использовании водных ресурсов необходимо оформить разрешения на специальное водопользование (РСВП).

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохраных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Участок намечаемой деятельности расположен за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области.

Диких животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей миграции диких животных на данном участке нет.

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 Закона.

Управление земельных отношений:

Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовывается при условии выполнения следующих предложений:

1. Получить лицензию либо разрешение на право недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве (реконструкции) и ремонте автомобильных дорог общего пользования;

2. При наличии лицензии либо разрешения на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса Республики Казахстан.



Заявление о предоставлении земельного участка для целей недропользования подать в аппарат акима Восточно-Казахстанской области 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;

3. Не использовать земельный участок без правоустанавливающих документов;

4. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

5. Обеспечить разработку, согласование, экспертизу и утверждение проекта работ по ликвидации последствий добычи, предусмотренного статьей 218 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании»;

6. Проекты рекультивации нарушенных земель сдать на согласование в ГУ «Управление земельных отношений Восточно-Казахстанской области» в рамках государственной услуги «Согласование и выдача проекта рекультивации нарушенных земель» посредством портала электронного правительства.

Инспекция транспортного контроля

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.

Департамент Комитета промышленной безопасности

Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должно вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Востказнедра

Для проверки наличия месторождений подземных вод в пределах испрашиваемых участков «Маканши-камень» и «Маканши-ПГС» необходимо предоставить географические координаты их угловых точек.

Замечания и предложения от Аппарат акима Урджарского района, Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области и общественности не предоставлены.

Руководитель департамента

Д. Алиев

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



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

