

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



Номер: KZ45VWF00101780
Дата: 29.06.2023
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ОБЛАСТИ УЛЫТАУ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100600, Жезказған қаласы, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

100600, город Жезказган, бульв. Ғарышкерлер, 15
Тел./факс: 8(7102) 41-04-29
Эл.почта: ulytau.ecodep@ecogeo.gov.kz
БИН 220740029167

Товарищество с ограниченной ответственностью «GPR mining minerals»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ03RYS00389190 от 18.05.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Товарищество с ограниченной ответственностью «GPR mining minerals», почтовый адрес: 010000, адрес: Республика Казахстан, город Астана, район «Алматы», жилой массив промышленный улица Көкарал, здание № 2/1, БИН 221140053001, Ф.И.О. Палаев Василий Владимирович, телефон: 87774212014, эл. почта: buh2211@smedia.kz.

Добыча магматических пород (базальты) месторождения Шолакское Улытауского района области Ұлытау. Классификация п. 2.5 раздела 2 приложению 1 Экологического кодекса: добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно раздела 7.11 раздела 2 приложения 2 ЭК РК, вид деятельности классифицируется как: добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс тонн, и относится ко II категории.

Существенных изменений в виды деятельности отсутствуют, объектов не определено.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена.

Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено.

Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

Краткое описание намечаемой деятельности

ТОО «GPR mining minerals» имеет намерение оформить лицензию на добычу магматических пород (базальты) месторождения Шолакское. Шолакское месторождение строительного камня разведано в 1988-89 гг. В результате



выполненных геологоразведочных работ, было выявлено Шолакское месторождение строительного камня, площадью 7,8 га. В административном отношении Шолакское месторождение расположено на территории Улытауского района области Улытау, на землях Карсакпайского сельского округа и в географическом отношении приурочено к южной части Улытауских мелкоопочных гор. Месторождение располагается на площади листа L-42-VII в правобережной части р. Калмаккырган (Белеуты) между ее правыми притоками р. Бозинген и р. Нийде. Протоколом №592 от 26.09.1989 г. утверждены ТКЗ ПГО «Южказгеология» балансовые запасы строительного камня, подсчитанные в следующем количестве по категориям:

-A+B+C1 – 1762,2 тыс.м³, в т.ч. по категории

A – 176,6 тыс.м³;

B – 518,2 тыс.м³;

C1 – 1067,4 тыс.м³ - объём вскрышных пород составляет 77,9 тыс.м³;

- коэффициент вскрыши составляет 0,08 м³/м³;

- площадь месторождения составляет 9,1 тыс.м².

Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не планируется.

Предполагаемые размеры: Площадь горного отвода составляет 0.091 кв. км (9.1 га). Срок эксплуатации месторождения составит 10 лет (2023-2032 гг.). Производительность: Годовой объем добычи магматических пород (базальты) на месторождении Шолакское принимается в соответствии с горнотехническими условиями и по согласованию с Заказчиком принимается: 2023 - 2032 гг. - 1000,0 тыс. м³ (2845 тыс.т). плотность пород исходя физико-механических свойств составляет 2,845 т/м³. Характеристика продукции: Полезное ископаемое Шолакского месторождения строительного камня представлено моноклинально залегающей толщей, интенсивно метаморфизованных, эффузивных пород основного состава, среди которых выделяются базальтовые порфириты и базальты с линзами и прослоями диабазов, туфов и метасоматитов. Мощность полезной толщи варьируется от 15,1м до 20,5 м, в среднем 18 м. Вскрышные породы представлены суглинками с обломками коренных пород и корой выветривания эффузивов основного состава. Мощность вскрыши от 0 до 2.6 м, в среднем по месторождению 1,05 м. Породы вскрыши устойчивы. Режим горных работ на карьере принимается – сезонный (с апреля по октябрь) в соответствии с климатическими условиями района 7 месяцев. Рабочая неделя семидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере:

1. Снятие и складирование почвенно-растительного слоя на в бурты.
2. Выемка и погрузка вскрышных пород в забоях карьера.
3. Транспортировка вскрышных пород на отвал и на строительство внутриплощадочных дорог и подсыпку приямков и низин.
4. Предварительное рыхление блоков буровзрывным способом.
5. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях карьера.
6. Реализация потребителю взорванной массы (П/И) с карьера.

Система разработки определяется способом и порядком производства горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ. Рациональная система должна обеспечить безопасность работ, минимальные потери полезного ископаемого, достижения наилучших показателей интенсивности разработки, а также труда и себестоимости продукции. По классификации профессора Е.Ф. Шешко проектом



принята транспортная система разработки. С учетом указанных факторов проектом принимается одnobортовая система разработки с использованием циклического забойно-транспортного оборудования для полезного ископаемого экскаватор-автосамосвал - временный склад, для разработки вскрышных пород бульдозер-погрузчик-автосамосвал.

Срок существования карьера составляет 10 лет. Срок начала реализации - октябрь 2023 г., конец реализации - декабрь 2032 г. Постутилизации отсутствует, так как в проектируемом объекте отсутствуют здания или сооружения.

Площадь горного отвода составляет 0,091 кв. км (9.1 га). Срок существования карьера составляет 10 лет (2023-2032 гг.). Шолакское свободно от права землепользования - земли запаса Улытауского района. Целевое назначение: открытый способ разработки месторождения.

Согласно письму №3Т-2023-00679678 от 24.04.2023 г. выданным РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию и использования и охране водных ресурсов» по предоставленным географическим координатам, на добычу общераспространенных полезных ископаемых на участке месторождения Шолакское в Улытауском районе области Улытау, отсутствуют поверхностные водные объекты и их водоохранные зоны и полосы. Таким образом, установление водоохранной зоны и полосы отсутствует. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая (бутилированная) и техническая. Источник технического водоснабжения – собственная скважина недропользователя для технических нужд. Техническая вода используется для орошения пылеобразования при горно-капитальных работах на карьере. Специальное водопользование будет получено в процессе согласования проектной документации, соответственно перед горно-капитальными работами.

Специальное водопользование будет получено в процессе согласования проектной документации, соответственно перед горно-капитальными работами.

Качества необходимой воды - питьевая и не питьевая.

Объем потребления питьевой воды – на 89,25 м³ на 2023-2032 гг. Объем воды для технических нужд – 2885 м³ на 2023-2032 гг.

Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Географические координаты угловых точек Шолакского месторождения магматических пород (базальты) Улытауского района области Улытау

1. 47 00/ 09// С.Ш., 66 21/ 17// В.Д.;
2. 47 00/ 09// С.Ш., 66 21/ 37// В.Д.;
3. 47 00/ 02// С.Ш., 66 21/ 37// В.Д.;
4. 47 00/ 02// С.Ш., 66 21/ 17// В.Д.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Растительный мир относится к степным. Сбор растительных ресурсов не предусматривается, зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Животный мир в районе работ отсутствуют. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов:

- использование питьевой бутилированной воды в объеме – 54,0 м³/год;
- использование технической воды в объеме – 2885 м³/год;



- дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м³ на 2023-2032 г. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС.

При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Оработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые виды и объемы загрязняющих веществ на 2023-2032 гг.:

1. Азот диоксид – (2 кл.о) – по 3 т/год на 2023-2032 гг.;
2. Азот оксид (2кл.о)- по 3 т/год на 2023-2032 гг.;
3. Сера диоксид (2 кл.о)- по 2 т/год на 2023-2032 гг.;
4. Углерод оксид (2 кл.о)- по 1 т/год на 2023-2032 гг.;
5. Взвешенные частицы (2 кл.о)- по 2 т/год на 2023-2032 гг.;
6. Сероводород (2 кл.о)- по 0,05 т/год на 2023-2032 гг.;
7. Алканы C₁₂₋₁₉ (4 кл.о.)- по 0,1 т/год на 2023-2032 гг.;
8. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)- по 200 т/год на 2023-2032 гг.

Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождения «Шолакское» не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Расчетные выбросы загрязняющих веществ будут определены на основании методика утвержденных МЭГиПР РК, после разработки Раздела «Охрана окружающей среды».

Гидрогеологические условия при разработке месторождения карьерным способом достаточно благоприятны. Полезная толща на всю ее вскрытую мощность не обводнена. Паводковые и ливневые воды на обводнении карьера влиять не будут, так как они будут отводиться по существующим логам. Таким образом, сброс загрязняющих веществ не предусмотрено.

Наименования отходов – твердые бытовые отходы, вскрышные породы Вид - твердый Предполагаемые объемы:

2023-2032 гг. ТБО – 1,275 т/год (код отхода 20 03 01);

вскрышные породы (кот отхода 01 01 02):

2023 г. – 11,2 тыс.м³,

2024 г. – 13,1 тыс.м³,

2025 г. – 11,2 тыс.м³,

2026-2028 гг. – 4,9 тыс м³,

2029-2032 гг. – 5,1 тыс м³.

Операции, в результате которых образуются отходы:

ТБО - образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия.

Вскрышная порода – образуются при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.



Разрешения на воздействия в окружающую среду для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау».

В административном отношении Шолакское месторождение расположено на территории Улытауского района области Ылытау, на землях Карсакпайского сельского округа и в географическом отношении приурочено к южной части Улытауских мелкосопочных гор. Месторождение располагается на площади листа L-42-VII в правобережной части р. Калмаккырган (Белеуты) между ее правыми притоками р. Бозинген и р. Нийде. Топливных ресурсов район не имеет. Строительный лес, каменный уголь и нефтепродукты завозятся из других областей. Снабжение электроэнергией осуществляется за счет ЛЭП. Почвенный покров района характеризуется преобладанием карбонатно-чернозёмных и тёмно-бурых почв. Растительность представлена в большей части ковыльными и типчаково-полынными степями, а также полынными и солянковыми степями. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. Предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видом рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Альтернативных решений на разработку карьера открытым способом отсутствует.

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

Согласно пп. 2.5, п. 2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.



Согласно пп.7.11. п.7 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.

Указанные в п.1 ст.70 Экологического Кодекса Республики Казахстан критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, Вам необходимо провести экологическую оценку по упрощенному порядку.

Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечаний и предложений от государственных органов, таких как:

1. РГУ «Департамент экологии по области Ылытау»:

1. По п.6 предусмотрены пылеподавление только при погрузочно-разгрузочных работах. В случае наличия пыления дорог при недостаточном орошении необходимо сократить временной интервал между орошениями. Также орошение требуется на всех операциях, связанных с добычей, хранением, перемещением как вскрышных пород, так и ПРС. Причем, снятие, хранение ПРС должно полностью описываться в последующей проектной документации и осуществляться с соблюдением ГОСТов 17.5.3.04-83; 17.5.3.05-84; 17.4.3.02-85. Добыча ОПИ должна осуществляться на глубине не превышающей зоны воздействия депрессионной воронки на водный объект, т.е. не влияла на уровень поверхностных и при наличии подземных вод.
2. По п.7 предусматривается постутилизация объекта по окончанию добычных работ, тогда как все добычные работы будут завершены к 31 декабря 2032 года. Принимая во внимание, что добыча магматических пород будет осуществляться карьерным способом, необходимо предусмотреть при дальнейшей стадии разработки проекта проведение технической рекультивации уже начиная с 2031 года с завершением технического этапа параллельно с добычей, т.е. к 31 декабря 2032 года, а биологический этап рекультивации предусмотреть в период с апреля по май месяцы 2025 года.
3. Учитывая срок эксплуатации объекта – 10 лет, в целях соблюдения п.50 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (далее - Санитарные правила), утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Таким образом, необходимо предусмотреть выполнение мероприятий по озеленению древесно-кустарниковыми насаждениями в



2025 году, с окончанием озеленения (обеспечить не менее 50% озеленения площади СЗЗ). К 2028 году также одним из условий является их выживаемость. Привести площадь озеленения, высадку насаждений по видам и количеству. выживаемость должна быть оценена по итогам каждых трех лет. В случае гибели насаждений необходимо выполнить повторную посадку.

4. Согласно п.4 Заявления о намечаемой деятельности (далее – Заявление) планируемое к отработке месторождение расположено в правобережной части р. Калмакырган (белеуты) и согласно п.5 Заявления предварительное рыхление планируется буровзрывным способом. Учитывая расположение месторождения к водным объектам в целях снижения воздействия на ихтиофауну необходимо предусмотреть альтернативный способ предварительного рыхления.
5. В целях обеспечения исполнения требований пп.5 п.8 ст.238 ЭК РК и пп.3 п.4 Типового перечня «Мероприятий по охране окружающей среды», при разработке проекта рекультивации рассмотреть вариант возврата разработанного карьера в хозяйственный оборот (в первоначальную форму: выполаживание, возврат ПСП, озеленение, а также альтернативный – создание искусственного пруда с зарыблением). Помимо предложенных вариантов можете рассмотреть свои варианты вовлечения в хозяйственных оборот.

2. РГУ «Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира области Ұлытау» исх. № 01-25/220 от 01.06.2023г.

Территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по Ұлытауской области (далее – Инспекция) согласно вашему вышеуказанному письму, ТОО «GRP mining minerals» сообщает следующее по планированию добычи магматических пород (базальтов) на месторождении «Шолак» Ұлытауского района области Ұлытау:

В соответствии с указанными координатами запрошенный участок не относится к землям государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

По вопросам животного мира.

По вопросу предоставления сведений для выявления древесных растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, на запрошенном участке инспекция информирует об отсутствии информации. Считает необходимым соблюдать требования по охране животного мира при проведении запланированных работ по снижению воздействия на животный мир, в частности, статью 17 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», которые влияют или могут повлиять на состояние животного мира, окружающей среды среда обитания животных, условия размножения и пути миграции, в том числе с соблюдением экологических требований, обеспечивающих сохранение и воспроизводство животного мира, среды его обитания и возмещения причиненного вреда, в том числе неизбежного, должны осуществляться с соблюдением экологических требований.



3. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» исх. № 18-15-03/475 от 31.05.2023г.

Касательно Заявления о намечаемой деятельности ТОО «GPR mining minerals» (далее – Заявление) – Добыча магматических пород (базальты) месторождения Шолакское Улытауского района области Ұлытау, сообщает следующее:

- в связи с отсутствием водных объектов и установленных водоохраных зон и полос в границах участка намечаемой деятельности – замечаний и предложений не имеется.

При этом, в случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

В соответствии со ст.11 Закона РК «О языках в Республике Казахстан» от 11 июля 1997 года №151 ответы выдаются на государственном языке или на языке обращения.

В соответствии со статьей 91 Кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350 - VI «Административный процедурно-процессуальный кодекс Республики Казахстан» участник административной процедуры вправе обжаловать административный акт, административное действие (бездействие), не связанное с принятием административного акта, в административном (досудебном) порядке.

4. ГУ «Управление культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау» исх. № 3-15/677 от 20.06.2023г.

Земельные участки в соответствии с требованиями статьи 30 Закона РК «Об охране и использовании историко-культурного наследия» (от 26 декабря 2019 года № 288-VI) Управления культуры, развития языков и архивного дела области Ұлытау сообщает, что до выделения земельных участков необходимо провести исследовательские работы по выявлению объектов историко-культурного наследия.

В соответствии со статьей 36-2 вышеуказанного закона на основании лицензии, выданной Министерством культуры и спорта РК, должны проводиться раскопки и разведочные работы памятников.

5. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Ұлытау» исх. № 01-10/362 от 23.06.2023г.

В отношении ТОО «GPR mining minerals» ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений области Ұлытау» рассматривается возможность предоставления земельного участка из земельного фонда с рассмотрением заявления представленных материалов о установленной деятельности в пределах своей компетенции.



