

Номер: KZ18VWF00065406

Дата: 12.05.2022

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

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «БЕЗЫМЯННОЕ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «Плана горных работ месторождения кварц-полевошпатовых пород (ОПИ) «Безымянный» в Аксуском районе Алматинской области.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ04RYS00227279 от 24.03.2022.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс для Плана горных работ месторождения кварц-полевошпатовых пород (ОПИ) «Безымянный» в Аксуском районе Алматинской области. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

Участок кварцево-полевошпатовых пород «Безымянный» расположен в 8 км к северу от с.Капал в Аксуском районе Алматинской области. Ближайший населенный пункт от участка кварцево-полевошпатовых пород «Безымянный» расположен в 8 км к северу от с.Капал в Аксуском районе Алматинской области. Абсолютные отметки площади, не считая гор обрамления составляют 1300-1400 м. Ближайший водный источника р. Кызылагаш расположен на расстоянии 480м в южном и юго-западном направлении от территории карьера.

Сроки проведения работ по годам составят: 2022 – 2031гг. Продолжительность добычных работ составляет 251 день в год, в 1 смену, по 8 часов в сутки. Общая численность работающих – 7 человек. Площадь горного отвода 3,7 Га. Проектом предусматривается отработать карьер за десять лет в следующих объемах: Год отработки Объем добычи тыс.м3 Всего тыс.м3 2022 12,0 12,0 2023 16,0 16,0 2024 20,0 20,0 2025 24,0 24,0 2026 24,0 24,0 2027 24,0 24,0 2028 24,0 24,0 2029 24,0 24,0 2030 24,0 24,0 2031 24,0 24,0. Итого за 10 лет 216,0 216,0.



Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим Планом принимается транспортная система разработки месторождения с циклическим горнотранспортным оборудованием (экскаватор-автосамосвал, дробильный комплекс). Технология добычных работ включает следующие операции:

- подготовка поверхности (подошвы) карьера;
- бурение скважин для проведения буровзрывных работ, буровые станки ударно-вращательного бурения с погружным пневмоударником типа Сандвик Д I 310. Диаметр скважин, пробуренных этим станком равен 80 - 95 мм.; - взрывные работы; - разработка взорванной массы экскаватором типа CaseCX800 с емкостью ковша 3.0 – 5.0 м³ с погрузкой в автосамосвалы типа КамАЗ-6520-029 или аналогичные виды автотранспорта - транспортировка взорванной массы до дробильного комплекса автосамосвалами;
- выгрузка в приемный бункер разрыхленной горной породы; - дробление разрыхленной породы. В качестве первичного дробления будет использоваться щековая дробилка pe500×750 мощностью 75 квт, вторичного дробления – молотковая дробилка хк 800*600 мощностью 55 квт. после первичного дробления измельченная горная масса по конвейеру длиной – 5.0м и шириной 0.6м поступает на вторичные дробления, далее по конвейеру длиной – 5.0м и шириной 0.6м складировается.

Сроки проведения работ по годам составят: 2022 – 2031гг., Продолжительность добычных работ составляет 251 день в год, в 1 смену, по 8 часов в сутки.

Площадь горного отвода составляет 3,7 Га. Работы по добычи планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Канализация – местный гидроизоляционный выброс и надворный туалет. В результате деятельности образуются хозяйственные стоки. Возможных источников загрязнения канализационных стоков не выявлено. Канализационные стоки по качеству соответствуют бытовым и сбрасываются в местный гидроизоляционный выгреб объемом 3м³. При заполнении, выгреб откачиваются и утилизируются подрядной организацией по договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Ближайший водный источник р. Кызылагаш расположен на расстоянии 480м в южном и юго-западном направлении от территории карьера.; объемов потребления воды. Водопотребление на 2022 - 2031гг.. составит: всего 43,925м³/год из них: 43,925м³ – питьевые нужды.;

На территории участка работ на 2022-2031гг. выявлено 16 источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Из них 1 организованный и 15 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего в атмосферный воздух на каждый год выделяются вредные вещества 10 наименований (пыль неорганическая 20-70%(класс опасности 3), диоксид азота(класс опасности 2), оксид азота(класс опасности 3), сажа класс опасности 3), оксид углерода(класс опасности 4), сернистый ангидрид (класс опасности 3), углеводороды C12-C19 (класс опасности 4), сероводород(класс опасности 2), бензапирен(класс опасности 1), формальдегид (класс опасности 2),) из которых 4 вещества образуют 3 группы суммаций (сернистый ангидрид + диоксид азота, сернистый ангидрид + сероводород, сероводород + формальдегид). Суммарный выброс на 2022-2031гг. составляет 9,1204464т/г, в т.ч. твердые – 4,6211078т/г и газообразные – 4,4993386т/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам приведены в приложении данного заявления. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.



Канализационные стоки по качеству соответствуют бытовым и сбрасываются в местный гидроизоляционный выгреб объемом 3м³. При заполнении, выгреб откачиваются и утилизируются подрядной организацией по договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Водоотведение на 2022 - 2031гг.. составит- 32,94375м³/год из них: 32,94375м³ – от питьевых нужды. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

На участке добычи будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО) – 0,360103 тонн/период, промасленная ветошь – 0,0061тн/год, вскрыша породы.. – 21070тн/год. Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться за пределами участка добычных работ на производственной базе подрядных организаций. 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.

Растительный мир участка работ скуден и представлен типичными представителями трав полупустынной зоны – степной полыни, ковыля с примесью разнотравья. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории проектируемого объекта не наблюдается. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастра учетной документации, сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Непосредственно около объекта животные отсутствуют в связи с технологически-освоенной территорией участка. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Район размещения площадки находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения не отмечено.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год «Плана горных работ месторождения кварц-полевошпатовых пород (ОПИ) «Безымянный» в Аксуском районе Алматинской области, относится согласно пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: необходимо провести Оценку воздействия на окружающую среду согласно «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280). Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренными пунктами 25 главы 3:

1. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта (пп. 3, п 25. Главы 3);

2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ; (пп. 9, п 25. Главы 3);

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

В отчете о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Замечание РГУ «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: Намечаемая деятельность,



ТОО «БЕЗЫМЯННОЕ», добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год

Участок кварцево-полевошпатовых пород «Безымянный» расположен в 8 км к северу от с. Капал в Аксуском районе Алматинской области. Ближайший населенный пункт от участка кварцево-полевошпатовых пород «Безымянный» расположен в 8 км к северу от с. Капал в Аксуском районе Алматинской области.

Площадь горного отвода составляет 3,7 га.

Согласно заявления ближайший водный источник р. Кызылагаш расположен на расстоянии 480,0 м в южном и юго-западном направлении от территории карьера.

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

Согласно постановления Акимата Алматинской области №246 от 21.11.2011г. «Об установлении водоохраных зон и полос режим их хозяйственного использования в пределах административных границ Алматинской области на реках Большая Алматинка, Кызылагаш», где водоохранная полоса реки Кызылагаш составляет - 50-100 м, водоохранная зона -500 -1000 м.

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

Водоснабжение – привозное. Водопотребление на 2022 - 2031гг.. составит: всего 43,925м3/год из них: 43,925 м3/год – питьевые нужды.

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.

2. Замечание РГУ "Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Необходимо определить наличие мест обитания диких животных и путей миграции.

3. Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года N 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»

Статья 17. Мероприятия по сохранению среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных при проектировании и осуществлении хозяйственной и иной деятельности

1. При размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения 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.

3. Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны:

1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) [пункта 2](#) статьи 12 настоящего Закона;

4. Необходимо осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК.

5. При проведении работ на намечаемой территории выполнять требования ст. 228,237 Экологического кодекса РК.

6. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому кодексу.

7. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

При подготовке отчета по ОВОС необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

