

Номер: KZ33VWF00090453

Дата: 27.02.2023

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



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

050000, Алматы облысы, Қонаев қаласы,
Сейфуллин көшесі, 36 үй, тел. 8 (72772) 2-83-83
БСН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

050000, Алматинская область, город Қонаев,
ул. Сейфуллина, д. 36, тел. 8 (72772) 2-83-83
БИН 120740015275
E-mail: almobl.ecodep@ecogeo.gov.kz

№

Филиал Акционерного общества "KLV
İNŞAAT ANONİM ŞİRKETİ (КЛВ
ИНШААТ АНОНИМ ШІРКЕТІ)"

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых с эксплуатационной разведкой на участках Гр№1, Гр№2, Гр№3, Гр№4, СГР№1, СГР№3, СГР№4, СГР№5 расположенных в Жамбылском и Илийском районах Алматинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги км 2295-2380 «Курты-Бурылбайтал» *(перечисление комплектности представленных материалов)*

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ80RYS00339824 от 17.01.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

В административном отношении участок реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа - Западный Китай» участка дороги км 2295-2380 «Курты-Бурылбайтал»

Нормативная продолжительность работ 26 месяцев, начало намечено на 01.04.2023 года, завершение 30.06.2025 года.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых с эксплуатационной разведкой на участках Гр№1, Гр№2, Гр№3, Гр№4, СГР№1, СГР№3, СГР№4, СГР№5 расположенных в Жамбылском и Илийском районах Алматинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги км 2295-2380 «Курты-Бурылбайтал» относится к общераспространенным полезным ископаемым.



Участки были выведены из территории Жусандалинской государственной природной заповедной зоны республиканского значения Постановлением Правительства Республики Казахстан от 14 мая 2019 года № 282 для добычи общераспространенных полезных ископаемых для реконструкции участков дорог "Мерке-Бурылбайтал" и "Курты-Бурылбайтал" в рамках Государственной программы инфраструктурного развития "Нұрлы Жол".

Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести в 2023 году. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составляет – 1990,0 тыс.м3. Общая численность работающих – 52 человека. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка «Гр№1» – 7,35 га. Площадь участка «Гр№2» – 14,2 га. Площадь участка «Гр№3» – 9,02 га. Площадь участка «Гр№4» – 6,4 га. Площадь участка «СГР№1» – 8,82 га. Площадь участка «СГР№3» – 8,81 га. Площадь участка «СГР№4» – 8,82 га. Площадь участка «СГР№» – 8,81 га.

Техническими решениями предусмотрено следующее: разработку разведанных запасов планируется начать с 2023 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит: по участку «Гр№1»-203,4 тыс.м3, «Гр№2»- 156,0 тыс.м3, «Гр №3»-136,2 тыс.м3, «Гр№4»-141,0 тыс.м3, «СГР№1»-156,6 тыс.м3, «СГР№3»-144,0 тыс.м3, «СГР№4»-49,8 тыс.м3, «СГР№5»-207 тыс.м3. Участки предусматривается обрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории С1. Планом предусматривается разработка участков с одним уступом, высотой до 3м открытым способом, на всю мощность продуктивного горизонта, включенного в подсчет запасов по категории С1. Разработка уступа, 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 до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. При проведении добычных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении добычных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует. Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения хозяйственно - питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 212,4 м3/год, в том числе на



хозяйственно-питьевые нужды – 95,6 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 116,8 м³/год. Использование водных ресурсов на проектируемых участках не планируется. Водоснабжение проектируемых участков привозное из ближайших населенных пунктов. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.

Добычные работы на карьерах планируются произвести с 01.04.2023г. по 30.06.2022г. Видом права недропользования будет: добыча общераспространенных полезных ископаемых.

В районе расположения участков добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Участки были выведены из территории Жусандалинской государственной природной заповедной зоны республиканского значения Постановлением Правительства Республики Казахстан от 14 мая 2019 года № 282 для добычи общераспространенных полезных ископаемых для реконструкции участков дорог "Мерке-Бурылбайтал" и "Курты-Бурылбайтал" в рамках Государственной программы инфраструктурного развития "Нұрлы Жол".(приложение 3) За весь период добычных работ на проектируемых участках будет снято и заскладировано во временных отвалах 78,87 тыс.м³ почвенно-растительного слоя земли. После завершения добычных работ, данные объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанных карьеров.

Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Теплоснабжение участка добычных работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, добычные работы будут проводиться в дневное время суток.

По истечении срока эксплуатации добычных работ на участках будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (строительный грунт) в количестве 1990,0 тыс.м³.

Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов.. Общераспространенные полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименования (пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)). Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований диоксид азота (класс опасности (2 кл.)), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4), пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20 -70% (класс опасности 3)). Всего выбросы по всем промплощадкам по годам: на 2023 г 1.872074 г/с, 15.5151 т/год на 2024 г 1.872074 г/с 6.8081 т/г на 2025 г 1.872074 г/с 4.0131 т/г. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Описание сбросов загрязняющих веществ: 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 выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м³. 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 95,6 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 2,69 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. 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. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений -Разрешение на разведку, выданный ГУ «Управление промышленности и индустриально-инновационного развития Алматинской области»; Протокол заседания Южной межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКЗ). До начала ведения добычных работ потребуется наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования по Алматинской области»;- Разрешение на добычные работы ГУ «Управление промышленности и индустриально- инновационного развития Алматинской области».

Климат района резко-континентальный. Территория проектируемого участка входит в полупустынную ландшафтную зону. Компоненты окружающей среды полупустынной зоны территории характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. Реки имеют в основном меридиональное направление и представляют водные артерии Алматинской области. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков проведения добычных работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено.



Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

Выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. Образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – незначительное. По категории значимости – воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. 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. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются.

Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным.



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. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Согласно пункту 7.11. раздела 2 приложения 2 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 относится к II категории. Учитывая вышесказанное согласно пп. 4 пункта 2 Главы 1 Приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246, намечаемая деятельность относится к II категории.

В соответствии с 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. Выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках экологической оценки по упрощенному порядку включает: 1) сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительная оценка существенности воздействий; 2) сбор информации, необходимой для разработки нормативов эмиссий для объектов I и II категорий; 3) сбор информации, необходимой для разработки раздела "Охрана окружающей среды" в составе проектной документации по намечаемой деятельности. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении Филиал Акционерного общества "KLV İNŞAAT ANONİM ŞİRKETİ (КЛВ ИНШААТ АНОНИМ ШИРКЕТИ)" при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович

