

Номер: KZ24VWF00094107

Дата: 12.04.2023

«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 ШИРКЕТИ)"

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на 8 участках в Жамбылском (Гр№1, Гр№2, Гр№3, Гр№4, СГР№1, СГР№3, СГР№4) и Илийском (СГР№5) районах Алматинской области.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ82RYS00357989 от 24.02.2023 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложение-1, Раздел-2, пункт 2.10 - «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования».

Административно участки общераспространенных полезных ископаемых находятся на территории Жамбылского (Гр№1, Гр№2, Гр№3, Гр№4, СГР№1, СГР№3, СГР№4) и Илийского (СГР№5) районов Алматинской области РК, располагаясь в непосредственной близости от реконструируемого международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги км 2295-2380 «Курты-Бурылбайтал».

Работы по рекультивации участка планируется провести после окончания добычных работ в 2025 году в течение 1 месяца.

Краткое описание намечаемой деятельности

Административно участки общераспространенных полезных ископаемых находятся на территории Жамбылского (Гр№1, Гр№2, Гр№3, Гр№4, СГР№1, СГР№3, СГР№4) и Илийского (СГР№5) районов Алматинской области РК, располагаясь в непосредственной близости от реконструируемого международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги км 2295-2380 «Курты-Бурылбайтал». реконструкции участков дорог "Мерке-Бурылбайтал" и "Курты-Бурылбайтал".



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".

Продуктивная толща участков представлена несцементированными глинистыми (суглинки, супеси, глины), песчаными, крупнообломочными (дресва, гравий) грунтами. Породы вскрыши в пределах участков представлены слабо гумусированным почвенно-растительным слоем преобладающей мощностью 0,2 м. Площадь участка «Гр№1» - 7,35 га. Площадь участка «Гр№2» - 6,3 га. Площадь участка «Гр№3» - 9,02 га. Площадь участка «Гр№4» - 6,40 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№5» - 8,81 га.

Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участках работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной площади.

При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130, каток дорожный вибрационный CLG-616. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении Филиалом АО «КЛВ ИНШААТ АНОНИМ ШИРКЕТИ» - организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь участков составляет 64,33 га. Целевое назначение земельных участков: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги км 2295-2380 «Курты-Бурылбайтал». Работы по рекультивации на участках планируется провести после окончания добычных работ в 2025 году.

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Участки грунтов расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшим водным объектом является река Ащысу, расположенный на расстоянии 653 м от ближайшего участка «Гр№3» в западном направлении. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Разработка проекта установления водоохраных зон и полос не требуется.

Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается.

Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 1,6 м³/период.

Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. На данные проектируемые участки имеются: - разрешения на право недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых, используемых при строительстве (реконструкции) и ремонте автомобильных дорог общего пользования, железных дорог и гидросооружений. Вид права недропользования: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых),



используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участка дороги км 2295-2380 «Курты-Бурылбайтал».

В районе расположения участков рекультивационных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участков работ отсутствуют.

Территория планируемых участков на начало рекультивационных работ будет технически освоена добычными работами. Краткое описание рекультивационных работ указано в пункте 6 данного заявления. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.

При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

Теплоснабжение не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.

Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO_2 20-70% (класс опасности 3). Предполагаемый выброс составит 1.333 г/с; 7.039 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала составит 1,6 м³/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо бытовые отходы (ТБО). Твердо - бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,04 т/период. 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.

Участки строительных грунтов, располагаются в пределах предгорной равнины между Шу-Илийскими горами и песчаным массивом Корганкум и этим обусловлена их



принадлежность к различным генетическим типам четвертичных аллювиально-пролювиальных, делювиально-пролювиальных, элювиально-делювиальных, эоловых отложений. Рельеф района участков равнинный и слабохолмистый с абсолютными отметками 400-600м. Гидрографическая сеть развита слабо, постоянные водотоки отсутствуют, имеются временные водотоки – реки Карасу, Ботабурм с притоком Куели-Кара, Караэспе и Утеген паводковые периоды по ним не превышают 10 дней в году. Растительность бедная, травостой редкий. Лишь в логах временных водотоков встречаются заросли ив, тополей и тамариска. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. 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. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения добычных работ твердо-бытовые отходы, будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями.

Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) 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. 2) 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. 3) риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) 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 необходимо провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками, а также 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.

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 и при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду.

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>

Согласно пункту 3 статьи 12 Экологического Кодекса, (в отношении объектов I и II категорий термин "объект" означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляются один или несколько видов



деятельности, указанных в разделе 1 (для объектов I категории) или разделе 2 (для объектов II категории) приложения 2 к настоящему Кодексу, а также **технологически прямо связанные с ним любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах той же промышленной площадки**, на которой размещается объект, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия такого объекта на окружающую среду), данный объект является технологически связанным с основным объектом, а именно с добычей общераспространенных полезных ископаемых которая относится к **II категории**.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно ст. 87 Кодекса.

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении филиала Акционерного общества "KLV İNŞAAT ANONİM ŞİRKETİ (КЛВ ИНШААТ АНОНИМ ШИРКЕТИ)", при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

