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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И

ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Hомер: KZ21VWF00096877

Дата: 12.05.2023

050000, Алматы облысы, Қонаев каласы, 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 AO «"KLV İNŞAAT ANONİM ŞİRKETI (КЛВ ИНШААТ АНОНИМ ШИРКЕТИ)»

#### Заключение

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

На рассмотрение представлены: <u>Заявление о намечаемой деятельности;</u> «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках «Аккудук-камень 1», «Аккудук-камень 2» (строительный камень), «Хамит-5», «Хамит-6» (строительный грунт), расположенных в Алматинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа — Западный Китай», участок 1 дороги «Курты-Бурылбайтал», км 2335-2380». (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: <u>KZ96RYS00368504 от 29.03.2023 г.</u> (дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ по добыче общераспространенных полезных ископаемых на участках «Аккудук- камень 1», «Аккудук-камень 2» (строительный камень), «Хамит-5», «Хамит-6» (строительный грунт), расположенных в Алматинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа — Западный Китай», участок 1 дороги «Курты-Бурылбайтал», км 2335-2380» относится к общераспространенным полезным ископаемым.

Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздела-2, Пункта 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» относится к объектам для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Участки общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) находятся в Алматинской области, располагаясь в Илийском («Аккудук-камень 1», «Хамит-5», «Хамит-6») и Жамбылском («Аккудук-камень 2») районах, в непосредственной близости от реконструируемого международного транзитного коридора «Западная Европа — Западный Китай», участок 1 дороги «Курты-Бурылбайтал», км 2335-2380.



Начало планируемой реализации намечаемой деятельности с 01.07.2023 г. Завершение деятельности 31.12.2025 г.

# Краткое описание намечаемой деятельности

Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2025 год включительно. 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 участкам составляет— 2363,0 тыс.м3. Из них: по участку « Аккудук-камень 1» - 644,4 тыс.м3; по участку « Аккудук-камень 2» - 1052,8 тыс.м3; по участку « Хамит-5» - 339,0 тыс.м3; по участку « Хамит-6» - 326,8 тыс.м3.

Разработку разведанных запасов планируется начать с 2023 года. Общий планируемый максимальный объем добычи составит по участку – 2363,0 тыс.м3. Участки грунтов предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. Планом принят следующий порядок ведения горных работ по участкам: -снятие и перемещение пород вскрыши на начальном этапе отработки в бурты (в контуре горного отвода), с последующим перемещением во временный внешний отвал в непосредственной близости от врезных траншей. -выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором и погрузка в автотранспорт; транспортировка материала к участку возведения земляного полотна (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - вскрытие и разработка участка (месторождения) будет производиться одним уступом; -высота добычного уступа – до 5,0 м. -проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м. исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 9,5м, рабочего угла откоса борта 40° и высоте добычного уступа - 6,5 м; -карьеры по объему добычи относятся к мелким Вскрышные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре картограммы добычи), с последующим перемещением во временные внешние отвалы. В последующем они используются при рекультивации карьеров. Снятие вскрыши производится пропорционально объемам добычи. 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. Ведение горных работ на участке строительного камня складываются из трех этапов: Первый этап: - снятие пород вскрыши (ПРС) бульдозером и их перемещение погрузчиком во временный породный отвал, расположенный за пределами карьера. Второй этап: - выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором, погрузка в автотранспорт и транспортировка материала к участку возведения автодорожного полотна (строительным участком). Третий этап: - подготовка площадки (блока) под бурение; - буро- взрывные работы; - выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; - транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильносортировочного комплекса (строительным участком). Основные параметры вскрытия: минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта); - вскрытие и разработка месторождений будет производиться уступами; - высота добычного уступа до 5 м.; - минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м. Карьер по объему добычи относится к мелким. В состав дробильносортировочного комплекса входят: щековая, роторная дробилки, грохот вибрационный, ленточные транспортеры (5 шт.). Срок эксплуатации ДСК 2023-2025 гг.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Участки грунта и строительного камня находятся в Илийском, Жамбылском районах Алматинской области, располагаясь на расстоянии от 0,9 до 3 километров от реконструируемой автомобильной дороги (M-36), в пределах его участка 2335-2380



километра «Курты-Бурылбайтал». Участок «Аккудук-камень-2» расположен на 2380,8 км а/д «Капшагай – Курты», в 3,5 км вправо (западнее). Конфигурация участка – многоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении, субпараллельно ручью Аккудук, вдоль которого он протягивается, со сторонами 545-548 Х 14-189м, площадью 8,0 Сложен участок (снизу вверх) гранитами (строительный камень) позднеордовикскими. Перекрывается строительный камень и его элювий супесью песчанистой средней мощностью 1,51 м. Замыкает разрез маломощный (0,2м) почвенно растительный слой, представленный слабо гумусированной супесью с дресвой гранитов. Объем разведанных запасов - 1052,8 тыс м3, в т.ч. супеси – 120,8 тыс м3, дресвяного грунта -60.8 тыс м3, камня -871.2 тыс м3. Объем вскрыши, представленной почвеннорастительным слоем составляет 16 тыс м3. Участок «Аккудук-камень-1» расположен на 2380 км а/д «Капшагай – Курты», в 3,6 км вправо (западнее). Конфигурация участка – многоугольник, относительно изометричный, незначительно вытянутый в субширотном направлении, со сторонами ~ 240 Х 180м, площадью 4,36 га. Сложен участок (снизу вверх) гранитами (строительный камень) позднеордовикскими. Перекрывается строительный камень и его элювий супесью песчанистой средней мощностью 2,28 м. Замыкает разрез маломощный (0,2м) почвенно-растительный слой, представленный слабо гумусированной супесью с дресвой гранитов. Объем разведанных запасов – 644,4 тыс м3, в т.ч. супеси -99.4 тыс м3, дресвяного грунта -4.4 тыс м3, камня -540.6 тыс м3. Объем вскрыши, представленной почвенно-растительным слоем составляет 8,7 тыс м3. Участок «Хамит 6» расположен на 2374 км а/д «Капшагай – Курты», в 0,07 км влево (северовосточнее). Конфигурация участка – ромб, со сторонами 299-306 Х 297-305м, площадью 8,6 га. Сложен участок (снизу вверх) супесями, суглинками средней мощностью 3,8 м. грунты маломощным (0,2)M) почвенно-растительным представленным слабо гумусированной супесью с дресвой гранитов. Объем разведанных запасов – 326,8 тыс м3, в т.ч. супеси – 151,4 тыс м3, суглинка – 175,4 тыс м3. Объем вскрыши, представленной почвенно- растительным слоем составляет 17,2 тыс м3. Участок «Хамит 5» расположен на 2366,6 км а/д «Капшагай – Курты», в 0,1км влево (северовосточнее). Конфигурация участка – квадрат, со сторонами 298 Х 299м, площадью 8,92 га.Сложен участок (снизу вверх) супесями, суглинками, дресвяно-щебенистым грунтом средней мощностью 3,8 м. . Перекрываются грунты маломощным (0,2 м) почвеннорастительным слоем, представленным слабо гумусированной супесью с дресвой гранитов. Объем разведанных запасов -339.0 тыс м3, в т.ч. супеси -66.0 тыс м3, суглинка -53.5тыс м3, дресвяно-щебенистого грунта – 219,5 тыс м3. Объем вскрыши, представленной почвенно-растительным слоем составляет 17,8 тыс м3. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для международного транзитного коридора «Западная Европа – Западный Китай», участок 1 дороги «Курты-Бурылбайтал», км 2335-2380.

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой ИЗ ближайших населенных рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов (Приложение). 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 рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных 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.



Предполагаемый объем водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды – 33,11 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 56553,76 м3/период.

Добычные работы на карьерах планируются произвести с 01.07.2023 г. по 31.12.2025 г. Видом права недропользования будет: добыча общераспространенных полезных ископаемых, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа — Западный Китай», участок 1 дороги «Курты-Бурылбайтал», км 2335-2380. Координаты участка «Аккудук-камень 1» т.1. С.Ш 43° 52' 46,30" В.Д 76° 17' 57,44"; т.2. С.Ш. 43° 52' 51,17", В.Д. 76° 18' 01,60"; т.3. С.Ш. 43° 52' 53,21", В.Д. 76° 17' 58,14"; т.4. С.Ш. 43° 52' 53,52", В.Д. 76° 17' 50,57"; т.5. С.Ш 43° 52' 47,75" В.Д 76° 17' 49,33". Площадь - 4,36 га. Координаты участка «Аккудук-камень 2» т.1. С.Ш 43° 52' 24,96" В.Д 76° 18' 11,03"; т.2. С.Ш. 43° 52' 20,03", В.Д. 76° 18' 16,09"; т.3. С.Ш. 43° 52' 19,27", В.Д. 76° 18' 05,57"; т.4. С.Ш. 43° 52' 15,33", В.Д. 76° 18' 03,04"; т.5. С.Ш 43° 52' 11,62" В.Д 76° 17' 54.42"; т.б. С.Ш. 43° 52' 15.36", В.Д. 76° 17' 50.63"; т.7. С.Ш 43° 52' 20.57" В.Д 76° 17' 59,88". Площадь - 8,0 га. Координаты участка «Хамит-5» т.1. С.Ш 43° 57' 48,70" В.Д 76° 12' 49,08"; т.2. С. Ш. 43° 57' 42,87", В.Д. 76° 12' 59,75"; т.3. С.Ш. 43° 57' 35,14", В.Д. 76° 12' 51,66"; т.4. С.Ш. 43° 57' 40,97", В.Д. 76° 12' 40,99". Площадь - 8,92 га. Координаты участка «Хамит-6» т.1. С.Ш 43° 55' 12,60" В.Д 76° 16' 58,36"; т. 2. С.Ш. 43° 55' 15,89", В.Д. 76° 17' 10,85"; т.3. С.Ш. 43° 55' 08,09", В.Д. 76° 17' 19,33"; т.4. С.Ш. 43° 55' 04,87", В.Д. 76° 17' 06,42". Площадь - 8,6 га. Ближайший населенный пункт – с. Бозой, расположенный в 33 километрах на северо-западе от участка «Хамит-5».

Растительность преимущественно пустынно-степная. Кустарниковая растительность присутствует по берегам реки и в искусственных насаждениях. 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. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда (Приложение) и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

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 2363,0 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.

Объем выбросов: - на 2023 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027368 г/с, 1.4976858 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0328848 г/с, 0.60464647 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0044622 г/с, 0.05293229 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0088623 г/с, 0.10586046 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02685 г/с, 5.2751752 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин - 0.000917 г/с, 0.00010163 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.127 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 48.15184 г/с, 110.571 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 48.2651843 г/с, 118.25980185 т/год. - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027368 г/с, 0.9076858 т/год;



оксид азота (класс опасности 3) - 0.0328848 г/с, 0.50884647 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0044622 г/с, 0.05293229 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) -0.0088623 г/с, 0.10586046 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02685 г/с, 2.7751752 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин - 0.000917 г/с, 0.00010163 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.127 т/ год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 45.22684 г/с, 116.8806 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 45.3401843 г/с, 121.38360185 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.027368 г/с, 0.5142858 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0328848 г/с, 0.44498647 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) -0.0044622 г/с, 0.05293229 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0088623 г/с, 0.10586046 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02685 г/ с, 1.1011752 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин - 0.000917 г/с, 0.00010163 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.127 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 45.36484 г/с, 10.8504 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 45.4781843 г/с, 13.22214185 т/год. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих К выбросу В атмосферу В Илийскому области: 10 наименований. Объем выбросов: - на 2023 год: диоксид азота (класс опасности 2) -0.025 г/с, 1.692 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0325 г/с, 1.367 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00417 г/с, 0.16 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) -0.00833 г/с, 0.32 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02083 г/с, 3.915 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0384 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0384 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 0.384 т/год; пыль неорганическая сод. SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 3.95584 г/с, 16.525 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 4.05867 г/с, 24.4398 т/год. - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.025 г/с, 1.326 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0325 г/с, 1.3075 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00417 г /с, 0.16 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00833 г/с, 0.32 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.02083 г/с, 2.357 т/год; акрилальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0384 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0384 т/год; алканы С12-19 (класс опасности 4) -0.01 г/с, 0.384 т/год; пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс опасности 3) - 3.95584 г/с, 8.7526 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 4.05867 г/с, 14.6839 т/год. на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.025 г/с, 1.0818 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0325 г/с.

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 33,11 м3/период. Производственные стоки отсутствуют. 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 добычных работ будут: твердобытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве — 0,93 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.



В геоморфологическом отношении участок проектирования расположен в пределах речной долины. Рельеф поверхности носит равнинный характер со слабым уклоном в сторону р. Курты, пересекаемой проектируемой автодорогой. Почвенный покров в районе проектирования развит слабо, представлен серозёмами слабогумусированными, мощностью до 20 см. Растительность преимущественно пустынно-степная. Кустарниковая растительность присутствует по берегам реки и в искусственных насаждениях. На всём протяжении участка, автодорога пересекает многочисленные суходолы в весенний период являющиеся временными водотоками. Гидрографическая сеть с постоянным стоком воды в районе проектирования развита слабо. Представлена рекой Курты. Ручьи Кызылсай, Каражарык, Жалпактас пересыхают в летний период. Подземные воды, на участке проектирования, вскрыты береговыми скважинами в аллювиальных образованиях. 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. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. 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. 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.

Воздействие низкой значимости.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. 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.



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 необходимо учесть замечания и предложения согласно Протокола от 28.04.2023 года, размещенного на сайте <a href="https://ecoportal.kz/">https://ecoportal.kz/</a>, а именно предусмотреть меры по охране полевых путей и путей миграции животных с целью сохранения среды обитания объектов животного мира, условий их размножения, путей переноса полей и мест концетрации.

Указанные выводы основаны на сведениях представленных в Заявлении филиала AO «KLV İNŞAAT ANONİM ŞİRKETI (КЛВ ИНШААТ АНОНИМ ШИРКЕТИ)» при условии их достоверности.

# Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович



