

«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

№ _____

**Товарищество с ограниченной
ответственностью "Капшагай
Инжиниринг Курылыс"**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности:
Рекультивация нарушенных земель при добыче песчано-гравийной смеси на
месторождении «Таскарасу», расположенного в Уйгурском районе Алматинской области.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ62RYS00329152 от 19.12.2022 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложение 1, Раздел 2, пп.2.10 - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Месторождение песчано-гравийной смеси «Таскарасу» находится в Уйгурском районе Алматинской области.

Месторождение песчано-гравийной смеси «Таскарасу» приурочено ко второй надпойменной террасе конуса выноса реки Чарын, оно расположено в трёх километрах к юго-западу от пос. Таскарасу, в 30км севернее районного центра с.Чунджа в Уйгурском районе Алматинской области. Месторождение асфальтированной дорогой связано с автомагистралью Алматы-Жаркент, проходящей восточнее в двух километрах пос.Чунджа связан с областным центром г.Талдыкорган автомагистралью Чунджа-Сарыозек-Талдыкорган протяжённостью 310км и с г.Алматы – автомагистралью Чунджа-Алматы протяжённостью 230км. Ближайшая ж.д. станция находится в 180км к западу в посёлке Байсерке. Ближайший водный источник р.Чарын расположен на расстоянии 610 м в западном направлении от территории объекта. Месторождение песчано-гравийной смеси «Таскарасу» расположено в 3 км к юго-западу от с. Таскарасу и 30 км севернее с.Чонджа в Уйгурском районе Алматинской области. Фактическая площадь месторождения по данным топографических работ 24,47га. Географические координаты участка



43°43'.19"с.ш и 79°25'.40"в.д Ближайший водный источник р.Чарын расположен на расстоянии 610 м в западном направлении от территории объекта.

Разработка месторождения продлится до 2034 года включительно. Следовательно работы по рекультивации начнутся в 2035 году. Продолжительность работ 4,5 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Работы по рекультивации последствий добычных работ будут проведены недропользователем - ТОО «Капшагай Инжиниринг Курылыс». Продолжительность рекультивационных работ 4,5 месяца. Месторождение песчано-гравийной смеси «Таскарасу» расположено в 3 км к юго-западу от с. Таскарасу и 30 км севернее с.Чонджа в Уйгурском районе Алматинской области. Фактическая площадь месторождения по данным топографических работ 24,47га. Географические координаты участка 43°43'.19"с. ш и 79°25'.40"в.д Всего отводимая площадь карьера 24,47га. Вся работа рекультивации производится одним этапом. Рекультивации нарушаемых земель при разработке месторождения, начинается со снятия и складирования в отвал потенциально плодородного слоя почвы на площади 24,47га, общий объем которого составит 53,1 тыс.мз. После отработки карьера будет использоваться для проведения биологического этапа рекультивации нарушенных земель. Согласно материалов проекта, в связи с разработкой месторождения ПГС Нурлы» будет нарушено 24,47га. Проектом предусматривается проведение мероприятий по восстановлению нарушенных земель в два этапа: - первый – технический этап рекультивации земель; - второй – биологический этап рекультивации земель; Технический этап рекультивации нарушенных земель сельскохозяйственного направления включает следующие виды работ: -выполаживание откосов бортов карьера под углом 30°; - нанесение плодородного слоя почвы на подготовленную поверхность; - прикатывание плодородного слоя почвы. Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является биологический этап рекультивации. Выполнение биологического этапа рекультивации позволяет снизить выбросы пыли в атмосферу и улучшить микроклимат района. Биологический этап рекультивации включает в себя посев многолетних трав, травы быстрее, чем деревья и кустарники закрепляют рыхлые породы предотвращая процессы их смыва и разеваия.

В процессе рекультивации будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация; -Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Сохранение естественных ландшафтов и земель и иных геоморфологических структур. - Проведение работ строго согласно горного отвода; Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение песчано-гравийной смеси «Таскарасу» расположено в 3 км к юго-западу от с. Таскарасу и 30 км севернее с.Чонджа в Уйгурском районе Алматинской области. Географические координаты участка 43°43'. 19"с.ш и 79°25'.40"в.д Всего отводимая площадь карьера 24,47га

Водоснабжение будет обеспечиваться привозной питьевой водой, которая будет доставляться из близлежащих поселков в объеме 20 л в сутки на одного работающего по нормам расхода воды в жилых, общественных и производственных зданиях, принятым в практике расчетов потребления хозяйственно-питьевых вод. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам по хозяйственно- питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования. Договор на поставку питьевой воды будет заключен не посредственно перед началом работ Вода используется на хозяйственно – бытовые нужд. Ближайший водный источник р.Чарын расположен на расстоянии 610 м в западном



направлении от территории объекта. Водопотребление на 2035 г. составит: всего 0,125м³/сут, 12,375 м³/год, из них хозяйственные нужды – 0,125м³/сут, 12,375 м³/год.

В районе расположения производственной площадки редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно -кустарниковая растительность подлежащая вырубке на период рекультивации отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория объекта находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области.

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. Проектом использование объектов животного мира.

На территории участка работ на 2035г. выявлены по 5 временных неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу. Всего в атмосферный воздух на каждый год выделяются вредные вещества 7 наименований (пыль неорганическая 20-70%, диоксид азота, оксид азота, углерод сажа, оксид углерода, сера диоксид, алканы C₁₂-C₁₉,) из которых 2 вещества образуют группу суммаций (сера диоксид + диоксид азота). Суммарный выброс на 2035г. составляет 0,4849т/г, в т.ч. твердые – 0,4849т/г и газообразные – 0,0 т/год.

Для отвода хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен местный гидроизоляционный выгреб (туалет), объемом 4м³. Ассенизация выгреба осуществляется специализированным предприятием по договору. Ожидаемый объем водоотведения на 2035 г. составит - 0,03125м³/сут., 9,28125м³/год из них: 0,03125м³/сут., 9,28125м³/год – от питьевых нужды. Проектируемый объект по сбросам не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

На объекте будут образовываться следующее количество отходов: Отходы на 2035г. составят: всего 0,101 т/год из них: 0,0 – отходы производства и 0,101т – ТБО. Твердо-бытовые отходы. Код отхода 20-03-01 — 0,101т/период; Образующиеся твердо бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договору со специализированной организацией на ближайший организованный полигон ТБО.

Экономика района отличается сельскохозяйственной специализацией - хорошо развито земледелие, садоводство и скотоводство. Посёлок Чунджа – административный центр Уйгурского района Алматинской области. Здесь имеется производство стройматериалов, в том числе кирпичный завод. Дома преимущественно одноэтажные из жжёного кирпича и кирпича – сырца. Рельеф. Территория расположена между горами Джунгарского Алатау на севере и Восточным Тянь-Шанем на юге в пределах южного борта обширной межгорной впадины широтного направления, по дну которой протекает р. Или. Местность в пределах Илийской долины представляет собой пологоволнистую наклонную к оси долины равнину, высотой 600-900м. Часть территории района работ, преимущественно вблизи р.Чарын и предгорий пересечена густой сетью оросительных каналов (арыков), остальная часть занята либо обширными массивами песков, либо каменистой равниной. Лишь на юге территории расположены горы Кетмень и на юго-западе горы Богуты. Территория расположена в зоне активной сейсмической деятельности. Климат района резко континентальный с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков (на равнине - 200-300мм, в горах – до 800мм в год) и засушливым летом (на равнине).

В горах зима (ноябрь-март) снежная, холодная. Погода здесь преобладает пасмурная, ветреная. Осадки здесь выпадают преимущественно в виде снега. Зима на равнине – умеренно-холодная малоснежная, с ясной или малооблачной погодой. В январе обычные дневные температуры -5° -10°, ночные -15°-20° (возможны морозы до -25°,30°). В феврале и декабре здесь значительно теплее. Осадки выпадают 5-10 раз в



месяц в виде снега. Снег сходит к середине марта. Переход к лету постепенный, незаметный. Лето на равнине длинное, начинается в мае и заканчивается в середине сентября. Погода стоит жаркая, безоблачная. Дневные температуры держаться в пределах 25-30° (абсолютный максимум 40°). Осадков выпадает очень мало, в виде дождя. Ветры на равнине западные и восточные (вдоль долины р. Или); наиболее сильные ветры бывают в апреле-июне. Для местных условий характерны теплые ветры с гор. При установлении нормативов эмиссий учитываются существующие загрязнения окружающей среды. Данные по фоновым концентрациям параметров качества окружающей среды представляются гидрометеорологической службой Республики Казахстан от 12.12.2022г.

Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – низкий характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Таким образом рекультивация нарушаемых земель ТОО «Капшагай Инжиниринг Курылыс» при проведении добычи песчано-гравийной смеси месторождения Таскарасу в пгт. Чунджа в Уйгурском районе Алматинской области не нарушит существующего экологического состояния, не даст отрицательных материальных изменений в окружающей среде, отрицательного воздействия на здоровье населения не окажет.

Трансграничное воздействие отсутствует.

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 товарищества с ограниченной ответственностью "Капшагай Инжиниринг Курылыс" при условии их достоверности.



Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендирович

