

«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

№ _____

АО «ЕН ЕСЕР ТААННУТ VE SANAYI ANONIMSIRKETI»

Заклучение

**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 на участке «Грунтовый резерв №3», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области, используемых при реконструкции участка автомобильной дороги «Узунагаш-Отар» км 101-143 лот 2. (перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **KZ70RYS00323382 от 07.12.2022 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Экологического кодекса РК, Приложение 1, Раздел 2, пп.2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Намечаемой деятельностью является добыча общераспространенных полезных ископаемых на участке «Грунтовый резерв №3», расположенном в Жамбылском районе Алматинской области, используемых при реконструкции участка автомобильной дороги «Узунагаш-Отар» км 101-143 лот 2.

Добычные работы на карьерах планируются произвести с 2023 года по 2024 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 01.04.2023г. Завершение деятельности 30.11.2024г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок ОПИ находится в юго-западной части Жамбылского района Алматинской области. Площадь участка – 11,15 га. Целевое назначение: для добычи глинистых, грунтов (ОПИ). Предполагаемый срок отработки запасов с 01.04.2023г. по 30.11.2024г. Продуктивная толща участка «Грунтовый резерв №3» – представлена глинистыми грунтами мощностью перекрытыми почвенно-растительным слоем мощностью 0,2 м. Располагаясь в пределах автомобильной дороги международного значения «Алматы-Кордай-Благовещенка-Мерке-Ташкент-Термез», участка «Узынагаш-Отар», на расстоянии 0,13 км (Приложение 1). Координаты участка т.1 С.Ш 43°20'48,46", В.Д 75°29'41,28"; т.2. С.Ш 43°20'47,03", В.Д 75°29'58,21"; т.3. С.Ш 43°20'37,75", В.Д 75°29'55,21"; т.4. С.Ш

43°20'39,18", В.Д 75°29'38,98"; Площадь участка №3 -11,15 га. В ходе полевого исследования территория участка была выбрана как перспективный участок для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Возможность выбора других мест не предполагается.

Разработку разведанных запасов планируется начать с 2023 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по участку «Грунтовый резерв №3» – 305,5 тыс.м³; Продуктивные образования предусматривается отрабатывать механизированным способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. Планом предусматривается разработка участков одним уступом высотой до 5м, 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.

Добычные работы на карьерах планируются произвести с 2023 года по 2024 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 01.04.2023г. Завершение деятельности 30.11.2024г. Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьерах будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Общий объем всех запасов подлежащей добыче по участку составит – 305,5 тыс.м³. Общая численность работающих – 4 человека. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение питьевое и техническое(непитьевая) будет осуществляться привозной водой из ближайшего населенного пункта. 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. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Водоохранная полоса принята 600 м. Участки расположены за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

Установление водоохранных зон и полос не требуется. В соответствии пункту 1 подпункта 5 статьи 125 Водного кодекса Республики Казахстан вне водоохранной полосы водного объекта добыча общераспространенных полезных ископаемых не противоречит Водному кодексу РК, при выполнении требования водного законодательства РК, а именно необходимо вести мониторинг подземных вод и своевременно проводить меры по предотвращению загрязнения, истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод при проведении операций по недропользованию. 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. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается.

Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемом участке не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала (питьевая) будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (непитьевая)-обеспыливания дорог вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118. Вода планируется для питья, хозяйственно-бытовых нужд и орошения территорий для пылеподавления. Предполагаемый объем

водопотребление для данного объекта составит 35,2 м³/год, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 25,2 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 10,0 м³/год.

Территория расположения участка добычных работ входит в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона 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. 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. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда 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, перенос и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Компенсация не планируется.

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. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.

По истечении срока эксплуатации добычных работ на участках будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (строительный грунт) в количестве 305,5 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.

Предусматривается 8 неорганизованных источников выбросов: Снятие и перемещение вскрышной породы (ПСП) бульдозером, Перемещение вскрышной породы (ПСП) в отвалы, Отвал вскрышной породы (ПСП), Буровые работы. Бурение взрывных скважин, Взрывные работы (залповый выброс), Выемочно-погрузочные работы грунта экскаватором, Пыление при движении автотранспорта Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований диоксид азота (класс опасности (2 кл.) – 0,009, оксид азота (класс опасности 3)-0,187, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,008, сера диоксид (класс опасности 3)-0,006, оксид углерода (класс опасности 4)-0,045, алканы C₁₂₋₁₉ (класс опасности 4)-0,0134, пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3))-3.32664 т/г.

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 выгребные бетонированные гидроизоляционные ямы, объемами по 3м³ каждый. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 28,1 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

В период проведения добычных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных

предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период добычи: ТБО: порядка 0,21 т/год. 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. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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. На рассматриваемом участке намечаемой деятельности поверхностных водных источников не обнаружено. 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.

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 поливочных 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.

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 п.7.11, раздела 2, приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан № 400-VI ЗРК проектируемый объект относится к объектам 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 оценки 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 АО «ЕН ESER ТААННУТ VE SANAYI ANONIMSIRKETI» при условии их достоверности.