

Номер: KZ54VWF00066601

Дата: 26.05.2022

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Филиал АО «ЕН ESER
ТААННУТ VE SANAYI ANONIM
SIRKETI (ЭХ ЭСЕР ТААХЮТ
ВЕ САНАЙИ АНОНИМ
ШИРКЕТИ)»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности: Проектируемый объект «План горных работ на добычу в 2022-2024гг общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках («№1», №2», «№3», «№5», «№7»)», расположенных в Жамбылском районе Алматинской области, используемых при реконструкции участка автомобильной дороги «Узынагаш-Отар» км 101-143 лот 2»
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ74RYS00233100 от 07.04.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ на добычу в 2022-2024гг общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках («№1», №2», «№3», «№5», «№7»), расположенных в Жамбылском районе Алматинской области, используемых при реконструкции участка автомобильной дороги «Узынагаш-Отар» км 101-143 лот 2 относится к общераспространен-ным полезным ископаемым.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилось.

Участки общераспространенных полезных ископаемых находятся в юго-западной части Жамбылского района Алматинской области, располагаясь вдоль автомобильной дороги международного значения «Алматы-Кордай-Благовещенка-Мерке-Ташкент-Термез», участка «Узынагаш-Отар», на расстоянии 0,1-4,3 км. Координаты участка №1 С.Ш 43°21'49,80", В.Д 75°18' 18,32". Площадь участка №1 -15,1га. Координаты участка №2 С.Ш 43°18'49,80", В.Д 75°26'51,38". Площадь участка №2-14,2га. Координаты участка №3 С.Ш 43°21'43,55", В.Д 75°33'17,31". Площадь участка №3-20,1 га. Координаты участка №5 С.Ш 43°20'31,03", В.Д 75°38'56,86". Площадь участка №5-13,2 га. Координаты участка №7 С.Ш 43°19'01,85", В.Д 75°46'13,60". Площадь участка №7-10,1 га. В ходе полевого исследования территории участка были выбраны как перспективные участки для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Возможность выбора других мест не предполагается.



Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2024 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 01.07.2022г. Завершение деятельности 01.10.2024г. Добычные работы на карьерах будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объемы запасов подлежащих добычи по: 1.участку «№1» составляют – 725 тыс.м3; 2.участку «№2» составляют – 682 тыс.м3. 3. участку «№3» составляют – 521 тыс.м3 . 4. участку «№5» составляют – 634 тыс.м3. 5. участку «№7» составляют – 485 тыс.м3. Общая численность работающих – 17 человек. Для условия труда рабочего персонала на участках добычи предусматриваются передвижные вагончики. Отрабатываемая площадь составляет 72,7га, в том числе по участкам: 1. «№1» – 15,1 га; 2. «№2» - 14,2 га; 3. «№3» - 20,1 га; 4. «№5» - 13,2 га; 5 «№7» - 10,1 га.

Общий объем всех запасов подлежащей добычи по участку составит – 3047,0 тыс.м3. Общая численность работающих – 17 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткое описание намечаемой деятельности

Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит по: 1.участку «№1» – 242 тыс.м3; 2.участку «№2» – 227 тыс.м 3. 3. участку «№3»– 174 тыс.м3. 4. участку «№5» – 211 тыс.м3. 5. участку «№7»– 162 тыс.м3. Продуктивные образования предусматривается отрабатывать механизированным способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. Планом предусматривается разработка участков одним уступом высотой до 5 м, 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

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. Ближайший водоем в виде мелкого ручья Бактозен находится на расстоянии в 1,9 км. от участка добычных работ «№5». 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.



Площадь участков – 72,7 га., в том числе: «№1» – 15,1 га; «№2» - 14,2 га; «№3» - 20,1 га; «№5» - 13,2 га; «№7» - 10,1 га. Целевое назначение: для добычи глинистых, песчано-гравийных грунтов (ОПИ). Предполагаемый срок отработки запасов с 01.05.2022г. по 01.10.2024г. Продуктивная толща участка «№1» – представлена суглинистыми и песчано-гравийно-галечными грунтами мощностью 4,8 м. перекрытыми почвенно-растительным слоем (слабогумусированными супесями) мощностью 0,2 м; Продуктивная толща участка «№2» - представлена суглинистыми и песчано-гравийно-галечными грунтами мощностью 4,8 м. перекрытыми почвенно-растительным слоем (слабогумусированными супесями) мощностью 0,2 м; Продуктивная толща участка «№3» - представлена суглинистыми грунтами мощностью 2,0-2,8 м. перекрытыми почвенно-растительным слоем (слабогумусированными супесями) мощностью 0,2-0,3 м; Продуктивная толща участка «№5» - представлена суглинистыми грунтами мощностью 4,8 м. перекрытыми почвенно-растительным слоем (слабогумусированными супесями) мощностью 0,2 м; Продуктивная толща участка «№7» - представлена суглинистыми грунтами мощностью 2,0-2,8 м. перекрытыми почвенно-растительным слоем (слабогумусированными супесями) мощностью 0,2 м.

Водоснабжение – привозная. 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 водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водоем в виде мелкого ручья Бактозен находится на расстоянии в 1,9 км. от участка добычных работ «№5». Вывод о необходимости установления водоохраных зон и полос: установление водоохраных 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 необходимости 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. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается.

Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 293,98 м³/год, в том числе на санитарно-питьевые нужды – 107,1 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 186,88 м³/год.

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 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.

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.

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.

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.

При земляных работах в атмосферу будет выделяться выбросы пыль неорганической, содержащей двуокись кремния SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)) в количестве 4,56988т/г.

Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребные бетонированные гидроизоляционные ямы, объемами по 3м³ каждый. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

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 0,88 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.

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.

Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным.

Согласно п.7.11. раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК, проектируемый объект относится к объектам II категории.

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.

При проведении экологической оценке 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 АО «ЕН ESER ТААННУТ VE САНАҮІ АНОНИМ СІРКЕТІ (ЭХ ЭСЕР ТААХІУТ ВЕ САНАҮІ АНОНИМ ШІРКЕТІ)»** Проектируемый объект «План горных работ на добычу в 2022-2024гг общераспространенных полезных ископаемых на 5 участках («№1», №2», «№3», «№5», «№7») , расположенных в Жамбылском районе Алматинской области, используемых при реконструкции участка автомобильной дороги «Узынагаш-Отар» км 101-143 лот 2» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович

