

**«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

ТОО «Altai Building LTD»

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 на добычу в 2022-2024гг общераспространенных полезных ископаемых на участке «Улкен-камень», расположенный в Жамбылском районе Алматинской области, используемых при реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Нур-Султан-Караганда-Балхаш-Капшагай-Алматы», участок «Улкен-Бурылбайтал» км 2105-2152».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ22RYS00200765 от 30.12.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ на добычу в 2022-2024гг общераспространенных полезных ископаемых на участке «Улкен-камень», расположенный в Жамбылском районе Алматинской области, используемых при реконструкции участка автомобильной дороги республиканского значения «Нур-Султан-Караганда-Балхаш-Капшагай-Алматы», участок «Улкен-Бурылбайтал» км 2105-2152» относится к общераспространенным полезным ископаемым.

Намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, согласно Экологического кодекса РК п. 2.5. Раздела 2 Приложение 1 «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год».

Согласно п.7.11 раздел 2 приложения 2 Экологического кодекса РК проектируемый объект относится к объектам II категории.

Ранее в 2019 - 2020 годах для данных участков разрабатывались проекты ОВОС на добычные работы, и выдавалось заключение государственной экологической экспертизы за №KZ76VDC00081832 от 10.06.2020г., а так же разрешение эмиссий в окружающую среду за №KZ16VDD00145493 от 12.06.2020г.

Настоящий проект Плана горных работ на добычу общераспространенных полезных ископаемых по участку «Улкен-камень» разрабатывается в связи с продлением разрешения на добычные работы в 2022-2024гг.

Изменения в виды деятельности участка добычи в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду не меняется.

Целевое назначение - Добыча строительного камня, используемого при реконструкции автомобильной дороги «Нур-Султан-Караганда-Балхаш-Капшагай-



Алматы», участок «Улкен-Бурылбайтал» км 2105-2152. Предполагаемый срок использования участка добычи запасов 2022-2024гг.

Административно участок находится в Жамбылском районе Алматинской области, располагаясь в пределах участка автомобильной дороги Нур-Султан-Караганда-Балхаш-Капшагай-Алматы», участка дороги км -2105-2152, М-36. Участок «Улькен-камень» расположен на расстоянии 4,3км в северо-западном направлении от ближайшего населенного пункта с. Шыганак. Площадь участка 6,53га. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Участок добычи существующий на которых в данное время проводятся добычные работы. Участок выбран на основании протокола запасов за №2787 заседания ЮК МКЗ от 10 апреля 2020 года и разрешения на добычу №04-06-20 от 24.06.20г. Возможность выбора других мест не предполагается.

Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2024 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Общий объем оставшихся всех запасов подлежащей добычи по участку составляет – 1131,0 тыс.м³. Общая численность работающих – 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики.

Краткое описание намечаемой деятельности

Разработку оставшихся запасов планируется начать с 2022года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи по участкам составит: по участку «Улкен-камень» - 400,0 тыс.м³. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории С1. По участку дополнительно будут применяться буровзрывные работы. 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 карьере планируются произвести с 2022 года по 2024 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 01.04.2022г. Завершение деятельности 01.04.2024г. Режим работы по разработке карьеров сезонный. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году.

Координаты участка С.Ш 45°09'03,10", В.Д 73°56'00,00".

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко-континентальный. Территория проектируемого участка входит в полупустынную ландшафтную зону. Компоненты окружающей среды полупустынной зоны территории 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. Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. В пределах участков рекультивационных работ подземные воды не вскрыты и поверхностные водные источники отсутствуют. Гидрографическая сеть рассматриваемой территории относится к бассейну озера Балхаш. Реки имеют в



основном меридиональное направление и представляют водные артерии Алматинской области. Видами растительности района являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джужгун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эркек, осочка и др. Животный мир района насчитывается около 70 видов млекопитающих, 205 видов птиц, 13 видов рептилий, 3 вида амфибий и свыше 20 видов рыб. На территории района обитают волки, лисицы, джейраны, сайгаки, архары, кабаны, горностаи, сурки и т.д. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка проведения добычных работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участков работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. Участок строительного камня «Улкен-камень» расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Улкен-камень» до оз.Балхаш составляет 4,5 км в северо-восточном направлении.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих выброс в атмосферу: всего 9 наименований (диоксид азота (класс опасности 2), оксид азота (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), оксид углерода (класс опасности 4), проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2), формальдегид (класс опасности 2), алканы C12-19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3)), из них 2 вещества образуют одну группу суммации (азота диоксид + сера диоксид). Всего выбросы по всем промплощадкам составит 15,532976 т/г, в т.ч. твердые – 10,8372 т/год и газообразные – 4,6958 т/год.

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 81,9 м³/год. Производственные стоки отсутствуют.

Основными отходами образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,673 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0508 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. 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. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев.

Предварительная оценка их существенности 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.



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 – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости.

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. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды.

Выводы: 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.

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>.

Заместитель руководителя

Сарбасов Серик Абдуллаевич



