

«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
«Атыраунжстрой-АИС»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Атыраунжстрой-АИС»;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ16RYS00434740 от 04.09.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Карьер по добыче строительного камня «АИС-камень» находится в Илийском районе Алматинской области, располагается в непосредственной близости от реконструируемой автомобильной трассы «Капшагай-Курты», в пределах её участка 0-67км. Ближайший населенный пункт с.Курты расположен в 29,5км в западном направлении от участка работ. Со всех сторон территорию участка окружают пустыри. Площадь участка 19,72 га.

Ранее для объекта был разработан проект ОВОС и получено Заключение ГЭЭ № KZ40VDC00083062 от 31.05.2021г. на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан к плану горных работ по добыче ОПИ(общераспространенные полезные ископаемые) на участке строительного камня (АИС-камень) и 2-х участках грунта (№6,№7). Разрешение на эмиссию в ОС №KZ40VDD00167274 от 03.06.2021г.(действует до 31.12.2023г.) Выброс загрязняющих веществ составил: 12,19757 г/сек; 185,86443 т/год. В связи с пандемией и финансовыми затруднениями, за истекший период работы по добыче камня на данном участке не были выполнены в полном объеме. В связи с этим возникла необходимость разработки «Проекта нормативов эмиссии» для полного завершения работ. Согласно Дополнительного соглашения №5 от 28.12.2022г. между НК «КазАвтоЖол» и ТОО «Атыраунжстрой-АИС» к Контракту «EBRD/0-67/04-2019 срок добычи ОПИ продлен на год (с января по декабрь 2024г.) Намеченный срок выполнения работ - с января марта 2024г. по 31 декабря 2024г. (1 год).

Краткое описание намечаемой деятельности



Существующий карьер с 2021 года, годовая разработка строительного камня 805000 м³/год или 2173500т/год. В связи с пандемией и финансовыми затруднениями, за истекший период работы по добыче камня на данном участке не были выполнены в полном объеме. Согласно Дополнительного соглашения №5 от 28.12.2022г. к Контракту «EBRD/0-67/04-2019 срок добычи ОПИ продлен на год (с января 2024г. по декабрь 2024г.). Планируется выемка строительного камня 328500 м³/год или 886950 т/год (согласно календарного плана горных работ на 2024 год).

Основные технологические процессы: Добыча камня идет открытым способом (бульдозер – экскаватор – погрузчик-автосамосвал).

В настоящее время все вскрышные работы, т.е. снятие и перемещение пород вскрыши (почвенно-растительный слой (ПРС) проведены в 2021 году.

Ведение горных работ на участке строительного камня «АИС-камень» складываются из трех этапов: Первый этап: Снятие и перемещение пород вскрыши (почвенно-растительный слой) в бурты. Затем их перемещение погрузчиком во временный породный отвал, расположенный за пределами карьера – эти работы проведены. Второй этап: выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором, погрузка в автотранспорт и транспортировка материала к участку возведения автодорожного полотна (строительным участком) - эти работы проведены. Третий этап: Будут продолжены: - Буро-взрывные работы; - Выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; - Транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильно-сортировочного участок, который находится на расстоянии 1 км .

Режим работы по разработке карьера круглый год. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену, продолжительность смены –7 часов, 252 дней в году. Количество работающих 8 человек, техники 2 экскаватора, погрузчик, 2 автомашины, техника работает поочередно. Продолжительность работ в карьере – с января 2024г. по декабрь 2024г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Кадастровый номер земельного участка: 03-046-227-042 Акт на право временного землепользования № 523657. Конфигурация участка – прямоугольник, несколько вытянутый в субширотном направлении, со сторонами 401 X 490 м.

Согласно письму РГУ «БАБВИ» №ЗТ-2023-01238805 от 14.07.2023г. поверхностных водоемов (в радиусе 600 м) отсутствуют, т.е. вне водоохраных зон и полос. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «АИС-камень» до р.Или составляет более 25км в восточном направлении.. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из близлежащих поселков. На период работы карьера стационарных источников водоснабжения не требуется. Вода для работников будет в специальных емкостях и соответствовать СНИП РК №3.01.667-97 «Вода питьевая». Канализация – биотуалет. Общее, специальное, обособленное водопользование на объекте не предусматривается. Для хозяйственно-бытовых нужд используется привозная вода питьевого качества. Для полива дорог используется вода технического качества. В данных целях будут использованы водовозы на базе Камаз. Водоотведение – биотуалет. Водоотведение-0,20 м³/сут, 50,4 м³/год. Вода используется в следующих назначениях: на санитарно-питьевые нужды; на обеспыливание дороги. Площадь поливаемых грунтовых дорог составит 1000м². Норма расхода воды на обеспыливание грунтовых дорог составит 0,4 л/м². Расход воды на обеспыливание дорог (безвозвратные потери) составит- 0,40 м³/сут, 58,40 м³/год. Расход воды на санитарно-питьевые нужды составит- 0,20 м³/сут, 50,4 м³/год. Водоотведение-0,20 м³/сут, 50,4 м³/год. Предполагаемый объем водопотребления составит 0,60м³/сут, 108,8м³/год. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, должна соответствовать требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-



питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утверждаемых Правительством Республики Казахстан. При соблюдении водоохранных мероприятий вредного негативного влияния объекта на качество подземных и поверхностных вод исключаются.

Письмо РГУ «Южказнедра» № 27.12.10ж/1756 от 02.06.2023г. согласование границ площади участка «АИС-камень» для проведения горных работ. Согласно Дополнительного соглашения №5 от 28.12.2022г. к Контракту «EBRD/0-67/04-2019 срок добычи ОПИ продлен на год (с января по декабрь 2024г.). Планируется выемка строительного камня 328500 м³/год или 886950 т/год (согласно календарного плана горных работ на 2024год). Координаты угловых точек 1 точка: 43° 59' 00,00"широта; 76° 41' 05,00"долгота; 2 точка: 43° 59' 00,00"широта; 76° 41' 27,00"долгота; 3 точка: 43° 59' 13,00"широта; 76° 41' 27,00"долгота; 4 точка: 43° 59' 13,00"широта; 76° 41' 05,00"долгота;

Согласно письма КГУ «Каскеленское» РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» №20/17 от 14.06.2023г. сообщает: участок расположен за пределами особо охраняемых природных территории. Растительность представлена пустынного типа: полынь, солянки, изень, ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость. Древесные насаждения отсутствуют. Произрастания естественных древесных форм растительности характерных для данного региона на территории отсутствуют. Редких исчезающих краснокнижных растений в зоне влияния нет. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории не наблюдается. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Согласно кадастру учетной документации, сельскохозяйственные угодья в рассматриваемом районе отсутствуют. Воздействие на флору и фауну минимальное, так как территория объекта размещается на землях со скудной растительностью.

Путей сезонных миграций и мест отдыха пернатых и млекопитающих во время миграций на участке нет. Редких исчезающих видов животных занесенных в Красную книгу нет.

При проведении работ расходы сырья и материалов составляют: - Дизтопливо (заправка техники) – 88,8 м³/год или 68,3 т/год. -Добыча строительного камня составит- 328500 м³/год или 886950 т/год. Выработка электрической и тепловой энергии не предусмотрено.

В технологии производства природные ресурсы не используются. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. ист №6001-Сероводород – 0,0001 т/г; ист №6001-Алканы C12-19-0,00293 т/г; ист №6005-Пыль неорганическая 70-20%-0,79834; ист №6006-Азота диоксид-4,172т/г; ист №6006-Азот (II) оксид -0,678т/г; ист №6006-Углерод оксид-5,796т/г; ист №6006-Пыль неорганическая 70-20%-0,33638; ист №6007-Пыль неорганическая 70-20%-37,2582; ист №6009-Пыль неорганическая 70-20%-1,5158. Итого: 50,55766т/г.

На территории карьера «АИС-камень» выявлено 5 неорганизованных источника выброса. Всего ожидается выброса в атмосферу 6 загрязняющих веществ – 4,531979 г/сек, 50,55766т/год, а именно: вещества 2 класса опасности - 2 (азота диоксид, сероводород); вещества 3 класса опасности - 2(азота оксид, пыль неорганическая 70-20% диоксида кремния). вещества 4 класса опасности -2 (углерод оксид, углеводороды предельные C12-C19). Общий выброс загрязняющих веществ составит - 4,531979 г/сек, 50,55766 т/год. Объект не подлежит занесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Сброс канализационных сточных вод отсутствует.

При эксплуатации карьера в основном будут образовываться твердо-бытовые отходы (ТБО), отходы промасленной ветоши (экскаватор, погрузчик). Опасные производственные отходы такие как: Отработанные масла, автошины, аккумуляторы на территории участка образоваться не будут, так как ремонтные работы автотехники будут производиться на производственной базе подрядных организаций. Количество рабочих



дней в году – 252. Предполагаемое количество работников на участке – 8 чел. В процессе эксплуатации объекта образуются следующие виды отходов в следующих объемах: коммунальные отходы (неопасные отходы) – 0,414 т/год, промасленная ветошь (опасные отходы) – 0,0127т/год. Твердые бытовые отходы будут складироваться в специальные контейнеры, размещаемые на площадке с твердым покрытием и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО. Производственные отходы. При работе техники будут образовываться обтирочная промасленная ветошь. Отходы промасленной ветоши собираются в металлический контейнер отдельно, и по мере накопления передаются сторонним организациям для дальнейшей их утилизации.

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши. В течение года образуется промасленная ветошь(опасные отходы) - 0,0127 т/год. Промасленная ветошь складироваться в закрытые металлические емкости в специально отведенных местах и подлежат передаче специальным предприятиям на переработку.

Действующие документы: -Контракт №EBRD/0-67/04-2019 от 19.10.2020г. - Дополнительного соглашения №5 от 28.12.2022г. между НК «КазАвтоЖол» и ТОО «Атырауиужстрой-АИС» Контракт «EBRD/0-67/04-2019 продлен на год (2024г.). - Письмо РГУ «Южказнедра» № 27.12.10ж/1756 от 02.06.2023г. согласование границ площади участка «АИС-камень» для проведения горных работ. - Разрешение на добычу ОПИ ГУ «Управление предпринимательства и индустриально- инновационного развития Алматинской области» за №61-06-21 от 09.06.2021г. - Заключение ГЭЭ № KZ40VDC00083062 от 31.05.2021г. на проект «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан к плану горных работ по добыче ОПИ (общераспространенные полезные ископаемые) на участке строительного камня (АИС-камень) и 2-х участках грунта (№6,№7). Разрешение на эмиссию в ОС №KZ40VDD00167274 от 03.06.2021г. (действует до 31.12.2023г.). Ожидаемые документы: Заключение РГУ «Департаментом экологии по Алматинской области» по заявлению о намечаемой деятельности; Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области».

Участок «АИС-камень» расположен на 34,3км а/д «Капшагай – Курты» Посты наблюдения за фоновыми концентрациями в данной местности отсутствуют. Воздействие на компоненты окружающей среды (воздушный бассейн, поверхностные и подземные воды, почвы, недра, растительный и животный мир) оценивается как допустимое. Влияние на природную среду и условия жизни и здоровья населения оценивается как незначительное.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Мероприятия по охране окружающей среды. - 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; - 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. - Установка биотуалета, - Установка контейнера для сбора ТБО. Систематический вывоз мусора.

Другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки



существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду уполномоченный орган в области охраны окружающей среды, при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляет возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь п. 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления о намечаемой деятельности установлено наличие возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренных в п.25 Инструкции, а именно:

- является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);
- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Таким образом, согласно пп.8 пункта 29 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованиями ст.66 Экологического Кодекса РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами.

В процессе подготовки отчета о возможных воздействиях необходимо провести оценку воздействия на следующие компоненты окружающей среды (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; поверхностные и подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный мир; животный мир; состояние экологических систем и экосистемных услуг; биоразнообразие; состояние здоровья и условия жизни населения; объекты, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность.

При проведении экологической оценки необходимо учесть замечания и предложения согласно Протоколу от 04.10.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Указанные выводы основаны на сведениях, представленных в Заявлении ТОО «Атыраунжстрой-АИС» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Байедилов Конысбек Ескендиорович



