

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Балхаш Щебень»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ44RYS00371962 от
05.04.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект «План горных работ по добыче ОПИ на месторождении «Балхаш-камень» (южный фланг), расположенном на землях административного подчинения г.Балхаш Карагандинской области».

Месторождение общераспространенных полезных ископаемых «Балхаш-камень» (южный фланг) находится на землях административного подчинения г. Балхаш Карагандинской области, располагаясь в 8 км на СВ от города Балхаш и в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Балхаш-Саяк».

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в две смены по 7 часов в сутки, с шестидневной рабочей неделей 252 дней в году. Объем запасов подлежащих добычи по участку составляет: грунта – 240,80 тыс.м3, строительного камня – 1537,05 тыс.м3.

Краткое описание намечаемой деятельности



Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит грунта - 240,80 тыс.м³, строительного камня - 1537,05 тыс.м³. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой. Ведение горных работ на участке строительного камня «Балхаш камень» (южный фланг) складываются из трех этапов: Первый этап: - снятие пород вскрыши (ПРС) бульдозером и их перемещение погрузчиком во временный породный отвал, расположенный за пределами карьера. Второй этап: - выемка (снятие) продуктивных образований (грунта) экскаватором, погрузка в автотранспорт и транспортировка материала к участку использования (строительным участком); Третий этап: - подготовка площадки (блока) под бурение; - буро - взрывные работы; - выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; - транспортировка добытого строительного камня на площадку дробильносортировочного комплекса (строительным участком); Основные параметры вскрытия: - минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта); - вскрытие и разработка месторождений будет производиться уступами; - высота добычного уступа – до 5 м.; - минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м. Карьер по объему добычи относится к мелким. Вскрышные образования бульдозерами Т-130 на начальном этапе отработки собираются в бурты (в контуре картограммы добычи), с последующим перемещением во временные внешние отвалы. В последующем они используются при рекультивации карьеров. Снятие вскрыши производится пропорционально объемам добычи. Ведение работ по добыче слоя грунтов на участке строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы НОВО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн., с последующей доставкой материала к месту назначения. Ведение работ по добыче строительного камня предусматривается с применением одноковшового экскаватора ЕТ-25 с емкостью ковша 1,25 м³, фронтального погрузчика с емкостью ковша 3,0м³, бульдозера мощностью 130 л.с., с погрузкой скального грунта на автосамосвалы НОВО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн и последующей его доставкой к дробильно-сортировочному комплексу.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение общераспространенных полезных ископаемых «Балхаш-камень» (южный фланг) находится на землях административного подчинения г. Балхаш Карагандинской области, располагаясь в 8 км на СВ от города Балхаш и в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Балхаш-Саяк». Утвержденные запасы по категории С1 северного фланга составляют 1868,05 тыс.м³, в том числе строительный камень (гранодиорит) – 1623,35тыс.м³, грунт (супесь+щебень) – 244,7 тыс.м³. Объем вскрышных пород (ПРС) составил 30,4тыс.м³. Целевое назначение: добыча строительного камня, пригодного для использования его в качестве балластного слоя железнодорожных путей, заполнителя для тяжелых бетонов, материала дорожной одежды и других



видов строительных работ Предполагаемый срок отработки запасов с 03.07.2023 г. по 31.12.2032 г.

Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. 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 водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд.

Координаты участка «Балхаш-камень» (южный фланг) т.8. С.Ш. 46° 52' 29,28", В.Д. 75° 06' 04,35"; т.9. С.Ш. 46° 52' 31,55", В.Д. 75° 06' 17,23"; т.4. С.Ш. 46° 52' 33,82", В.Д. 75° 06' 30,10"; т.5. С.Ш. 46° 52' 24,62" В.Д. 75° 06' 29,18"; т.6. С.Ш. 75° 06' 29,18", В.Д. 75° 06' 16,31"; т.7. С.Ш. 46° 52' 20,08", В.Д. 75° 06' 03,44";. Площадь - 15,2 га.

В центральной и южной частях растут боялыч, кокиек, полынь, сарсазан, солянка, биюргун и другие; в горных районах — сосна, берёза, тополь, осина. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно - кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов.

Водятся архар, лань, сайгак, кабан, волк, лисица, заяц, корсак, барсук, хорёк, сурок, ондатра, из птиц — куропатка, гусь, утка и другие. 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 участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 11 наименований. Объем выбросов: - на 2023 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.029788 г/с, 0.6560858 т /год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0332782 г/с, 0.468046457 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0047096 г/с, 0.052931151 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0093294 г/с, 0.105859068 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.032035 г/с, 1.70515594 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с,



0.0127 т/год; керосин - 0.001687 г/с, 0.000098255 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 26.27284 г/с, 129.7696 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2023 г. составит: 26.39776006 г/с, 132.919111701 т/год. - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.029788 г/с, 0.7686858 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0332782 г/с, 0.486346457 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0047096 г/с, 0.052931151 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0093294 г/с, 0.105859068 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.032035 г/с, 2.18515594 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин - 0.001687 г/с, 0.000098255 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 24.52284 г/с, 127.8406 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 24.64776006 г/с, 131.601011701 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.029788 г/с, 0.6560858 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0332782 г/с, 0.468046457 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0047096 г/с, 0.052931151 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0093294 г/с, 0.105859068 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.032035 г/с, 1.70515594 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин - 0.001687 г/с, 0.000098255 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 24.52284 г/с, 125.3266 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 24.64776006 г/с, 128.476111701 т/год. - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028326 г/с, 0.68001946 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330407 г/с, 0.47193568 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004542 г/с, 0.05292388 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0090124 г/с, 0.1058452 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.028564 г/с, 1.8050031 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; керосин - 0.001175 г/с, 0.0000755 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.012087 г/с, 0.13591 т/год; пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс опасности 3) - 0.37684 г/с, 3.7989 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 0.49559296 г/с, 7.07603785 т/год. - на 2027 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.028326 г/с, 0.68001946 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0330407 г/с, 0.47193568 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.004542 г/с, 0.05292388 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0090124 г/с, 0.1058452 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000586 г/с, 0.00002503 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.028564 г/с, 1.8050031 т/год; акриальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 т/год; формальдегид (класс опасности 2) - 0.001 г/с, 0.0127 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 ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Основными отходами образующимися в период добычных работ будут: твердо-бытовые отходы (ТБО). Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,67 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. 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.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год 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. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.
Тел.: 41-08-71*



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

