

**«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

**Казахстанский филиал АО с
ограниченной ответственностью
"Sinohydro Corporation limited"**

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 результатам эксплуатационной разведки с переоценкой запасов на участке общераспространенных полезных ископаемых №6, расположенном в Жамбылском районе Алматинской области, используемом при реконструкции участка дороги км 2214-2295 «Курты-Бурылбайтал»

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ03RYS00215366 от 17.02.2022 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок общераспространенных полезных ископаемых находится в Жамбылском районе Алматинской области. Участок №6 расположен в 100м южнее 2241км (+900м) автодороги «Астана-Алматы». Участок в виде вытянутого в северо-западном направлении четырехугольника со сторонами 500х300м, площадью 15,08 га. Участок выбран на основании протокола запасов за №2109 заседания ЮК МКЗ от 11 декабря 2014 года.

Площадь участка «№6» – 15,08 га. Целевое назначение: для добычи строительного камня. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.05.2022г. по 31.12.2022г

Краткое описание намечаемой деятельности

Добычные работы на карьере планируются произвести в 2022 году. 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 – 890,0 тыс.м3. Общая численность работающих – 13 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка «№6» – 15,08 га.

Разработку разведанных запасов планируется начать с 2022 года. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи составит: по участку «№6»-890,0 тыс.м3 Участки 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 с одним уступом, высотой до 3м 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.

Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – на период добычных работ не предусматривается. Горные работы будут проводиться в дневное время суток

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемых участках поверхностных водных источников не обнаружено. Участок «№6» расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «№6» до пересыхающей реки Текис составляет 2,2 км в западном направлении (Приложение 3) 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. 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. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается.

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. За весь период добычных работ на проектируемых участках будет снято и заскладировано во временных отвалах 15,0 тыс.м³ почвенно-растительного слоя земли. После завершения добычных работ, данные объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанных карьеров.

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.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименования (пыль неорганическая сод. SiO_2 от 20-70% (класс опасности 3)). Всего выбросы по всем промплощадкам составит 15,532976 т/г, в т.ч. твердые – 10,8372т/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 будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,673 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,058 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. 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

Намечаемая деятельность: ««План горных работ по результатам эксплуатационной разведки с переоценкой запасов на участке общераспространенных полезных ископаемых №6, расположенном в Жамбылском районе Алматинской области, используемом при реконструкции участка дороги км 2214-2295 «Курты-Бурылбайтал» согласно п.7.11, п.7 раздела-2, приложения-2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

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 данном случае Экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой деятельности в соответствии с п. 3 ст. 49 Кодекса. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения согласно п.2. ст. 88 Кодекса.

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 **Казахстанский филиал АО с ограниченной ответственностью "Sinohydro Corporation limited"** «План горных работ по результатам эксплуатационной разведки с переоценкой запасов на участке общераспространенных полезных ископаемых №6, расположенном в Жамбылском районе Алматинской области, используемом при реконструкции участка дороги км 2214-2295 «Курты-Бурылбайтал» при условии их достоверности.

Руководитель департамента

Аккозиев Орман Сеилханович



