

**«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 «Mining Invest Capital»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых в 4 км на север от г.Капшагай вдоль трассы АЗ Алматы –усть-Каменогорск.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ28RYS00170199 от 14.10.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твёрдых полезных ископаемых Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий. Раздел 1. Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории. п. 7 пп. 7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

Участок проектируемых работ расположен в Алматинской области на площади по лицензии №1410-EL от 19 августа 2021 года. В административном отношении лицензионная площадь находится в районе г. Капшагай в Алматинской области в 4 км на север от г. Капшагай вдоль трассы АЗ Алматы-Усть-Каменогорск.

Название лицензии - на пользование участком недр в целях проведения операций по разведке твёрдых полезных ископаемых в соответствии с Кодексом Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Номер лицензии - №1410-EL, дата выдачи – 19 августа 2021 года, срок лицензии – 6 (шесть) лет. 43°47'00"N, 77°03'00"E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Планом предусматривается провести поисковые и геологоразведочные работы в пределах лицензионной территории. Сроки выполнения работ: 6 лет. Вид сырья – строительный песок, качество которого должно отвечать требованиям ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация», ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. Технические



условия». Последовательность и методы решения геологических задач: - провести геологическое изучение территории с целью определения запасов строительного песка, пригодных для строительства со следующими видами работ: - провести топоъемку территории, привязку выработок, составить топоплан масштаба 1:2000; - мощность вскрышных пород не должна превышать 1,0 м; - глубина подсчета запасов – не более 30,0 м - провести бурение скважин, документацию керна с отбором проб на определение физико-механических свойств, на химический, спектральный, радиологический и минералогический анализы; планом предусматривается бурение 21 вертикальной скважины средней глубиной 30,0 м. Общий объем бурения – 630,0 п.м; - составить отчет с подсчетом запасов с защитой в МКЗ РГУ МД «Южказнедра» и ГКЗ РК.

Начало реализации деятельности 2021 год окончание 2026 год.

Площадь лицензии – 2 480 079 м² = 248 га = 2,48 км². Провести поисковые и геологоразведочные работы в пределах лицензионной территории.

Планом предусматривается бурение 21 вертикальной скважины средней глубиной 30,0 м. Общий объем бурения – 630,0 п.м. Расход диз топлива 8,5 л/маш.час. Учитывая, что объем бурения составляет 630 п.м., скорость бурения 2 метра в час, время всего бурения займет 315 часов. Расход дизтоплива составляет 2 677,5 литров.

Полевые работы предусмотрены на три года: 1 год - проектная подготовка, маршруты, топо работы, бурение 1/3 часть (2022 г). 2 и 3 года — бурение 2/3 части от объема и опробование с лабораторией (2023-2024 гг) 4 и 5 год (2025-2026) - камеральные работы.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Питьевое водоснабжение будет осуществляться из поселкового водопровода. Проживание отряда 8 человек в арендуемом доме в ближайшем населённом пункте. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Отвод хозяйственно-бытовых стоков до биотуалетов от умывальников осуществляется переносной емкостью объемом 10 л устанавливаемой под умывальником.

Согласно водохозяйственному балансу, общий объем водопотребления по площадке составит 12,0 м³/год, забрано свежей воды питьевого качества из поселкового водопровода.

Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.

Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

Теплоснабжение на период геологоразведочных работ не предусматривается. Электроэнергия от существующих сетей, дополнительно от ДЭС

В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 2 источников выброса, из них 1 организованный и 1 неорганизованный. Источниками выбрасывается в атмосферу 11 ингредиентов, нормированию подлежит 10. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит на 2022-2023 гг – 0,35076647 т/год, в 2024 г – 0,34801647 т/год. Нормированию подлежит на 2022-2023 гг – 0,13836607 т/год, в 2024 г – 0,13561607 т/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид.

Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.

Отходы, которые будут образовываться при геологоразведочных работах – ТБО.

С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере хозяйства.



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 оценки 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 оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

И.о. руководителя департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

