

Номер: KZ24VWF00080430

Дата: 11.11.2022

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

040000, Алматы облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 120740015275,
E-mail: almobl-ecodep@ecogeo.gov.kz



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

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

АО «Дорожно-строительное управление №13»

Заключение

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 добыче ПГС на месторождении «Чиликское-II» в Енбекшиказахском районе Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 120 тыс.м3/год».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ33RYS00296015 от 03.10.2022.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Акционерное общество "Дорожно-строительное управление №13", 050061, Республика Казахстан, г.Алматы, Алатауский район, улица Каскеленская, дом №48, 960640000189, ГРАЧЕВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87012775623, dsy13@mail.ru.

Согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздела-2, Пункта 2.5. «Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Объект «План горных работ по добыче ПГС на месторождении «Чиликское-II» в Енбекшиказахском районе Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам II категории. Объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 120 тыс.м3/год.

Ранее для данного объекта выдавалось заключение государственной экологической экспертизы за № KZ06VDC00068057 от 31.01.2018г., и разрешение эмиссий в окружающую среду № KZ46VDD00088984 от 12.02.2018г., на проект «Нормативов предельно-допустимых выбросов в окружающую среду». Данный проект НДВ разработан в связи с увеличением объемов (мощности) добычи песчано-гравийной смеси. На существующее положение объем добычи песчано-гравийной смеси составляет 90000м3/год. По новому разработанному проекту НДВ к Плану горных работ месторождения «Чиликское-II», расположенного в Кегенском районе Алматинской области, объем добычи составляет 120000м3/год. Согласно подпункта 1, пункта 2 статьи 65 Экологического кодекса, под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых: возрастает объем или мощность производства.

Краткое описание намечаемой деятельности



Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, с пятидневной рабочей неделей, 260 дней в году. Предполагаемый годовой объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 120000 м³/год. Общая численность работающих – 15 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка «Чиликское-II» – 15,4 га.

Разработку запасов месторождения планируется начать в 2022 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи песчано-гравийной смеси составит – до 120000 м³/год. Участок предусматривается отрабатывать открытым способом с применением экскаватора и погрузчика с прямой лопатой по категории С1. Планом предусматривается разработка участка с одним уступом, высотой 5 м 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 10,7 м. На добыче применяются гидравлический экскаватор GLG 856, с емкостью ковша 2,16 м³ и фронтальный погрузчик. Перевозка песчано-гравийной смеси до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0 т.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 15.12.2022 г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 31.12.2031 г. В случае продления срока действия Контракта на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись в одну смену по 8 часов в сутки, 260 дней в году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В геологическом строении земельного участка месторождения песчано-гравийной смеси «Чиликское-II» принимают участие современные аллювиально-пролювиальными отложениями с включением валунов крупностью до 450 мм. Участок в основном обнажен, малая часть перекрыта супесями и эоловыми образованиями, линзами мелкозернистых песков. Мощность полезной толщи в основном выдержана. Материал окатан и обладает большей механической прочностью. Мощность пород вскрыши составляет 0,2 м и представлена вскрыша супесями с включением песка и гравия и песчано-гравийными материалами. В песчано-гравийной смеси содержание песка колеблется от 9,7% до 23,3 %, гравия и гальки 36,8 % до 58,8 %, валунов от 27,3% до 53,1 %. Площадь земельного участка «Чиликское-II» – 15,4 га. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых). Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 15.12.2022 г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 31.12.2031 г. В случае продления срока действия Контракта на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено.

Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Грунтовые воды на участке месторождения до глубины отработки (добычи) не встречены.

Видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.; объемов потребления воды Предполагаемый объем



водопотребление для данного объекта составит 167,58 м³/год, в том числе на хозяйственно питьевые нужды – 97,5 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 70,08 м³/год.

Добычные работы на карьере планируются произвести с 2022 года по 2031 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 15.12.2022г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 31.12.2031г. В случае продления срока действия Контракта на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено. Координаты участка «Чиликское-II»: С.Ш 43°37'58.12", В.Д 78°17'12.31".

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. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.

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.

Теплоснабжение – не предусматривается. Электроснабжение – будет обеспечиваться из высоковольтной линии электропередачи, проходящей севернее месторождения. В случае необходимости дополнительно на карьере будет применяться дизельный генератор.

Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу 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), сероводород (класс опасности 2), оксид углерода (класс опасности 4), керосин (класс опасности – отсутствует. ОБУВ-1.2), алканы C12-19 (класс опасности 4), пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс 3)), из них три вещества образуют две группы суммации (азота диоксид + сера диоксид, сера диоксид + сероводород). Предполагаемый выброс по участку «Чиликское-II» составит 1,7188177т/г, Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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 гидроизоляционный яму, объемом 4,5м³. 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 97,5 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Основными отходами образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,8015 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 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. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений: - Акт государственной регистрации изменений дополнений



в контракт на право недропользования за №07-01-03 от 22.01.2003г.; - Акт на право временного возмездного землепользования. Кадастровый номер: 03-044-265-214, площадь участка: 15,4 га.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, 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.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В процессе добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. 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.

Намечаемая деятельность: «План горных работ по добыче ПГС на месторождении «Чиликское-II» в Енбекшиказахском районе Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 120 тыс.м3/год», согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI «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. 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>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении АО «Дорожно-строительное управление №13» проектируемый объект «План горных работ по добыче ПГС на месторождении «Чиликское-II» в Енбекшиказахском районе Алматинской области» относится к общераспространенным полезным ископаемым. Объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 120 тыс.м3/год», при условии их достоверности.

И.о. руководителя департамента

Молдахметов Бахытжан Маметжанович

