

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ҚОРШАҒАН ОРТАНЫ ҚОРҒАУ
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ ПАВЛОДАР
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ»
Республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ПАВЛОДАРСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И
КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН»

140005, Павлодар қаласы, Олжабай батыр көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Олжабай батыра, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: Pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «КазГерСервис»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; расчеты ожидаемых выбросов, отходов, потребности в водных ресурсах на период добычи осадочных пород на месторождении «Бирлик»; ситуационная карта-схема расположения месторождения «Бирлик» и близлежащего населённого пункта.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ82RYS00341790 от 20.01.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предполагается реализация плана горных работ на добычу осадочных пород (*суглинок и дресвяный грунт*) на месторождении «Бирлик», расположенного в Баянаульском районе. Осадочные породы с месторождения будут использоваться для капитального ремонта автомобильной дороги республиканского значения «Калкаман-Баянауыл-Умуткер-Ульяновский», км 100-105. Месторождение было разведано в 2021 году на основании разрешения на разведку ОПИ №5 от 01.06.2021 года. Месторождение осадочных пород «Бирлик» имеет площадь - 10,0 га. Ближайший населенный пункт - село Бирлик, расположенный в 6,0 км юго-западнее месторождения.

Право недропользования на добычу осадочных пород (*суглинок и дресвяный грунт*) на месторождении «Бирлик», расположенного в Баянаульском районе Павлодарской области перешло от ТОО «СП «КазГерСтрой» к ТОО «КазГерСервис» в 2022 году.

Вид деятельности принят согласно п.2.5, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (*далее - ЭК РК*), как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн».

Согласно п.7.11, раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год - относится ко II категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения «Бирлик». Границы месторождения определились контурами утверждённых запасов полезного ископаемого месторождения по площади и на глубину. Средняя мощность продуктивной толщи по месторождению составляет 3,9-4,95 м. Месторождение «Бирлик» околонуено в виде четырехугольника (*Координаты месторождения: 1) 51 09 34,4; 75 49 58,0; 2) 51 09 42,4; 75 49 59,8; 3) 51 0944,2; 75 49 39,4; 4) 51 09 36,2; 75 49 37,6*). Рельеф месторождения холмистый, с абсолютными отметками, варьирующими от 246,9 м до 258,4 м. Максимальная глубина отработки месторождения - 5,0м. Эксплуатация объекта предусмотрена на 2023 год. Годовой объем добычи погашаемых запасов грунтов месторождения принимается следующее: 2023г. - 436,4тыс.м³. Вскрышные породы 8,0 тыс. м³. Планом горных работ предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Гидрогеологические условия месторождения простые. Полезная толща не обводнена. Месторождение планируется отрабатывать открытым способом. Месторождение расположены на свободной от застройки территории. Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (*бурты*). Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Покрывающие породы на месторождении представлены почвенно-растительным слоем. Почвенно-растительный слой по карьере будет срезан бульдозером и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 15 м от бортов карьера в



компактные отвалы (*бурты*). Общий объем снятого почвенно-растительного слоя составит 8,0 тыс.м³. Планом горных работ предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Средняя мощность продуктивной толщи по месторождению составляет 3,9-4,95 м. Учитывая небольшие размеры и мощности карьера, на добычном уступе планируется в работе по одному добычному блоку. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором. Планом горных работ предусматривается валовая выемка полезного ископаемого. Забой находится ниже уровня стояния экскаватора. Выемка грунтов производится боковыми проходками. Глубина копания экскаватора VOLVO - 8,15 м. Доставка полезного ископаемого осуществляется автосамосвалами. Для снятия ПРС предусмотрены бульдозеры. Для зачистки рабочих площадок, планировки подъездов в карьере и подгребанию полезного ископаемого к экскаватору предусмотрен бульдозер.

Ближайший водный объект: - озеро Сарыколь, расположенное в 3,6 км западнее месторождения и река Ащысу, расположенная в 1,1 км южнее месторождения.

Предполагаемый объем потребления питьевой воды - 162,5м³/год, технической воды - 927,5 м³/год.

Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на ближайших АЗС в предположительном объеме - 503 м³ в год; использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в объеме - 172,5м³/год, технической воды на основании договора со специализированной организацией - 1298,8 м³/год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район месторождения представляет собой редконаселенную территорию и характеризуется резко континентальным климатом с коротким, жарким летом и холодной, малоснежной зимой.

Предположительный объем выбросов загрязняющих веществ: От работы автотранспорта: в результате работы двигателя внутреннего сгорания (*ДВС*) техники в атмосферу выделяются следующие ЗВ: азота диоксид - 1.405 т/год, азота оксид - 0,3 т/год, углерод (*сажа*) - 0,2 т/год, сера диоксид - 0,4 т/год, углерод оксид - 3.05 т/год, керосин - 0,5 т/год, проп-2-ен-1-аль - 0,002 т/год, формальдегид - 0,002 т/год, углеводороды предельные C12-C19 - 0,03 т/год. При работе дизель-генератора сероводород (*дигидросульфид*) - 0,0001 т/год, алканы C12-19 / - 0,05 т/год. При проведении горных работ пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 80 т/год. Всего за 2023г. - менее 100 тонн/год.

В производственной сфере деятельности персонала предприятия и при обслуживании автотранспорта и спецтехники предположительно образуется 1,725 тонн/год отходов.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*далее - Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции.

Так, в ходе изучения сведений Заявления, а также предложений замечаний заинтересованных государственных органов, установлено наличие *возможных воздействий на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции*, а именно:

- намечаемая деятельность предполагается в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных.
- возможно, окажет косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном пункте;
- оказывает воздействие на места, используемые (*занятые*) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами животных (*а именно, места размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции*).

Таким образом, 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



намечаемой деятельности; *косвенные воздействия* - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; *кумулятивные воздействия* - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; подземные воды; ландшафты; земли и почвенный покров; растительный и животный мир; состояние экологических систем; состояние здоровья и условия жизни населения.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в *отчете*, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также *учесть* требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения указанные в протоколе от 22.02.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Мағзұм Асхатович



