

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ТОО "Совместное предприятие КазГерСтрой"

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Разрешение на эмиссии в окружающую среду KZ15VCZ00882821 от 30.04.2021 года, с заключением государственной экологической экспертизы на план разведки на участке осадочных пород «Бирлик», расположенном в Баянаульском районе Павлодарской области; План горных работ на добычу осадочных пород (суглинок и дресвяный грунт) на месторождении «Бирлик», расположенного в Баянаульском районе Павлодарской области; Копия письма Павлодарского регионального отдела РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК; Копия письма РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»; Копия письма Управление ветеринарии Павлодарской области; Копия письма ТОО «Республиканский центр геологической информации «Казгеоинформ».

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению KZ70RYS00154893 от 07.09.2021 года.

Общие сведения

Месторождение «Бирлик» расположено в Баянаульском районе Павлодарской области. Ближайший населенный пункт - село Бирлик, расположенный в 6,0 км юго-западнее месторождения. Ближайший водный объект: - озеро Сарыколь, расположенное в 3,6 км западнее месторождения - река Ащысу, расположенная в 1,1 км южнее месторождения. В 2021 году был разработан и согласован план разведки на участке осадочных пород «Бирлик», расположенном в Баянаульском районе Павлодарской области (заключение государственной экологической экспертизы №KZ15VCZ00882821 от 30.04.2021 г.). Возможность выбора другого места добычи отсутствует так как, протоколом №1850 заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЦК МКЗ) от 25. 06.2021 г. утверждены балансовые запасы осадочных пород (суглинок и дресвяные грунты), подсчитанные по состоянию на 14.06.2021 г по категории C1 составляют 436,4 тыс.м³, в т.ч. суглинок - 204,0 тыс.м³, дресвяный грунт - 232,4 тыс.м³.

Краткое описание намечаемой деятельности

Благоприятные горно-геологические условия предопределили открытый способ разработки месторождения «Бирлик». Границы месторождения определились контурами утверждённых запасов полезного ископаемого месторождения по площади и на глубину. Площадь месторождения «Бирлик» для разработки составляет 10,0 га. Месторождение «Бирлик» околонуено в виде четырехугольника. Рельеф месторождения холмистый, с абсолютными отметками, варьирующими от 246,9 м до 258,4 м. Технические требования к полезной толще месторождения регламентируются по ГОСТу 25100-2011 «Грунты Классификация», СП РК 3.03-101-2013 «Автомобильные дороги». По химическому составу полезная толща в основном представлена оксидами кремния и алюминия – соединений кремнезема (SiO₂) и глинозема (Al₂O₃). Таким образом, основные химические соединения в полезной толще представлены кремнеземом и глиноземом. Годовой объем добычи на месторождении: 2021 г. - 350,0 тыс.м³, 2022 г. - 86,4 тыс.м³. Снятие ПРС: 2021 г. - 8 тыс.м³

По сложности геологического строения участок «Бирлик» отнесен ко 2 группе сложности для целей разведки согласно «Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых» (Утверждена председателем Комитета геологии и охраны недр от 28 августа 2001 г №268-П).



Карьер не имеют единую гипсометрическую отметку дна. Карьер с однородными геологическими условиями, отработка которых осуществляется принятой в данном проекте единой системой разработки и технологической схемой выемки. В пределах выемочной единицы с достаточной достоверностью определены запасы и возможен первичный учет извлечения полезных ископаемых. Построение контура карьера выполнено графическим методом с учетом морфологии, рельефа месторождения, мощности ПРС и полезного ископаемого, гидрогеологических условий. За нижнюю границу отработки данного месторождения в настоящем проекте принята граница подсчета запасов. Площадь месторождения – 10,0 га.

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 - 172,5 м³/год, технической воды на основании договора со специализированной организацией – 1298,8 м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Техническая вода предусматривается для гидроорошения дорог поливомоечной машиной.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках геологоразведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ: на 2021 год - 14,38316766 т/год; на 2022 год - 9,56316766 т/год.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

На территории добычных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Для сбора сточно-бытовых вод от мытья рук работников предусмотрено устройство биотуалета. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения.

Добычные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район месторождения представляет собой редконаселенную территорию. Основа хозяйства ближайшего села Бирлик – животноводство. В промышленном отношении район развит хорошо. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок.

Согласно ответа ветеринарной станции Баянаульского района Павлодарской области №67/5 от 19.02.2021г., сибироязвенных захоронений и скотомогильников на территории месторождения не имеется. Согласно предоставленным данным №2-13/171 от 24.02.2021г. выданным РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» и №1-12/83 от 26.02.2021 г. выданным



ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», участок «Бирлик» не входит на территорию государственного лесного фонда.

Выводы. Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция.), не прогнозируются.

Воздействие на окружающую, при реализации намечаемой деятельностью не приведёт к случаям предусмотренных в п.п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии с пп.2 п.3 ст. 49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 11.10.2021 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Жасуланова Ж.
787027



Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы

