

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Тәуке хан көшесі, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Тауке хан, 1 «а»
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «РЛС ПОЛИМЕТАЛЛ»

Заклучение скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1310-EL от 8 июня 2021 года в Жамбылской области (участок Жылысай), План разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1310-EL от 8 июня 2021 года в Жамбылской области (участок Жылысай).

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ18RYS00199091 от 27.12.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении участок недр расположен в Шуйском районе Жамбылской области Республики Казахстан, в 30 км юго-восточнее от районного центра – п.Толлеби. В непосредственной близости расположены населенные пункты: с.Бельбасар 13 км, с.Енбекши 13 км, с.Коккайнар 7 км. Областной центр г.Тараз расположен в 225 км юго-западнее от участка Жылысай. Участок проектируемых работ расположен в границах лицензионной территории 13 (тринадцать) блоков К-43-17-(10г-5а-6, 7, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25), К-43-17-(10г-5б-16, 21) на площади по лицензии № 1310-EL от 8 июня 2021 года. Площадь лицензии – $32\,410\,000\text{ м}^2 = 3241\text{ га} = 32,41\text{ км}^2$.

Краткое описание намечаемой деятельности

Начало реализации деятельности 2022 год, окончание 2027 год: геолого-поисковые и рекогносцировочные маршруты - 2022–2023 гг.; комплекс наземных геофизических работ – 2022–2022 гг.; проходка поверхностных горных выработок (траншей) - 2022–2023гг.; поисковое бурение скважин (НҚ, NQ, RC) - 2022–2027 гг.; проведение ГИС (ИК) - 2023–2027 гг.; отбор и обработка проб - 2022–2027 гг.; лабораторные исследования - 2022–2027 гг.; камеральная обработка материалов - 2027 г.; составление отчетов по результатам работ – 2027 г.

Планом предусматривается проходка 100 п.м траншей сечением 1 м х 1 м. Объём горных выработок – 100 м^3 , в том числе 50 м^3 в 2022 году и 50 м^3 в 2023 году. Планом предусматривается колонковое (керновое) и шламовое бурение 5440 п.м. скважин, в том числе: в 2022 г. – 534 п.м, в 2023–2027 гг. по 982 п.м. Расход дизтоплива 3,0 л/час. Учитывая скорость бурения 1метр в час, время всего бурения займет: в 2022 г. – 534 час, в



2023–2027 гг. по 982 час. Расход дизтоплива на бурение составит: в 2022 г. – 1,37772 т, в 2023–2027 гг. по 2,53356 т. Полевые работы предусмотрены на два года: 2022 г. – проектная подготовка, геологические маршруты – 32 км, литогеохимическая съёмка 440 проб, отбор и обработка 702 проб. 2023 г. – литогеохимическая съёмка 440 проб, отбор и обработка 1035 проб. Лабораторные работы проводятся в 2022 – 2027 гг., камеральные работы в 2027 году.

Последовательность и методы решения геологических задач: Этап 1. Анализ и обобщение ретроспективных геологических данных по изучаемой территории. Подготовка, согласование и утверждение проекта на проведение разведочных работ. Этап 2. Проведение геологического картирования путем проведения поисковых и рекогносцировочных маршрутов, проведение площадных геофизических исследований, проведение горных работ (траншей) на погребенных, геохимических повышенных ореолах рассеяния с учетом геофизических аномалий. Этап 3. Проведение буровых работ на наиболее перспективных участках с целью заверки геологических и геофизических аномалий и последующим оконтуриванием рудных тел в случае их обнаружения. Этап 4. Составление отчета с подсчетом прогнозных ресурсов и запасов основных и попутных компонентов. Предварительная геолого-экономическая оценка месторождений.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период проведения разведочных работ в целом на участке определено 7 источников выброса, из них 2 организованных и 5 неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 20 ингредиентов, нормированию подлежит 17. Общая масса выбросов с учетом автотранспорта составит – 2,84134 г/с, 5,28071 т/г. Нормированию подлежит – 2,67936 г/с, 4,79637 т/г. Перечень загрязняющих веществ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Азота (IV) диоксид – 0,871597 т\г, Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 1,1052631 т\г, Углерод – 3 класс опасности – 0,08451 т\г, Сера диоксид – 3 класс опасности – 0,343211 т\г, Сероводород – 2 класс опасности - 0,0000004 т\г, Углерод оксид – 1,019818 т/г, Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0,000818 т\г, Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0,000302 т\г, Пентилены – 4 класс опасности – 0,0003 т\г, Бензол – 2 класс опасности - 0,000028 т\г, Диметилбензол – 3 класс опасности – 0,000004 т\г, Метилбензол – 3 класс опасности - 0,000026 т\г, Бенз/а/пирен – 1 класс опасности - 0,00000097 т\г, 2-Этоксизтанол – 0,000001 т/г, Проп-2-ен-1-аль – 2 класс опасности – 0,033883 т\г, Формальдегид – 2 класс опасности – 0,033883 т\г, Бензин – 4 класс опасности – 0,000928 т\г, Углеводороды предельные – 0,308497 т\г, Пыль неорганическая: менее 20% – 0,33812 т/г, Пыль неорганическая: 70-20% – 1,1508т/г.

Питьевое водоснабжение будет осуществляться привозной водой из сетей водопровода с.Коккайнар. Проживание отряда из 8 человек в арендуемом доме в ближайшем населённом пункте с.Коккайнар. 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 на хозяйственно-питьевые нужды по площадке составит $25,0 \text{ л/чел} * \text{день} * 150 \text{ дней/год} * 8 \text{ чел} = 30,0 \text{ м}^3/\text{год}$, 200 л/сут свежей воды питьевого качества. Время, бурения – 30 дней/год. Нормативная величина водопотребления на технические нужды для бурения $0,3 \text{ м}^3/\text{п.м}$ в том числе: свежей технической воды - $0,1 \text{ м}^3/\text{п.м}$ скважины (восстановление потерь воды) $982 \text{ п.м} * 0,1 \text{ м}^3/\text{п.м} = 98,2 \text{ м}^3/\text{год}$, $0,755 \text{ м}^3/\text{сут}$ – оборотной воды - $0,2 \text{ м}^3/\text{п.м}$, скважины $982 \text{ п.м} * 0,2 \text{ м}^3/\text{п.м} = 196,4 \text{ м}^3/\text{год}$, $1,511 \text{ м}^3/\text{сут}$. Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены.



В процессе выполнения геологоразведочных работ на участке промышленные отходы не образуются. Пробуренные скважины предусматривается ликвидировать путем тампонажа густым глинистым раствором с удалением обсадных труб. По завершению работы трубы вывозятся на базу подрядчика для дальнейшего использования на склад. Добытый из скважин керн вывозится для проведения химико-аналитических работ в специализированную лабораторию. Распиловка и дробление проб не предусматривается. Буровая площадка рекультивируется. Отходы, которые будут образовываться при геологоразведочных работах – смешанные коммунальные отходы (КБО). Образуются вне производственной сферы деятельности персонала, а также при уборке помещений и территории. Накапливается в специальных закрытых контейнерах, установленных на открытой площадке, огражденной с 3-х сторон. Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям: "сухая" (бумага, картон, металл, пластик и стекло), "мокрая" (пищевые отходы, органика и иное). Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: Смешанные коммунальные отходы – 200301 (неопасные).

Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. Воздействие на воздушный бассейн, на подземные и поверхностные воды, на состояние недр, на почвенный покров, на растительный мир, на животный мир, на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: разведки твёрдых полезных ископаемых на площади по лицензии №1310-EL от 8 июня 2021 года в Жамбылской области (участок Жылысай) в Сарыуском районе Жамбылской области относится согласно пп.7.12 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду согласно пп.4) п.29 гл.3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии пп.2) п.1 ст. 65 и п.1 ст.72 Экологического кодекса провести оценку воздействия на окружающую среду и подготовить проект отчета возможных воздействиях. При проведении оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

При разработке отчета о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов.
2. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.
3. Предусмотреть проведение радиационного мониторинга объектов окружающей среды.
4. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.
5. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований,



предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

7. В виду прохождения на рассматриваемой территории путей миграции краснокнижных птиц: сокол балапан, стрепет, предусмотреть оценку прямого, косвенного и кумулятивного воздействия на окружающую среду в соответствии с ст.66 Экологического кодекса.

8. Представить карту-схему расположения предприятия с указанием особо охраняемой территории.

9. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

10. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.

11. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

12. Также, необходимо указать объемы образования всех видов отходов, а также объем вскрышных пород, бурового раствора и бурового шлама, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

13. Необходимо предоставить характеристику 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, оценка их существенности.

14. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных работ.

15. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

И.о заместителя руководителя

Латыпов Арсен Хасенович



