



071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы көшесі,
19А үйі каб.тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан Момышулы,
дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО «Вектор ПВ»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Вектор ПВ» «План разведки твердых полезных ископаемых на участке недр: 24 (двадцать четыре) блока – М-44-139-(10г-5г-5, 10), М-44-139-(10д-5а-16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25), М-44-139-(10д-5б-21), М-44-139-(10д-5в-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10), М-44-139-(10д-5г-1, 6), (Биесимас), в области Абай.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ27RYS00510299 от 19.12.2023 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает территория участка недр 24 блока находится в Аягозском районе, области Абай. Основанием выбора места осуществления намечаемой деятельности является Лицензия №822-EL от «18» сентября 2020 года (Переоформление лицензии от «24» марта 2023 года) (Переоформление лицензии от «01» июля 2023 года). Участок недр расположен в 30 км на северо-восток от с. Карагаш, Аягозского района, области Абай, в 80 км на северо-восток от г. Аягоз, области Абай.

Географические координаты угловых точек территории участка недр: Северная широта Восточная долгота 1) 48° 07' 00", 81° 10' 00"; 2) 48° 07' 00", 81° 14' 00"; 3) 48° 06' 00", 81° 14' 00"; 4) 48° 06' 00", 81° 16' 00"; 5) 48° 03' 00", 81° 16' 00"; 6) 48° 03' 00", 81° 09' 00"; 7) 48° 05' 00", 81° 09' 00"; 8) 48° 05' 00", 81° 10' 00". Общая площадь участка составляет 55,15 кв.км. План разведки разрабатывается на период 2024-2025 гг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Плана послужила Лицензия №822-EL от «18» сентября 2020 года (Переоформление лицензии от «24» марта 2023 года) (Переоформление лицензии от «01» июля 2023 года). С целью проведения геологоразведочных работ на участке недр 24 блока для выявления и оценки промышленных скоплений редкометального оруденения и попутных компонентов. проектирование и предполевые (подготовительные) работы - 1 отр./мес; - геологическое картирование (маршруты) – 221 п.км с расстоянием между профилями 250 м; - построение геологической карты в масштабе 1:25000, 1:10000; - геохимическая съемка (сеть 250х50м) - 55,15 кв. км.; со сгущение сети до 100х 25м - 15 кв.км.; - геофизические работы (аэромагнитная съемка (профили через 200 м) – 276 п.км.; профильная электротомография



ВП - 20 п.км). - топографо-геодезические работы - выноска/привязка пройденных скважин, канав, рудных проявлений выявленных при проведении маршрутов, составление топографической карты участков масштаба 1:25 000, 1:10000; - горные работы (проходка канав) – 12 канав, средней длиной 50 м, общим объемом 900 м³; - буровые работы - 3000 пог. м., 30 скважин; - скважинные геофизические исследования (гамма-каротаж - 3000 пог.м.; каротаж КС и ПС - 3000 пог.м.; инклинометрия - 3000 пог.м.). - геологическое сопровождение горных выработок – 600 п.м. - геологическое сопровождение буровых работ - 3000 п.м. - опробование и обработка проб - 13753 проб; в т.ч.: - отбор штучных проб – 221 проб, - отбор геохимических проб – 9212 проб, - отбор бороздовых проб – 600 проб и 120 контрольных, -отбор керновых проб – 3000 проб и 600 контрольных керновых проб, - геоэкологические исследования – 10 проб; - гидрогеологические исследования - 12 проб воды; - инженерно-геологические исследования – 15 образцов-монолитов из керна скважин, 15 образцов из керна скважин, 15 проб для определения объемного веса; - минераграфические и петрографические исследования - 25 аншлифов, 25 шлифов; - химико-аналитические работы - 17192 проб (многоэлементный анализ методом ICP-MS); - технологические исследования проб - 1 лабораторно-технологическая проба; - камеральные работы.

Бурение будет осуществляться буровыми агрегатами LF-90s, Boyles C-6 или аналогичными и буровым комплексом фирмы «Boart Longyear». Перевозка буровых агрегатов осуществляется автомобилями Урал-375, на заранее подготовленную точку. Засыпка горных выработок будет произведена бульдозером Т130 или аналогичным. Проходка канав производится механическим способом экскаватором VOLVO-EC360BLC (максимальная глубина копания – 6,7 м; вместимость ковша - 1,9 м³, цикл экскавации – 20 сек.), либо аналогичным. Расход топлива (ДТ) – 187 тонн/год.

Начало работ – второй квартал 2024 г. Окончание работ – третий квартал 2025 г. По завершении работ территория участка будет рекультивирована на основании проекта ликвидации (рекультивации), почвенный слой будет восстановлен.

Намечаемая деятельность входит в перечень объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным: приложение 1 раздел 2 п.2 пп.2.3 к Экологическому кодексу РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети.

Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды; объемов потребления воды Вода на хоз-питьевые нужды – 187 м³/год; 0,85 м³/сут; вода на производственные нужды – 181,25 м³/год; 0,82 м³/сут.

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 10,47789 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 1,96875 тонн/год, азот (II) оксид (3 класс опасности) - 2,559375 тонн/год, углерод (сажа) (3 класс опасности) - 0,328125 тонн/год, сера диоксид (3 класс опасности) - 0,65625 тонн/год, углерод оксид (4 класс опасности) - 1,640625 тонн/год, проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0,07875 тонн/год, формальдегид (2 класс опасности) - 0,07875 тонн/год, алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0,7875 тонн/год, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – 2,37976 тонн/год.

На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 30,8 т/год В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, в том числе: Опасные отходы: промасленная ветошь – 1,27 тонн/год,

Неопасные отходы: твердо-бытовые отходы – 2,25 тонн/год, буровой шлам – 27,3 тонн/год



Ветошь образуется в результате протирки оборудования и автотранспорта. Буровой шлам образуется при улавливании шламовой трубой при колонковом бурении. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ.

Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа объемом 8 м³. Септический зумпф будет представлять собой герметичную металлическую емкость для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

Согласно письма РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра» (исх. № 26-9-65 от 12.01.2024г.) отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод.

Согласно пп.7.12, п.7, Раздел 2, Приложение 2 - Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25, п.29 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

4) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

8) является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Предоставить сведения по мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

2. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК

4. В рамках проведения разведочных работ планируется технологическое опробование. Необходимо указать: объем технологической пробы, где и каким предприятием будут проводиться исследования, а также способ и пути транспортировки данной пробы.

5. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

6. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.



7. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии скотомогильников (биотермических ям), сибиреязвенных захоронений.

8. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

9. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

10. В Отчете о возможных воздействиях необходимо приложить согласование с «Инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай».

11. В Отчете о возможных воздействиях необходимо приложить согласование с «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция».

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра»

1) в контуре намечаемой деятельности отсутствуют скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод;

2) согласно п. 2 ст. 196 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» после получения экологического разрешения или положительного заключения государственной экологической экспертизы, копию Плана разведки твердых полезных ископаемых по лицензии № 822-EL необходимо представить в уполномоченный орган в области твердых полезных ископаемых (МПС РК) и в МД «Востказнедра».

2) «Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

Отсутствует ситуационная схема территории проводимых работ.

По территории участка протекает река Борлы с притоком (без названия), то есть рассматриваемый земельный участок находится на водном фонде и на землях водного фонда (в водоохранной полосе).

В соответствии ст.8 Водного кодекса РК, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет исключительно государством в интересах народа Казахстана. В интересах народа Казахстана право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан.

В настоящее время согласно ст. 39, 116 Водного кодекса Республики Казахстан границы водоохранной зоны, полосы и режим их хозяйственного использования р.Борлы местными исполнительными органами не установлены.

Кроме того, согласно п.8 ст.44 Земельного кодекса Республики Казахстан «Предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранной зоны и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

В соответствии п.п.5 п.1 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранной полосы запрещаются: «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».



Согласно статьи 120 Водного кодекса РК «физические и юридические лица, производственная деятельность которых может оказать вредное влияние на состояние подземных вод, обязаны вести мониторинг подземных вод и своевременно принимать меры по предотвращению загрязнения и истощения водных ресурсов и вредного воздействия вод», а также «В контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию».

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Руководитель департамента

С. Сарбасов

*исп. Ахметов Р.
тел.: 52-19-03*

Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

