

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



100000, Қарағанды қаласы, Бұхар-Жырау
дағдылы, 47 Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-
11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық
комитеті» ММ БСН 980540000852

Номер: KZ71VVX00158200
Дата: 12.10.2022
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»
100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК
KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства
Финансов РК» БИН 980540000852

ТОО «Ушпа»

Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

ТОО «Ушпа» Проект «Отчет о возможных воздействиях» к Плану разведки на рудном поле «Жумбак» на 2022-2025 годы к Лицензии № 417-EL от 25 ноября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых.

Инициатор - ТОО «Ушпа». Республика Казахстан, Карагандинская область, 100019, г. Караганда, пр. Сакена Сейфулина, д.105 офис 207, тел/факс: 8-7212-30-57-80. БИН 190540010150.

Генеральная проектная организация и разработчик ОВОС - ТОО «Азимут Геология». Правом для выполнения ОВОС ТОО «Азимут Геология» обладает на основании Государственной Лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды 01445Р за № 0043054 от 26.12.2011 года.

Согласно разделу 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится ко II категории объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду.

В административном отношении участок работ «Жумбак» расположен на территории Улытауского района Карагандинской области Республики Казахстан. Участки для выполнения поисковых работ выбраны на основании Лицензии № 417-EL от 25.11.2019 года на разведку твердых полезных ископаемых.

Техническая характеристика намечаемой деятельности

В административном отношении рудное поле «Жумбак» расположен на территории Улытауского района Карагандинской области Республики Казахстан. Площадь геологического отвода составляет 20,4 кв.км (2040 га).

Ближайшими крупными населёнными пунктами от рудного поля «Жумбак» являются Кызылжар и Шубарколь, расположенные в 60 к ЮВ и в 40 км к СЗ соответственно, а также расстояние от площади работ до с. Сарыбулак составляет 20 км, с. Бетбулак - 60 км, п. Теректы - 80 км, п.Тюмойнак - 70 км. Крупный промышленный центр – город Жезказган расположен в 160 км юго-западнее от рудного поля, областной центр – Караганда – 320 км.

Для обеспечения выполнения геологического задания по плану изысканий на рудном поле «Жумбак» по оценке природных ресурсов по категориям Р-1, Р-2, Р-3 предусматривается выполнение следующих работ:

- геологическое картирование;
- геофизические исследования;
- геофизические исследования скважин;
- поисковое бурение;



- отбор проб;
- лабораторные работы;
- камеральные работы.

Топографо-геодезические работы по изменённому плану разведки предусматривают инструментальную привязку на местности проектных поисковых скважин в объёме 15 точек. Закрепление на местности угловых точек Лицензионной территории и инструментальная разбивка площади участка по сети 100х20 м была выполнена в период реализации первоначального плана разведки 2020 г.

Привязка поисковых скважин будет осуществлена с помощью спутникового GPS комплекса типа «Trimble» или оптического тахеометра типа «Leica» в системе координат WGS UTM-84.

Поисковые маршруты проводятся для корректировка детальной геологической карты рудного поля «Жумбак» масштаба 1:10 000, составленной предыдущими исследователями.

Работы планируется выполнять по общепринятой методике. В качестве основы для проведения маршрутов послужит заранее разбитая топографическая сеть 100х20 м. Линии поисковых маршрутов будут ориентированы вкрест простираения основных структур участка.

Наземные геофизические работы. В рамках скорректированного плана разведки запланированы площадные работы по электроразведке методом ЗСБЗ. Площадная магниторазведка и гравиразведка были выполнены в период реализации первоначального плана разведки 2020 г.

Электроразведка. Работы будут проводиться по предварительно разбитой сети в профильном варианте петлём 200 м, шагом 200 м.

Поисковое бурение. Места заложения поисковых скважин в пределах рудного поля «Жумбак» будут выбираться после анализа результатов наземных геофизических и литохимических работ.

Бурение поисковых скважин будет проводиться колонковым способом с отбором керна буровым агрегатом типа «Atlas Corpro» CS-14 с применением двойного снаряда «Boart Longyear».

Объём бурения по плану разведки – 10 000 п.м, 15 скважин. Глубина скважин будет колебаться от 500 до 1000 м в зависимости от конкретного геологического разреза, вследствие этого количество скважин не регламентируется.

Геофизические исследования скважин. Планом разведки предусматривается проведение в поисковых скважинах комплексного каротажа. Каротажные работы будут выполнены методами инклинометрии (ИК), гамма-каротажа (ГК), кавернометрии (КМ) и электрокаротажа КС и ПС. В качестве регистрирующей аппаратуры будет использована современная станция типа «Вулкан V3». Работы по каротажу будут проводиться согласно принятых методик.

Отбор проб. Планом разведки предусматривается отбор геохимических и керновых проб при бурении поисковых скважин, отбор керновых проб на физические свойства и отбор образцов на шлифы и аншлифы.

Лабораторные работы. Литохимические, геохимические и керновые пробы и пробы воды, пройдут лабораторные исследования, для определения в них содержания полезных компонентов, в аккредитованной лаборатории.

Камеральные работы. Все геологические исследования по данному проекту будут проводиться камеральным способом. В процессе камеральной обработки геологических исследований и исследований по каждому виду работ будут составлены и выполнены камеральные работы, отражающие результаты геодезических, топографических, геохимических, геофизических, литохимических, буровых работ, отбора проб, лабораторных исследований, для определения в них содержания полезных компонентов, в аккредитованной лаборатории.

Составление полевого варианта геологической карты участка;
Составление полевого варианта карты гравиметрического поля участка;
Составление полевого варианта карты магнитного поля участка;

- составление полевого варианта карты магнитного поля участка;



- составление полевых вариантов карт кажущегося сопротивления и продольной проводимости;
- составление рабочих геологических разрезов, колонок и паспортов скважин;
- обработка данных анализов проб и выноска результатов на разрезы, проекции, планы;
- выноска на рабочие планы и разрезы полученной геологической информации;
- представление получаемой информации в электронном виде и пополнение компьютерных баз опробовательских данных.

В итоге окончательной камеральной обработки будет составлен отчет о результатах поисковых работ на рудном поле «Жумбак» с оценкой прогнозных ресурсов по категориям P1 и P2.

Водоснабжение и водоотведение

Участок проектных работ характеризуется отсутствием сетей водопровода. Вода привозная и будет доставляться путем подвоза автоцистерной с водозабора АО «Шубарколь Комир» по договору.

Нормы потребления на коммунально-бытовые нужды геологического отряда с временным пребыванием персонала приняты с учетом степени благоустройства геологического отряда согласно СП РК 4.01-101-2012, Приложение В и составляют:

- 12 л/сут - 1 человек;
- 12 л/сут - 1 условное блюдо;
- 500 л/сут на 1 душевую сетку.

Для бурения скважин (15 скважин) потребуется около 58 м³ воды на 1 скважину.

Общая потребность в воде составляет:

- в 2022 году - 100,2 м³/год;
- в 2023 году - 550 м³/год;
- в 2024 году - 608 м³/год.

Вода, используемая для бурения скважин как промывочная жидкость, относится к категории воды для технических нужд (безвозвратно).

В процессе жизнедеятельности геологического отряда будут образовываться бытовые сточные воды. Бытовые сточные воды будут отводиться в септик, представляющий собой емкость объемом 2 м³. По мере наполнения септика сточные воды будут откачиваться, и вывозиться ассенизаторской машиной в сливную станцию очистных сооружений по договору.

Общее количество бытовых сточных вод составляет:

- в 2022 году - 100,2 м³/год;
- в 2023-2024 годы - по 144 м³/год.

Кроме этого на территории работ будет установлено биотуалет, в который собираются фекальные отходы и исключают их попадания в грунт. По мере наполнения фекальные отходы будут откачиваться ассенизаторской машиной, и вывозиться на полигон по договору.

В водоотведении технические воды не участвуют, так как оставшийся вода после бурения скважин вода (буровой раствор), закачивается обратно в ствол скважины.

В течение всего процесса работ сброс неочищенных бытовых сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности производиться не будет.

В процессе проведения работ образуются твердые бытовые отходы, которые будут вывозиться на полигон по договору. При проведении работ образуются следующие виды отходов:

Отходы производства и потребления

В процессе проведения работ образуются следующие отходы производства и потребления:

- твердо-бытовые отходы;



- производственные отходы.

Общее количество отходов составляет:

- на 2022 год - 0,33913 тонн в год;

- на 2023-2024 годы по 0,81413 тонн в год.

В соответствии требованиями Экологического Кодекса Республики Казахстан отходы производства и потребления должны собираться, сортироваться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться, перерабатываться и захораниваться с учетом их воздействия на окружающую среду.

В обязательном порядке будет проводиться раздельный сбор образующихся отходов. Для этой цели будут использоваться маркированные металлические или пластиковые контейнеры, и специальные емкости, расположенные на специально оборудованных для этого площадках.

Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на близлежащий полигон по соответствующему договору.

Производственные отходы (промасленная ветошь) будут собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться для утилизации в специализированные предприятия, о чём будет составлен соответствующий договор.

Растительный и животный мир

Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесоустроительное предприятие» участок находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Проектными решениями предусматриваются следующие основные мероприятия по охране растительного покрова:

- применение современных технологий ведения работ;
- строгая регламентация ведения работ на участке;
- ограничение движение тяжелого транспорта по увлажненной почве (в весеннюю распутицу и после сильных дождей);
- проведение проектируемых работ за пределами площадей распространения саксаула и/или других кустарников;
- строгое ограничение числа подъездных путей к местам работ и минимизация площадей используемой техникой;
- рациональный выбор мест полевого лагеря;
- запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ (тюльпанов, рябчиков, адонисов и другие);
- использование мобильного полевого лагеря с размещением практически всего оборудования на колесах;
- проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан, стандартов Компании и т.д.

Принятые проектными решениями природоохранные мероприятия позволяют минимизировать возможные воздействия на растительный покров и проводить работы в пределах разрешенных законодательством Республики Казахстан.

Для выполнения работ в весеннее время и в период сильных дождей в период работ по устройству объектов, необходимо выполнение следующих мероприятий:

- внеплановое передвижение транспортных средств;
- вывозы топлива, бензина, при скатывании топлива;
- производственный шум, возникающий при работе бестопливных двигателей, машин и механизмов;
- передвижение транспорта, как фактор воздействия на биосферу.



В целом проектируемые работы окажет слабое воздействие на представителей животного мира.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ74VWF00068181 от 14.06.2022 года.

Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки на рудном поле «Жумбак» на 2022-2025 годы к Лицензии № 417-EL от 25 ноября 2019 года на разведку твёрдых полезных ископаемых.

Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по Отчету о возможных воздействиях на окружающую среду к Плану разведки на рудном поле «Жумбак» на 2022-2025 годы к Лицензии № 417-EL от 25 ноября 2019 года на разведку твёрдых полезных ископаемых.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

Экологические условия:

1. Необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

2. При передаче опасных отходов сторонним организациям учесть требования ст.336 Экологического кодекса Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

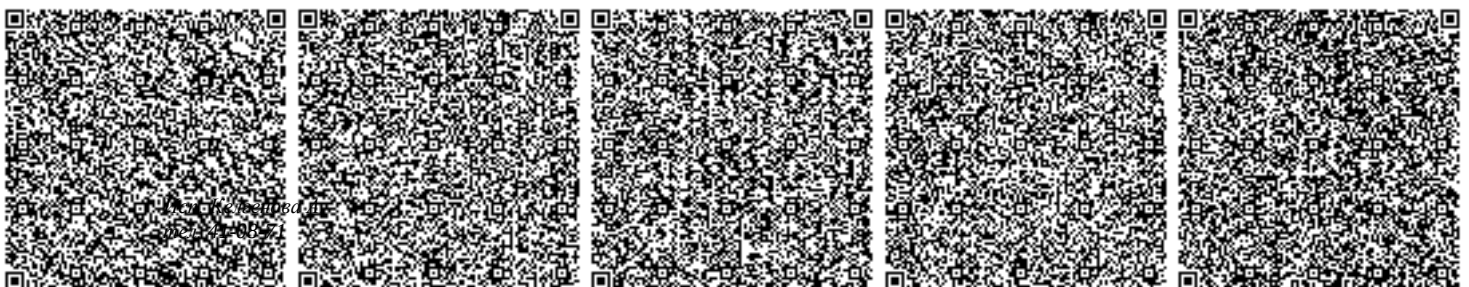
3. После завершения работ необходимо провести полную рекультивацию соблюдая их этапность (технологический, биологический), сроки проведения работ. В соответствии со ст. 238 Кодекса необходимо провести работы по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования, включая период мелиорации.

4. Выполнять мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

Вывод: Представленный отчет План разведки на рудном поле «Жумбак» на 2022-2025 годы к Лицензии № 417-EL от 25 ноября 2019 года на разведку твёрдых полезных ископаемых ТОО «Ушпа» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель

К. Мусанарбеков



Представленный отчет к Плану разведки на рудном поле «Жумбак» на 2022-2025 годы к Лицензии № 417-EL от 25 ноября 2019 года на разведку твердых полезных ископаемых.

Дата размещения проекта отчета 17.08.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 17.08.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 17.08.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: Газета «Индустриальная Караганда», № 89 (22927) от 13.08.2022 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы) Телеканал «Saryarqa», № 3.4-15/346 от 15.08.2022 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – USHRA.LLP@GMAIL.COM, тел.: 8-721-230-5781, esportal.kz.

На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве объявлений по адресам: Улытауский район с.Бетбулак, ул. М. Берденов, 19

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – karaganda-ecodep@ecogeo.gov.kz. Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены 19.09.2022 года в 11:00 часов Карагандинская область, Улытауский район с.Бетбулак, ул. М. Берденов, 19.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Также, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Мусатайбеков К.Инат Жанталайұлы

