

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «ARES PROJECT»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ39RYS00334998 от
04.01.2023г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Рассматриваемый объект (План разведки на разведку твердых полезных ископаемых на участке «Адылбай 5 блоков» в Актогайском районе Карагандинской области Блоки: L-43-6-(10в-5а-16,21), L-43-6-(10б-5б-25), L-43-6-(10б-5г-5), L-43-6-(10в-5в-1) Лицензия №1852-EL от 26 сентября 2022г. на основании пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Лицензионная территория состоит из пяти блоков L-43-6-(10в-5а-16,21), L-43-6-(10б-5б-25), L-43-6-(10б-5г-5), L-43-6-(10в-5в-1) общей площадью 12,0 км², и расположена в Актогайском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Участок «Адылбай 5 блоков» расположен в Актогайском районе Карагандинской области, на площади листа L-43-6-Б. Находится: в 120 км. к северу от города Балхаша, в 75км. к востоку от рудника Акчатау, в 45 км. к югу от районного центра Актогай, в 30 км к юго-западу от посёлка Сарытерек, рядом с которым проходит автомобильная дорога Балхаш – Актогай. Обоснованием выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом на основании которых получена Лицензия №1852-EL от 29.09.2022 г. Согласно Кодекса О недрах и недропользовании Ст. 186 п. 1 Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдается по территориям, определяемым программой управления



государственным фондом недр. Ст. 194 п. 1 В пределах участка разведки недропользователь вправе в соответствии с планом разведки проводить операции по разведке любых видов твердых полезных ископаемых с соблюдением требований экологической и промышленной безопасности. Возможность выбора другого места не имеется в виду того, что работы ограничены границами участка недропользования согласно выданной Лицензией № 1852-EL от 29.09.2022 г. Координаты участка: 1) 47° 57' 00" 74° 50' 00"; 2) 47° 57' 00" 74° 51' 00" 3) 47° 54' 00" 74° 51' 00"; 4) 47° 54' 00" 74° 50' 00" 5) 47° 56' 00" 74° 49' 00"; 6) 47° 56' 00" 74° 50' 00".

Проектирование ПР – 2022 г ОВОС – 2022-2023 гг. Поисковые маршруты п.км 120 – 2023 г Выноска-привязка скважин и горных выработок точка 52 – 2023-2026 гг. Магниторазведочные работы п.км 90 – 2023 г Гравиразведочные работы п.км 10 – 2023 г Электроразведочные работы п.км 10 – 2024 г Горные работы м.куб. 980 – 2023 г Буровые работы п.м 10000 – 2023 – 2026 гг Геофизические исследования в скважинах п.м 11000 – 2023 – 2026 гг Распиловка керна 10000 – 2023 – 2026 гг Отбор керновых проб проба 8000 – 2023 – 2026 гг Отбор геохимических проб проба 500 - 2023 – 2026 гг Лабораторные работы - 2023 – 2026 гг Камеральные работы тенге - 2023 – 2027 гг.

Краткое описание намечаемой деятельности

Подготовительный период и проектирование В подготовительный период предусматривается сбор, изучение и обобщение фондовых и архивных материалов ранее проведенных геологических и геофизических работ по месторождению и по площади геологического отвода с составлением компьютерной базы данных. По результатам этих работ будет выполнено составление, утверждение и согласование проекта разведочных работ. Кроме того, в этот период будут выполнены работы по рекогносцировке площади рудопроявлений и приобретению необходимых топооснов и геологических материалов. Предполевая подготовка и организация полевых работ Закуп всех видов проектируемых поисковых и оценочных геологоразведочных работ будет проводиться в соответствии Кодексам Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Организацию круглогодичных полевых работ будет осуществлять ТОО «ARES PROJECT» на основе договоров с подрядчиками, собственными силами будут проводиться буровые, полевые топогеодезические и частично маршрутные работы, полная камеральная обработка геологических материалов с подсчетами запасов и ресурсов. Для проживания работников будет арендоваться жилье в ближайшем населенном пункте. Работников до участка и обратно будет доставляться на автотранспорте УАЗ. Буровые работы будут выполняться круглосуточно, остальные полевые работы - в светлое время суток; без выходных дней, вахтовым методом. Полевая камеральная обработка будет вестись на полевой базе партии. Малые ремонты транспортных средств и оборудования будут выполняться на базе ТОО «ARES PROJECT». В качестве силовой установки предусматривается дизельный двигатель (электростанция). Связь между базовым лагерем и базой предприятия осуществляется по спутниковым и сотовым телефонам. Период проведения полевых работ по Плану разведки – 6 лет. Параллельно с комплексом полевых работ будет проводиться текущая камеральная обработка получаемых материалов



и лабораторные исследования горных пород и руд. Затраты на организацию и ликвидацию работ в настоящем проекте предусматриваются в соответствии с параграфом 124 «Инструкции по составлению проектов и смет на геологоразведочные работы». Цели и задачи настоящих поисковых работ, методика их выполнения и объёмы ориентированы на выявление в пределах проектной площади промышленно-ценных объектов – руд цветных и благородных металлов. В первую очередь, на всей проектной площади будут выполнены рекогносцировочные маршруты с целью определения возможных мест заложения скважин, обследования известных рудных точек и зон минерализации, геохимического опробования. Основным методом поисков и оценки редкометальных руд, в пределах перспективных участков, будет колонковое бурение заверочные скважины с сопутствующими работами (геологическое обслуживание и опробование). Топографо-геодезические работы Для обеспечения инструментальной привязки всех проектных и ранее пройденных выработок (канал, скважин), построение разведочных планов и разрезов, а также составления геологической карты рудопроявлений. Проектом предусматривается выполнение тахеометрической съемки масштаба 1:10 000 с техническим обоснованием сети и закреплением пунктов обоснования (10 пунктов). Поисковые маршруты На участке разведки поисковые маршруты предусматриваются пройти по всей площади с целью нахождения и привязки старых горных выработок и скважин. Маршрутные работы позволят уточнить места заложения проектных скважин. Целью проведения поисковых геологических маршрутов является составление геологических карт рудопроявлений в масштабе 1: 2 000. Геологические маршруты будут проводиться с целью решения конкретных вопросов, возникших в процессе подготовительных полевых работ и составления крупномасштабных геологических карт, а именно: обнаружение и привязка буровых скважин, пройденных предшественниками; поиски и прослеживание – оконтуривание выявленных рудоносных зон; картирование геологических границ и структур; увязка интрузивных и стратиграфических комплексов; определение мест заложения скважин.

Проектирование ПР – 2022 г ОВОС – 2022-2023 гг. Поисковые маршруты – 2023 г Выноска-привязка скважин и горных выработок – 2023-2026 гг. Магниторазведочные работы – 2023 г Гравитаразведочные работы– 2023 г Электроразведочные работы – 2024 г Горные работы – 2023 г Буровые работы – 2023 – 2026 гг Геофизические исследования в скважинах – 2023 – 2026 гг Распиловка керна – 2023 – 2026 гг Отбор керновых проб – 2023 – 2026 гг Отбор геохимических - 2023 – 2026 гг Лабораторные работы - 2023 – 2026 гг Камеральные работы – 2023 – 2027 гг. Срок начала реализации намечаемой деятельности 2022 год (проектные работы). Срок завершения намечаемой деятельности – 2027 год. Постулизация объекта (ликвидация, рекультивация) поэтапно – 2023-2026 гг. Строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено. Так как строительство зданий и сооружений планом разведки не предусмотрено, постулизация зданий и сооружений не рассматривается. По окончанию работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационно – рекультивационных работ, тампонаж скважин в срок 2023-



2026гг..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка геологоразведочных работ составляет 12,0 кв. км. Перед началом работ по проведению геологоразведочным работам, будут оформлены сервитуты согласно Земельного законодательства РК. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке Адылбай 5 блоков. Срок использования согласно Лицензии №1852-EL от 26.09.2022 г. 2022 – 2027 гг.

Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. По информации Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, согласно информации, предоставленной Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области установлено, что на расстоянии предположительно 200 м правее от указанного земельного участка протекает река Кебенекеспе. Водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования на реке Кебенекеспе не установлены. Также на основании анализа АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары», проведенного посредством применения сервисов Google Maps и Google Local расположения водных объектов в пределах запрашиваемой территории и при использовании общераспространенной топографической карты определено, что в пределах зоны интереса проходит пересыхающая местами река Карасу и впадающие в неё пересыхающие реки и ручьи без названий. (Исходящий номер: 29-14/ЗТ-Е-231 от 13.10.2022).

Согласно п. 1-2 ст. 43 Порядок предоставления права на земельный участок: Предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ: Хозяйственно бытовые – 0,08 м³/сут.; 11,95 м³/год Питьевые – 0,02 м³/сут.; 3,46 м³/год; Технические нужды - 0,23 м³/сут.; 32,56 м³/год.

Общая площадь участка составляет 12,0 кв.км. Срок права недропользования согласно Лицензии №1852-EL от 29.09.2022 г. – 2022-2027 гг. Координаты участка: 1) 47° 57' 00" 74° 50' 00"; 2) 47° 57' 00" 74° 51' 00" 3) 47° 54' 00" 74° 51' 00"; 4) 47° 54' 00" 74° 50' 00" 5) 47° 56' 00" 74° 49' 00"; 6) 47° 56' 00" 74° 50' 00".

Намечаемая деятельность пользованием растительными ресурсами не предусматривает. Растительность территории намечаемой деятельности типична для кустарниково-разнотравно-овсецово-красноковыльных и красноковыльно-овсецовых каменистых степей в сочетании с зарослями кустарников и сообществами петрофитов в высоких местах. Встречаются участки разнотравно-злаковых лугов, характерные для речных долин и озерных котловин. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не



предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия необходимости рубки деревьев на участке проводимых работ. По информации Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, проектируемый участок не расположен на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях (Исходящий номер: 27-3-7/ЗТ-2022-02366794 от 30.09.2022).

Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намеряемой деятельности.

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ - 2.9237 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.1312 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.02132 тонн/год; Углерод (Сажа, Углеродчерный) (3 класс опасности) - 0.0107143 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.046 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.18 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.0000002 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.002 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.0537143 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 2,47879 тонн/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Сброс не предусмотрен. На площадках бурения используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору. (Договор заключается непосредственно перед началом работ). При бурении скважин будут использоваться передвижные металлические зумпфы (градирки). Зумпф состоит из двух частей. Одна часть предназначена для осаждения частиц шлама из промывочной жидкости. Другая часть для закачки чистого раствора. При бурении буровой раствор используется повторно, т.е. применяется оборотное водоснабжение. Для проживания работников будет арендоваться жилье в ближайшем селе.

На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 5,2891 т/год. В процессе намеряемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, Промасленная ветошь – 0,0191 тонн/год; ТБО – 4,77 тонн/год; Лом черных металлов – 0,5 тонн/год. Промасленная ветошь. При ежедневном обслуживании буровых агрегатов и других механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как 15 02 03 – Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02. Обтирочный материал (промасленная ветошь) накапливается в металлических контейнерах объемом 0,05 м³ в течение 12-и месяцев до вывоза на переработку



(утилизацию) специализированными организациями по договору. Промасленная ветошь относится к неопасным отходам. Твердые бытовые отходы (далее – ТБО). В результате жизнедеятельности работников, занятых на буровых работах, будут образовываться ТБО, которые классифицируются как 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы. Лом черных металлов. В результате проведения буровых работ и дальнейшего тампонажа скважин образуется отход в виде лома черных металлов, который классифицируется как 12 01 13.

Согласно Законодательных и нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захораниваться с учетом их воздействия на окружающую среду. Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории предприятия. С этой целью на территории предприятия для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки. Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Смешанные коммунальные отходы будут складироваться в контейнеры на специальной бетонированной площадке. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Согласно пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности: Установлено, что на расстоянии предположительно 200 м правее от указанного земельного участка протекает река Кебенекеспе. Также на основании анализа АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары», проведенного посредством применения сервисов Google Maps и Google Local расположения водных объектов в пределах запрашиваемой территории и при использовании общераспространенной



топографической карты определено, что в пределах зоны интереса проходит пересыхающая местами река Карасу и впадающие в неё пересыхающие реки и ручьи без названий.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ39RYS00334998 от 04.01.2023г.

Общие сведения

Рассматриваемый объект (План разведки на разведку твердых полезных ископаемых на участке «Адылбай 5 блоков» в Актогайском районе Карагандинской области Блоки: L-43-6-(10в-5а-16,21), L-43-6-(10б-5б-25), L-43-6-(10б-5г-5), L-43-6-(10в-5в-1) Лицензия №1852-EL от 26 сентября 2022г. на основании пп. 2.3 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

Лицензионная территория состоит из пяти блоков L-43-6-(10в-5а-16,21), L-43-6-(10б-5б-25), L-43-6-(10б-5г-5), L-43-6-(10в-5в-1) общей площадью 12,0 км², и расположена в Актогайском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Участок «Адылбай 5 блоков» расположен в Актогайском районе Карагандинской области, на площади листа L-43-6-Б. Находится: в 120 км. к северу от города Балхаша, в 75км. к востоку от рудника Акчатау, в 45 км. к югу от районного центра Актогай, в 30 км к юго-западу от посёлка Сарытерек, рядом с которым проходит автомобильная дорога Балхаш – Актогай. Обоснованием выбора места осуществления намечаемой деятельности послужила геологическая информация и исторические данные по проведенным исследованиям предоставленных компетентным государственным органом на основании которых получена Лицензия №1852-EL от 29.09.2022 г. Согласно Кодекса О недрах и недропользовании Ст. 186 п. 1 Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых выдается по территориям, определяемым программой управления государственным фондом недр. Ст. 194 п. 1 В пределах участка разведки недропользователь вправе в соответствии с планом разведки проводить операции по разведке любых видов твердых полезных ископаемых с соблюдением требований экологической и промышленной безопасности Возможность выбора другого места не имеется в виду того, что работы ограничены границами участка недропользования согласно выданной Лицензией № 1852-EL от 29.09.2022 г. Координаты участка: 1) 47° 57' 00" 74° 50' 00"; 2) 47° 57' 00" 74° 51' 00" 3) 47° 54' 00" 74° 51' 00"; 4) 47° 54' 00" 74° 50' 00" 5) 47° 56' 00" 74° 49' 00"; 6) 47° 56' 00" 74° 50' 00".



Проектирование ПР – 2022 г ОВОС – 2022-2023 гг. Поисковые маршруты п.км 120 – 2023 г Выноска-привязка скважин и горных выработок точка 52 – 2023-2026 гг. Магниторазведочные работы п.км 90 – 2023 г Гравиразведочные работы п.км 10 – 2023 г Электроразведочные работы п.км 10 – 2024 г Горные работы м.куб. 980 – 2023 г Буровые работы п.м 10000 – 2023 – 2026 гг Геофизические исследования в скважинах п.м 11000 – 2023 – 2026 гг Распиловка керна 10000 – 2023 – 2026 гг Отбор керновых проб проба 8000 – 2023 – 2026 гг Отбор геохимических проб проба 500 - 2023 – 2026 гг Лабораторные работы - 2023 – 2026 гг Камеральные работы тенге - 2023 – 2027 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь участка геологоразведочных работ составляет 12,0 кв. км. Перед началом работ по проведению геологоразведочным работам, будут оформлены сервитуты согласно Земельного законодательства РК. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке Адылбай 5 блоков. Срок использования согласно Лицензии №1852-EL от 26.09.2022 г. 2022 – 2027 гг.

Обеспечение питьевой водой основного лагеря и передвижных отрядов будет проводиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. По информации Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, согласно информации, предоставленной Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области установлено, что на расстоянии предположительно 200 м правее от указанного земельного участка протекает река Кебенекеспе. Водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования на реке Кебенекеспе не установлены. Также на основании анализа АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары», проведенного посредством применения сервисов Google Maps и Google Local расположения водных объектов в пределах запрашиваемой территории и при использовании общераспространенной топографической карты определено, что в пределах зоны интереса проходит пересыхающая местами река Карасу и впадающие в неё пересыхающие реки и ручьи без названий. (Исходящий номер: 29-14/ЗТ-Е-231 от 13.10.2022).

Согласно п. 1-2 ст. 43 Порядок предоставления права на земельный участок: Предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда.

Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Ориентировочное водопотребление на каждый год проведения полевых работ: Хозяйственно бытовые – 0,08 м³/сут.; 11,95 м³/год Питьевые – 0,02 м³/сут.; 3,46 м³/год; Технические нужды - 0,23 м³/сут.; 32,56 м³/год.

Общая площадь участка составляет 12,0 кв.км. Срок права недропользования согласно Лицензии №1852-EL от 29.09.2022 г. – 2022-2027 гг. Координаты участка:



1) 47° 57' 00" 74° 50' 00"; 2) 47° 57' 00" 74° 51' 00" 3) 47° 54' 00" 74° 51' 00"; 4) 47° 54' 00" 74° 50' 00" 5) 47° 56' 00" 74° 49' 00"; 6) 47° 56' 00" 74° 50' 00".

Намечаемая деятельность пользованием растительными ресурсами не предусматривает. Растительность территории намечаемой деятельности типична для кустарниково-разнотравно-овсецово-красноковыльных и красноковыльно-овсецовых каменистых степей в сочетании с зарослями кустарников и сообществами петрофитов в высоких местах. Встречаются участки разнотравно-злаковых лугов, характерные для речных долин и озерных котловин. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия необходимости рубки деревьев на участке проводимых работ. По информации Карагандинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира, проектируемый участок не расположен на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях (Исходящий номер: 27-3-7/ЗТ-2022-02366794 от 30.09.2022).

Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Основным видом деятельности является разведка твердых полезных ископаемых. Разведка не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.

На период разведки ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит на каждый год полевых работ - 2.9237 тонн/год. Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) - 0.1312 тонн/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.02132 тонн/год; Углерод (Сажа, Углеродчерный) (3 класс опасности) - 0.0107143 тонн/год; Сера диоксид (3 класс опасности) - 0.046 тонн/год; Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.18 тонн/год; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) - 0.0000002 тонн/год; Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности) - 0.002 тонн/год; Алканы C12-19 (4 класс опасности) - 0.0537143 тонн/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 2,47879 тонн/год. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

Сброс не предусмотрен. На площадках бурения используется биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения сторонней организации, согласно договору. (Договор заключается непосредственно перед началом работ). При бурении скважин будут использоваться передвижные металлические зумпфы (градирики). Зумпф состоит из двух частей. Одна часть предназначена для осаждения частиц шлама из промывочной жидкости. Другая часть для закачки чистого раствора. При бурении буровой раствор используется повторно, т.е. применяется оборотное водоснабжение. Для проживания работников будет арендоваться жилье в ближайшем селе.

На период разведки объем образующихся отходов ориентировочно составит 5,2891 т/год. В процессе намечаемой производственной деятельности на



промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 3 наименования, Промасленная ветошь – 0,0191 тонн/год; ТБО – 4,77 тонн/год; Лом черных металлов – 0,5 тонн/год. Промасленная ветошь. При ежедневном обслуживании буровых агрегатов и других механизмов образуются отходы в виде промасленной ветоши, которые классифицируются как 15 02 03 – Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02. Обтирочный материал (промасленная ветошь) накапливается в металлических контейнерах объемом 0,05 м³ в течение 12-и месяцев до вывоза на переработку (утилизацию) специализированными организациями по договору. Промасленная ветошь относится к неопасным отходам. Твердые бытовые отходы (далее – ТБО). В результате жизнедеятельности работников, занятых на буровых работах, будут образовываться ТБО, которые классифицируются как 20 03 01 – Смешанные коммунальные отходы. Лом черных металлов. В результате проведения буровых работ и дальнейшего тампонажа скважин образуется отход в виде лома черных металлов, который классифицируется как 12 01 13.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Учесть требования п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.
2. 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.
3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:
 - 1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;
 - 2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.
4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:
 - 1) характер нарушения поверхности земель;
 - 2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;



- 3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;
- 4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;
- 5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;
- 6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;
- 7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;
- 8) обязательное проведение озеленения территории.;

2.Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

3.При передаче опасных отходов необходимо учесть требования ст.336 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - Кодекс): 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».

4.Учесть требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

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

6.Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

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

8.Учесть требования ст.397 Экологического Кодекса РК.



9. В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. Необходимо получить подтверждающие документы.

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

11. Учесть требования ст.358,360,361 Экологического Кодекса РК.

12. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

13. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

14. 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. Необходимо подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества.

15. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы о расположении данного объекта в пределах водоохранных зон и полос (при необходимости установить водоохранные зоны и полосы), так как в районе предполагаемой деятельности согласно информации, предоставленной Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области установлено, что на расстоянии предположительно 200 м правее от указанного земельного участка протекает река Кебенецеспе. Также на основании анализа АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары», проведенного посредством применения сервисов Google Maps и Google Local расположения водных объектов в пределах запрашиваемой территории и при использовании общераспространенной топографической карты определено, что в пределах зоны интереса проходит пересыхающая местами река Карасу и впадающие в неё пересыхающие реки и ручьи без названий.

В случае расположения данной намечаемой деятельности в пределах водоохранных зон и полос, после установления на данных водных объектах водоохранных зон и полос необходимо получение согласования от уполномоченного органа.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:



Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень).

В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам (далее – Проекты нормативной документации).

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Вместе с тем, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных подразделений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности.

2. Балкаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

Намечаемая деятельность, TOO «ARES PROJECT» разведка твердых полезных ископаемых на участке «Адылбай 5 блоков» в Актогайском районе Карагандинской области.

Согласно заявления рассматриваемый объект (План разведки на разведку твердых полезных ископаемых на участке «Адылбай 5 блоков» в Актогайском районе Карагандинской области Блоки: L-43-6-(10в-5а-16,21), L-43-6-(10б-5б-25), L-43-6-(10б-5г-5), L-43-6-(10в-5в-1) Лицензия №1852-EL от 26 сентября 2022г. Лицензионная территория состоит из пяти блоков L-43-6-(10в-5а-16,21), L-43-6-(10б-5б-25), L-43-6-(10б-5г-5), L-43-6-(10в-5в-1) общей площадью 12,0 км², и расположена в Актогайском районе Карагандинской области.

Участок «Адылбай 5 блоков» расположен в Актогайском районе Карагандинской области, на площади листа L-43-6-Б. Находится: в 120 км. к северу от города Балхаша, в 75км. к востоку от рудника Акчатау, в 45 км.



к югу от районного центра Актогай, в 30 км к юго-западу от посёлка Сарытерек, рядом с которым проходит автомобильная дорога Балхаш-Актогай.

Площадь участка геологоразведочных работ составляет 12,0 кв. км.

Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке Адылбай 5 блоков. Срок использования согласно Лицензии №1852-EL от 26.09.2022 г. 2022-2027 гг.;

Управлением природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области установлено, что на расстоянии предположительно 200 м правее от указанного земельного участка протекает река Кебенекеспе.

Также, в заявлении указано, что на основании анализа АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары», проведенного посредством применения сервисов Google Maps и Google Local расположения водных объектов в пределах запрашиваемой территории и при использовании общераспространенной топографической карты определено, что в пределах зоны интереса проходит пересыхающая местами река Карасу и впадающие в неё пересыхающие реки и ручьи без названий.

То есть земельный участок расположен на землях водного фонда и на водном фонде.

В соответствии статьи 7, 8 Водного кодекса Республики Казахстан земли водного фонда и водный фонд находится в исключительной государственной собственности, право владения, пользования и распоряжения водным фондом осуществляет Правительство Республики Казахстан, то есть на землях водного фонда разведка твердых полезных ископаемых запрещается.

Дополнительно сообщаем, что согласно п.п. 1-2 ст.43 Земельного кодекса Республики Казахстан «предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохранных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда».

Согласно требованиям водного законодательства Республики Казахстан 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.

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзадаева Ж.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

