

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ 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, Карағанды 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 «NURINSKOE»

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: №KZ48RYS00329307 от
19.12.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «NURINSKOE», предусматривает разведку золота и редкоземельных элементов на участке «Нуринский» в Карагандинской области в связи с продлением контракта на 2 года для завершения цикла геологоразведочных работ с подсчетом запасов промышленных категорий и их утверждением ГКЗ РК Разведка твердых полезных ископаемых предусматривается с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным.

Контрактная территория (участок «Нуринский», состоящий из уч. Нуринский и Гриневский) площадью 28,1 кв. км² расположена в Нуринском районе Карагандинской области. Ближайший населенный пункт от контрактной территории село Кенжарык, расположен на расстояние 3,7 км. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: Участок Гриневский 1.49°56'58 с.ш.,70°41'00 в.д,2.49°56'58 с.ш.,70°42'00 в.д,3.49°56'40 с.ш.,70°42'00 в.д,4.49°56'40 с.ш.,70°41'00 в.д. Участок Нуринский 1.49°54'37"с.ш,70°36'00"в.д, 2.49°54'37" с.ш,70°40'43" в.д,3.49°52'00" с.ш,70°42'43" в.д,4.49°52'00" с.ш,70°36'00" в.д; Геологоразведочные работы на золото на участке



Нуринский в Карагандинской области проводятся недропользователем по Контракту №5122-ТПИ от 10.07.2017 г. И Дополнению №1. Площадь контрактной территории составляла 66 кв.км. Часть контрактной площади (57,4%, 37,9 кв.км) намечается в качестве планового её возврата государству как неперспективная или малоперспективная по оценке недропользователя. 42,6 % (28,1 кв.км) контрактной территории остаются за недропользователем, т.к. считаются перспективными. В связи с вышесказанным другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются.

Целевым назначением работ является завершение цикла геологоразведочных работ в целях подсчета запасов промышленной категории и их утверждения, с учетом возврата части контрактной территории за исключением участков, в которых подтверждено обнаружение минерализации (проявления). Пространственные границы объекта определяются условиями действующего контракта №5122-ТПИ от 10.07.2017 г. и Дополнения к нему (которое будет получено после получения необходимых согласований государственными органами) (участок Нуринский – 27,4 км², участок Гриневский – 0,7 км²). Главной геологической задачей на планируемый период работ является сбор необходимой разведочной информации для подсчета запасов руды и металла по промышленной категории и их утверждения. Для выполнения поставленных задач предусматривается применение традиционных методов разведки – наземные горно-вскрышные работы и бурение скважин. Наземные горно-вскрышные работы – проходка канав и траншей механизированным способом. Ориентировочный объем горно-вскрышных работ составляет 12000 м³. Поисковое бурение скважин планируется глубиной 50-200 м. Ориентировочный объем бурения составит 2000 п.м. В процессе проведения геологоразведочных работ планируются следующие виды опробования: Бороздовое опробование, Керновое опробование, групповое опробование. Геофизические исследования скважин В ходе проведения работ планируется провести каротаж, гамма-каротаж, индукционный каротаж, ДС. Топогеодезические работы. Планом разведки предусматриваются привязка пунктов на местности. Все проектные пункты инструментально выносятся на местность. Будут проведены необходимые лабораторные работы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Наземные горно-вскрышные работы. Проходку канав и траншей предусматривается вести механическим способом, с применением экскаватора. Ориентировочный объем горных работ составит 12000 м³. Сразу после опробования все канавы засыпаются. В первую очередь для засыпки используется порода, размещенная на правом борту канав, затем производится покрытие засыпаемой выработки плодородно-растительным слоем с левого борта канавы. Объем засыпки соответствует объёму канав. Буровые работы. Ориентировочный объем бурения составит 2000 п.м. Бурение скважин проектом предусматривается буровыми станками колонкового бурения с дизельным приводом силового агрегата. Перед проведением буровых работ планируется организация буровой площадки (снятие ПСП). Все пробуренные скважины после их закрытия подлежат ликвидации согласно общепринятой методике Опробование В процессе проведения геологоразведочных работ планируются следующие виды



опробования: Бороздовое опробование, Керновое опробование, групповое опробование. Лабораторные работы. Лабораторные аналитические исследования будут выполнены согласно установленным методикам и стандартам по различным видам работ. Вместе с тем, в соответствии с требованиями ГКЗ РК, аналитическая лаборатория должна быть сертифицирована в соответствии с требованиями стандартизации Республики Казахстан. Для проживания персонала будет организован вахтовый поселок. Планируемый лагерь будет состоять из передвижных контейнеров. В полевом лагере для питьевых нужд и приготовления пищи предусматривается использовать бутилированную воду питьевого качества. Воду для бытовых нужд - душевые, сан.узлы, кухня, уборка - предусматривается завозить автоцистерной. Горячее водоснабжение организуется с помощью электрических водонагревателей. Источником воды будет являться система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Техническую воду для бытовых нужд планируется приобретать по договору у предприятий (организаций) имеющих разрешение на специальные водопользования. В полевом лагере для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрена организация металлической емкости. По мере наполнения будет осуществляться откачка и вывоз стоков по договору с местной ассенизационной службой. Слив стоков на рельеф местности и в водные объекты исключается. На буровых площадках предусмотрена установка биотуалетов. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается организовать за счет установки дизельных электростанций или бензиновой электростанцией. При необходимости обогрева вагончиков будет производиться от электричества. Заправку передвижной техники предусматривается производить на ближайших АЗС. Стационарная техника (буровые станки, дизельные электростанции) будут заправляться автозаправщиком, так же будет организован склад ГСМ с двумя наземными горизонтальными резервуарами.

Геологоразведочные работы планируется провести в течении двух полевых сезонов 2023-2024 гг. (в 2023 году работы начнут проводить после получения необходимых согласований, продолжительность сезона – 214 дней).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Контрактная территория (участок «Нуринский», состоящий из уч. Нуринский и Гриневский) площадью 28,1 кв. км² расположена в Нуринском районе Карагандинской области. Разведку золота на участке проводят на основании Контракта №5122-ТПИ от 10.07.2017 г. и Дополнения №1. Ближайший населенный пункт от контрактной территории село Кенжарык, расположен на расстоянии 3,7 км.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд возможно будет определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, либо приобретение у частных лиц, имеющих в собственности скважины. Водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем



населенном пункте. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом.

Гидрографическая сеть характеризуется отсутствием постоянных водотоков. На расстояние 3,8 км от границы участка Нуринский протекает река Куланутпес. На территории участка расположено Озеро Остемир. Работы будут проводиться на расстоянии не менее 500 м от поверхностных водных объектов. Работы будут проводиться за пределами водных объектов. Необходимость установления дополнительных водоохраных полосы и зоны отсутствует.

Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды. Объемы потребления воды хозяйственно-питьевого качества: предположительно 330 м³/год; технического качества: предположительно 100 м³/год.

Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек Участок Гриневский 1.49°56'58 с.ш., 70°41'00 в.д., 2.49°56'58 с.ш., 70°42'00 в.д., 3.49°56'40 с.ш., 70°42'00 в.д., 4.49°56'40 с.ш., 70°41'00 в.д. Участок Нуринский 1.49°54'37" с.ш., 70°36'00" в.д., 2.49°54'37" с.ш., 70°40'43" в.д., 3.49°52'00" с.ш., 70°42'43" в.д., 4.49°52'00" с.ш., 70°36'00" в.д.; Контрактная площадь составляет 28,1 км.2. Разведку золота на участке проводят на основании Контракта №5122-ТПИ от 10.07.2017 г. и Дополнения №1. Работы планируется провести в 2023-2024 гг.

По данным РГУ "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" территория участка располагается за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Данная территория не входит в ареалы распространения растений, занесенных в Красную книгу Казахстана. На территории преобладают многолетники (главным образом типчак и полыни). На засоленных почвах распространены солончаки. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. Ввиду этого не предусматривается компенсационная посадка. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Снятие ПСП предусмотрено при организации буровой площадки. По окончании буровых работ снятый почвенно-растительный слой возвращается на место, территория буровых площадок будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.

Животный мир представлен главным образом грузынами (монгольская пищуха, малая пищуха, средний суслик, тушканчик-прыгун, сырой хомячок, полевка, степная пеструшка). Реже встречаются ежи, зайцы-русаки, лисы, волки. Согласно данным РГУ "Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира" территория не входит в ареалы распространения животных, занесенных в Красную книгу Казахстана. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды



обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.

Ориентировочный максимальный валовый выброс загрязняющих веществ составит: 13,41978929 т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Железо (II, III) оксиды 3 Кл., 0,00107 т/год, Марганец и его соединения 2 Кл., 0,00009 т/год, Азота (IV) диоксид 2 Кл., 1,9281604 т/год, Азот (II) оксид 3 Кл., 2,50500169 т/год, Сероводород 2 Кл., 0,00000336 т/год, Углерод оксид 4 Кл., 1,60883 т/год, Фтористые газообразные соединения 2 Кл., 0,00008 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые 2 Кл., 0,00033 т/год, Углеводороды предельные C12-C19 4 Кл., 0,00119664 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 3 Кл., 7,12274 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C54 Кл., 0,170697575 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C103 Кл., 0,063087725 т/год, Пентилены (амилены - смеси изомеров) 4 Кл., 0,00630625 т/год, Бензол 2 Кл., 0,00583395 т/год, Ксилол 3 Кл., 0,005471005 т/год, Толуол 3 Кл., 0,000734345 т/год, Этилбензол 3 Кл., 0,00015135 т/год, Диоксид серы 3 Кл., 0,000005 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сбор не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории полевого лагеря планируется организация септического зумпфа. 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.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в ориентировочном объеме 1,5 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 03 01 2) Медицинские отходы в ориентировочном объеме 0,0025 т/год образуются по мере оказания



медицинской помощи сотрудникам предприятия и при использовании медицинских аптек, №18 01 04 3) Промасленная ветошь в ориентировочном объеме 0,13 т/год образуется при мелком ремонте и эксплуатации спецтехники и автотранспорта, №15 02 02* 4) Огарки сварочных электродов в ориентировочном объеме 0,0015 т/год образуются во время сварочных работ, №12 01 13 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. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

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

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. руководителя

Д. Исжанов

Исп.: Шайзаева Ж.А.
Тел.: 41-08-71



И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич

