

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



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Койгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Корпорация Казахмыс»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, Раздел «Охрана окружающей среды» (РООС) к Рабочему проекту Организация и ведение мониторинга подземных вод на Теректинском и Шатыркульском месторождениях в Шуском районе, Жамбылской области обзорная карта района, расчеты.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ91RYS00409140 от 29.06.2023 года.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Месторождение подземных вод Теректи расположено в Шуйском районе Жамбылской области географически располагаясь на юго-западном склоне Шу-Илийских гор. Рудник «Шатыркуль» расположен в Жамбылской области в 250 км северо-восточнее областного центра г.Тараз, в 45 км на юго-восток от районного центра с. Толе Би. От рудника Шатыркуль месторождение Теректи удалено на 7-9 км северо-восточнее. Непосредственно вблизи месторождения населенные пункты отсутствуют, район малонаселен. Основные населенные пункты тяготеют к долине р. Шу и железнодорожной станции. Основными путями сообщения являются автотрассы Алматы-Бишкек (100 км от участка) и Георгиевка-Шу (40км). Железнодорожная станция Шу расположена в 40 км.

Климат района резкоконтинентальный с жарким сухим летом и довольно холодной зимой. Географические координаты: СШ 43°35'40" ВД 74°14'15".

Краткое описание намечаемой деятельности

К существующим водозаборным скважинам намечаемой деятельности будут приурочены мониторинговые скважины данного проекта. Водоотбор предусматривается из четвертичного аллювиально-пролювиально-делювиального водоносного горизонта, представленного древесно-супесчаными отложениями. Результатами проводимого на месторождениях мониторинга будут установлены: масштабы дренируемой территории месторождений, изменения качества подземных вод, фильтрационные свойства водовмещающей среды.



Месторождение подземных вод Теректи. Всего по месторождению подземных вод Теректи для наблюдения подземных и поверхностных вод проектом планируются 10 скважин и 4 гидропоста. Наблюдательные скважины для эксплуатационных скважин месторождения подземных вод «Теректи» будут буриться глубиной по 20 м. Согласно ГКЭН МД «Южказнедра» (протокол №52-У по состоянию на 01.05.2020 г.) эксплуатационные запасы Теректинского месторождения подземных вод утверждены в количестве 930 м³/сут на 10-летний срок. Для изучения дренирующего влияния подземных горных выработок и гидрохимического состава подземных вод, проектом предусматривается бурение 12 скважин (11-Ш ÷ 22-Ш). Наблюдательные скважины для месторождения «Шатыркуль» будут буриться глубиной по 40 м и 50 м. Согласно протоколу №2586 ЮК МКЗ от 26 апреля 2018 г. эксплуатационные запасы подземных дренажных вод месторождения Шатыркуль (по состоянию на 01.10.2017 г.) составляют в количестве 2040 м³/сут, по категории С1. Проектом предусмотрены четыре точки наблюдения за химическим составом, и два гидропоста на ручье Шатыркуль: выше и ниже по потоку относительно шахтного поля Шатыркуль. Бурение ударно-канатное, выполняется станком УГБ-50М (УКС-22М) без применения промывочной жидкости, а также вращательно-пневмоударное самоходной буровой установкой УРБ-2А2 роторным способом. Общий объем бурения составит 750,0 п.м.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2023 год – начало мониторинговых работ режим работы – 365 дней в году, количество рабочих смен в сутки – 2.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В атмосферный воздух выбрасывается 18 наименований загрязняющих веществ: железа оксиды (3 кл, 0,000642 т), марганец и его соединения (2 кл, 0,00006 т), азота диоксид (2 кл, 0,64828 т), азота оксид (3 кл, 0,842012 т), углерод (3 кл, 0,10806 т), серы диоксид (3 кл, 0,2161 т), углерода оксид (4 кл, 0,541 т), фтористые газообразные соединения (2 кл, 0,000046 т), фториды неорганические плохо растворимые (2 кл, 0,0002 т), метилбензол (3 кл, 0,002198 т), бутилацетат (4 кл, 0,000456 т), формальдегид (2 кл, 0,025934 т), проп-2-ен-1-аль (4 кл, 0,025934 т), пропан-2-он (4 кл, 0,0009986 т) циклогексанон (3 кл, 0,0001336 т), алканы С12-19 (углеводороды предельные С12-19) (4 кл, 0,25934 т), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл, 0,1625003 т). Количество выбросов загрязняющих веществ составит: - с учетом передвижных источников – 2,8805405 т/период; - без учета передвижных источников – 2,8338945 т/период.

Согласно исходных данных временное обеспечение водой следующее: - обеспечение хозяйственно-питьевой водой осуществляется привозной водой из существующих сетей г. Шу, с источников питьевого водоснабжения по договору с эксплуатирующей организацией; - обеспечение водой на производственные и противопожарные цели осуществляется технической водой. Вода на производственные нужды в объеме 120 м³/период используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме 13,125 м³, собираются в емкости и вывозятся по договору со специализированными организациями, а также на наружное пожаротушение – 10 л/с. Сбросы загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут.

В период строительных работ прогнозируется образование 4-х видов отходов: тара из-под лакокрасочных материалов (отход образуется при использовании лакокрасочных материалов в процессе покрасочных работ), огарки сварочных электродов (отход образуется в результате технологического процесса сварки металлов с использованием сварочных электродов при проведении работ), строительные отходы (отходы образуются



в процессе проведения строительных работ), ТБО (образуются в непроизводственной сфере деятельности рабочей бригады). Строительные отходы тара из-под лакокрасочных материалов, огарки сварочных электродов, ТБО. Объем образования отходов на период строительных работ: тара из-под лакокрасочных материалов-0,00081 т, огарки сварочных электродов-0,0008997 т, строительные отходы-0,198 т, ТБО-0,107877 т. Общее количество образующихся отходов составит 0,3075867 т/период.

Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.

Использование животного мира не предусмотрено.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Возможное негативное воздействие на атмосферный воздух в период строительных работ может проявиться при пересыпке материалов уровень физического воздействия проектируемых работ носит локальный и временный характер.

Уровень шума, электромагнитного излучения и вибрации, создаваемый транспортом и технологическим оборудованием в период проведения работ по ведению мониторинга подземных вод на месторождениях, будет минимальным и несущественным. В целом физическое воздействие проектируемого объекта на здоровье населения и персонала оценивается как допустимое. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается масштаб воздействия оценивается как незначительное. Воздействие отходов на окружающую среду оценивается как допустимое.

Намечаемая деятельность: Организация и ведение мониторинга подземных вод на Теректинском и Шатыркульском месторождениях в Шуском районе, Жамбылской области согласно п. 13 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно 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.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



