



№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "Тарутинское".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ63RYS00854389 от 05.11.2024 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Товарищество с ограниченной ответственностью "Тарутинское", 110000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХРОМТАУСКИЙ РАЙОН, КОКТАУСКИЙ С.О., С.КОКТАУ, улица Жастар, дом № 54, 081240010040, АНДРОНОВ АЛЕКСЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 8-777-554-43-90 8-707-621-11-55, shmatovrg@gmail.com.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Намечаемая деятельность - План горных работ на добычу медно-золотых руд на месторождении Восточно-Тарутинское, расположенного в Карабалыкском районе Костанайской области). Согласно п. 2.2 раздела 1 приложения 1 к Экологическому Кодексу намечаемая деятельность характеризуется как «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» и требует проведение оценки воздействия на окружающую среду. На основании Протокола ГКЗ РК № 2267-21-У от 9 февраля 2021 года месторождение будет отрабатываться открытым способом. Максимальная годовая производительность карьеров рассчитанная по сроку существования горного предприятия в зависимости от запасов, принята в объеме 500 тыс. тонн руды. Наименование и площадь карьера: Карьер Северный -1 – 4,3515 га. Карьер Северный -2 – 3,627 га Карьер Южный – 16,181 га Срок начала подготовительных работ – 2026 год. Срок начала добычных работ – 2028 год.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Восточно-Тарутинское месторождение расположено в 175 км к северо-западу от областного центра г. Костанай. В административном отношении территория месторождения расположена в Карабалыкском районе Костанайской области Республики Казахстан. Районный центр – посёлок Карабалык, расположен в 55 км к северо-востоку от месторождения. Ближайшая селитебная зона – поселок Босколь, расположена на расстоянии 12 км к западу от месторождения. От пос. Босколь до месторождения проложена грейдерная дорога. Поселок Босколь соединён с райцентром пос. Карабалык асфальтированной дорогой. Через пос. Карабалык проходит магистральная автодорога Троицк - Костанай. Рядом с месторождением



проходит с севера на юг железная дорога Троицк - Орск. Ближайшая железнодорожная станция – Босколь, находится от месторождения в 15 км. Район расположен в лесостепной зоне восточного склона Южного Урала, относится к Зауральскому пенебену и представляет собой равнину, полого наклоненную на восток. На территории района находится большое количество лесных массивов (березовые колки) и серия соленых, пресных озер и блюдцеобразных заболоченных понижений размерами в диаметре от первых десятков метров до 250 м. Мелкие озера и болотные впадины в летнее время часто пересыхают. Расчлененность рельефа слабая. Абсолютные отметки высот колеблются от 234,4 до 272,7 м. Площадь горного отвода Восточно-Тарутинского месторождения на поверхности составляет 4,76 км². Глубина горного отвода составляет 112 м. На основании Протокола ГКЗ РК № 2267-21- У от 9 февраля 2021 года месторождение будет отрабатываться открытым способом. Координаты угловых точек горного отвода: 1) 53°42'34,02" - 61° 03' 29,17" 2) 53°42'32,74" - 61° 04' 09,15" 3) 53°40'13,08" - 61° 04' 21,38" 4) 53°40'16,86" - 61° 03' 00,43". На расстоянии порядка 1,7 км юго-восточном направлении находится озеро Соленое.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемой деятельностью предусматривается отработка карьерами участков месторождения Восточно-Тарутинское с транспортной технологической схемой работ. В период 2026-2027 г.г. до начала ведения горных работ (2028г.) намечаемой деятельностью предусматриваются подготовительные работы, которые включают в основном подготовку земной поверхности к началу работ. К ним относятся: снятие плодородного слоя почвы (ПСП) с мест размещения внутриплощадочных автодорог, отвалов, карьеров, пруда-испарителя и складирование ПСП на временный склад для дальнейшего использования при биологической рекультивации земель и благоустройстве прилегающей территории. Объем работ по снятию ПСП в подготовительный период: 2026 г. - 15 781 м³ под внутриплощадочные автодороги; 2027 г. - 14 734 м³ под внешние отвалы вскрышных пород (север), 4 500 м³ под пруд-испаритель. Итого: 35 015 м³. Плодородный слой почвы срезается бульдозером и складывается на складе ПСП, высотой до 10 м., площадь поверхности, занимаемая складом ПСП в подготовительный период – 4 202 м². Производство основных и вспомогательных горных работ планируется силами подрядных организаций. Переработка руды намечаемой деятельностью не рассматривается и планируется осуществляться на производственных мощностях других перерабатывающих предприятий по соответствующим договорам купли-продажи либо толлинга. Объем работ по снятию ПРС с площади карьеров Северный 1, Северный 2, Южный составляет в период добычи (2028-2032г.г.) – 48 319 м³. Снятый почвенно-растительный слой (ПРС) срезается бульдозером и складывается на складе ПРС, расположенном между участками Северный и Южный, высотой 10,0 м, площадь поверхности занимаемая складом ПРС – 29 983 м². Объем горно-капитальных работ (ГКР) по вскрытию месторождения – 170 400 м³. Пруд-испаритель предназначен для сбора, накопления и испарения попутно забранной карьерной воды. Строительство пруда-испарителя предусматривается из грунтовых резервов ложа пруда-испарителя объемом 498 000 м³. Предполагаемые прогнозные объемы водопритоков подземных вод в карьеры составят: Карьер Северный -2 – 11,1 м³/час. Карьер Северный-1 – 11,6 м³/час. Карьер Южный – 17,2 м³/час. В связи с очередностью отработки запасов, объемы водопритоков подземных вод в карьеры будут составлять: 2028г. – карьер Северный-2 – 97 236 м³/год 2029г. – карьер Северный -1 – 101 616 м³/год 2030г. – карьер Южный – 150 672 м³/год 2031г. – карьер Южный – 150 672 м³/год 2032г. – карьер Южный – 150 672 м³/год. Общий объем карьерной воды за период отработки месторождения составит 650 868 м³. Глубина воды в пруду накопителе предполагается 3,0 м из расчета отстоя воды, предотвращения застоя его водной растительностью и



предупреждения развития в нем антисанитарных объектов, таких как личинки комара и других насекомых. При этом принимаем во внимание величину испарения с открытых бассейнов в соответствии с данными климатологии района, при разгоне ветра до 1 км, величина испарения составит: $800 \text{ мм} \cdot 1,03 = 824 \text{ мм} = 0,824 \text{ м./год}$ Таким образом, объем воды в пруде-испарителе на конец отработки месторождения (2032г.) с учетом испарения составит 172 948 м³. Ориентировочные параметры пруда-испарителя: Площадь пруда-испарителя по зеркалу воды при глубине 3,0 м составит: $500\,000 \text{ м}^3/\text{год} : 3,0 = 166\,666 \text{ м}^2$ Высота дамбы – 5,15 м. Глубина – 3 м. Конструкция ограждающих дамб пруда-испарителя Ширина ограждающих дамб по гребню принята 10,0 м исходя из возможности проезда автотранспорта и для осуществления механизированной очистки пруда-испарителя, работы строительных машин и механизмов, как в период строительства, так и в период эксплуатации. Противοфилтpационный экран пруда-испарителя. Для защиты окружающей среды предусматривается устройство противοфилтpационного экрана. В процессе проектирования строительства пруда-испарителя в качестве противοфилтpационного экрана будут рассмотрены варианты его выполнения из лиманной глины с уплотнением коэффициентом филтpации менее 10-7 см/сут. и геомембраны.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В период 2026-2027 г.г. до начала ведения горных работ (2028г.) планом предусматриваются подготовительные работы, которые включают в основном подготовку земной поверхности к началу работ. К ним относятся: снятие плодородного слоя почвы (ПСП) с мест размещения внутриплощадочных автодорог, проектируемых отвалов, карьеров и складирование ПСП на временный склад для дальнейшего использования при биологической рекультивации земель и благоустройстве прилегающей территории. Объем работ по снятию ПСП в подготовительный период: 2026 г. - 15 781 м³ под внутриплощадочные автодороги; 2027 г. - 14 734 м³ под внешние отвалы вскрышных пород (север), 4 500 м³ под пруд-испаритель. Итого: 35 015 м³. Плодородный слой почвы срезается бульдозером и складывается на складе ПСП, высотой 10 м., площадь поверхности, занимаемая складом ПСП в подготовительный период – 4 202 м². Рыхление пород производится буровзрывным способом. Погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаваторами типа Hitachi ZX 470LCN-5G (возможно применение других типов экскаваторов с аналогичными техническими характеристиками). Транспортирование горной массы производится автосамосвалами типа Mercedes-Benz Arocs 4 с объемом кузова 16 м³ и грузоподъемностью 19 т (возможно применение других типов автосамосвалов с аналогичными техническими характеристиками). Вскрышные породы складываются отдельно в породные отвалы (внутренний и внешний). Вскрышные скальные породы карьера Северный-1 планируется разместить во внутреннем отвале (в отработанном карьере Северный-2): 2028г. – 48,2 тыс.м³ 2029г. – 415,3 тыс.м³ Вскрышные скальные и рыхлые породы карьера Южный планируется разместить частично во внутреннем отвале отработанной части самого карьера: 2031г.- 1 073,7 тыс.м³ (326,3 тыс.м³ скальных пород, 747,4 тыс.м³ рыхлых пород) 2032г. – 294,1 тыс.м³ скальных пород. Добытая руда транспортируется на Южный и Северный рудные склады. На рудном складе геологической службой рудника осуществляется сортировка руды по содержанию металла. Забалансовые и не кондиционные руды перемещаются на склад некондиционных руд – в 100 м западнее рудного склада, а кондиционные руды транспортируются на производственные мощности других перерабатывающих предприятий на договорной основе. Параметры основных элементов системы разработки Высота уступа. При ведении горных работ в карьере с целью обеспечения наилучших условий селективной выемки и сокращения уровня потерь и разубоживания высота подступа принимается равной 2,0-5,0 м. Принятая высота добычных и вскрышных уступов удовлетворяет п.1718 «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы» и не превышает



полукторной высоты черпания экскаваторов при условии применения БВР. Ширина предохранительной и транспортной бермы. Ширина предохранительных берм принимается равной 8,0 м для соблюдения п.1724 Правил безопасности в целях обеспечения механизированной очистки бульдозером типа Dressta TD-20 или аналогичным по техническим характеристикам. Ширина транспортных берм и съездов определяется согласно методическим рекомендациям по проектированию ОГР и СП РК 3.03-122-2013 «Промышленный транспорт». Для автосамосвалов грузоподъемностью 15-25 т (Mercedes-Benz Arocs 4 и их аналогов) принятая ширина транспортных берм и съездов составляет: - при размещении двухполосных автодорог – 11 м; - при размещении однополосных дорог – 8 м.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Срок реализации намечаемой деятельности – 2026-2032 г.г., в т.ч. подготовительный этап – 2026-2027г.г.; 2028-2032 годы – основной этап (добыча). Постутилизация объекта будет выполнена при ликвидации месторождения. Ориентировочные сроки: разработка и согласование проекта ликвидации – 2027-2028г.г., Реализация проектных решений (ликвидация) – 2029-2034 гг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). На период подготовительных работ 2026-2027г.г. ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 15.0 тонн/год, из них: - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - (3 класс опасности) – 15,0 т/год. На период добычных работ (2028-2032г.г.) ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 52,1963 тонн/год, из них: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности) - 3.656 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности) - 0.594 т/год; Углерод оксид - (4 класс опасности) - 4.06 т/год Взвешенные частицы - (3 класс опасности) - 7.12256 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - (3 класс опасности) - 36.7638 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Сбор карьерной воды осуществляется с помощью прибортового дренажа в зумпф. Далее карьерные воды из зумпфов насосами подаются на поверхность и через систему водоотводящих трубопроводов - в пруд-испаритель. Водоотведение будет осуществляться через один водовыпуск. Дренажная вода, а также воды паводкового и ливневого поверхностного стока, собираемые в карьере, поступают в пруд-испаритель. На период горных работ (2028-2032г.г.) ожидаемый максимальный водоприток подземных вод в карьер составит 17,2 м.куб/час., ориентировочный валовый сброс загрязняющих веществ в пруд-накопитель карьерных вод составит – 163,65 тонн/год, в т.ч.: Взвешенные вещества – 4,9 т/год (класс опасности не устанавливается) Азот аммонийный – 0,33 т/год (класс опасности - 3) Нитриты – 0,56 т/год (класс опасности - 2) Нитраты – 7,58т/год (класс опасности - 4) Хлориды – 58,99 т/год (класс опасности - 4) Сульфаты – 84,28 т/год (класс опасности - 4) Фосфаты – 0,59 т/год (класс опасности - 3) Железо общее - 0,051 т/год (класс опасности - 3) Алюминий - 0,084 т/год (класс опасности - 2) Медь – 0,17 т/год (класс опасности - 3) Марганец - 0,016 т/год (класс опасности - 3) Свинец - 0,053 т/год (класс опасности - 2) Бор - 0,084 т/год (класс опасности - 2)



Мышьяк - 0,0086 т/год (класс опасности - 2) ХПК – 5,06 т/год (класс опасности – не устанавливается) Нефтепродукты - 0,051 т/год (класс опасности - 4) Ртуть - 0,00011 т/год (класс опасности - 1) Цинк – 0,84 т/год (класс опасности - 3).

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления: Опасные отходы: промасленная ветошь – 2,54 тонн/год, отработанные масла – 5,95 тонн/год, отработанные батареи свинцовых аккумуляторов – 0,144 тонн/год. Неопасные отходы: твердо-бытовые отходы – 16,25 тонн/год, отработанные шины – 55,2 тонн/год, вскрыша – 6 286 978 куб.м. (период 2028-2032 гг). Ветошь образуется в результате ремонта технологического оборудования промышленной площадки и автотранспорта. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия. Отработанные масла образуются в результате использования масел в качестве смазки и гидравлической жидкости. Отработанные батареи свинцовых аккумуляторов и шины, образуются в результате эксплуатации автотранспорта. Вскрыша образуется в результате добычных работ. 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. Вскрышные породы складироваться отдельно в породные отвалы (внутренний и внешний). Вскрышные скальные породы карьера Северный-1 планируется разместить: Во внутреннем отвале (в отработанном карьере Северный-2): 2028г. – 48,2 тыс.м3 2029г. – 415,3 тыс.м3 Во внешнем отвале: 2028г. – 573,8 тыс.м3 2029г. -259,8 тыс.м3 Вскрышные скальные и рыхлые породы карьера Южный планируется разместить: Во внутреннем отвале отработанной части самого карьера: 2031г.- 1 073,7 тыс.м3 (326,3 тыс.м3 скальных пород, 747,4 тыс.м3 рыхлых пород). 2032г. – 294,1 тыс.м3 скальных пород. Во внешнем отвале: 2029г. -669,9 тыс.м3 2030г. – 1 424,6 тыс.м3 2031г. – 326,3 тыс. м3 2032г. -1 105,9 тыс.м3.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам с указанием расстояния до контура карьера (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и



здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

4. Предусмотреть расположение вскрышной породы во внутренних отвалах;

5. Согласно п.2 ст. 120 Водного Кодекса, при наличии месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию. Необходимо предоставить письмо об отсутствии или наличии подземных вод питьевого назначения;

6. Согласно п.7 Правил проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы;

7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, организации экологического мониторинга почв с указанием точек контроля на схеме;

8. Согласно п. п 3, п.2 ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных зон запрещается: размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

9. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т. ч. согласования с бассейновой инспекцией;

10. При передаче опасных отходов сторонним организациям необходимо учесть требования ст. 336 Экологического Кодекса Республики Казахстан;

11. Представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами;

12. В проекте ОВОС необходимо предоставить расчеты по водопотреблению, водный баланс, объемы водоотведения;

13. Согласно ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос ведение добычных работ не предусматривается. Ввиду близкого расстояния до озера Соленое, необходимо предоставление согласования уполномоченного органа в области охраны водных ресурсов;

14. В отчете необходимо указать объемы образования всех видов отходов. Указать операции в результате которых они образуются, место хранения отходов, и сроки хранения, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов;

15. Инициатором пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения



намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;

16. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов;

17. Предусмотреть информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности:

- 1) жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;
- 2) биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);
- 3) земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);
- 4) воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);
- 5) атмосферный воздух (в том числе риски нарушения экологических нормативов его качества, целевых показателей качества, а при их отсутствии – ориентировочно безопасных уровней воздействия на него);

6) сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;

7) материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;

18. На основании пп.3 п.2 ст 238 Экологического кодекса РК предусмотреть мероприятия по рекультивации;

19. Необходимо предусмотреть источники водоснабжения для технических нужд, исключающих использование в этих целях вод питьевого качества;

20. На всех этапах осуществления намечаемой деятельности предусмотреть мероприятия по пылеподавлению;

21. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период проведения работ загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте на контрольных точках с подветренной и наветренной стороны на границе санитарно-защитной зоны;

22. Согласно ответа КГУ «Михайловское учреждение лесного хозяйства» Управления природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области исх.№202 от 14.10.2024г. (прилагается), «на участке намечаемой деятельности имеются земли государственного лесного фонда в количестве 53 колков общей площадью 23,4 га. Кидралинского лесничества». Необходимо пройти процедуру государственной экологической экспертизы на перевод земель государственного лесного фонда в земли других, на основании Лесного Кодекса. Также предоставить письмо-согласование от уполномоченного органа в области лесного хозяйства;

23. Месторождение Восточно-Тарутинское является приграничным, расположено в пределах пограничной зоны с Российской Федерацией. Необходимо дать описание возможным трансграничным воздействиям, при реализации намечаемой деятельности;

24. Предусмотреть соблюдения экологических требований, предусмотренные статьями 210, 211, 227, 345, 393, 394, 395 Кодекса.

25. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения);



26. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;
27. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 и 358 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Кодекс), а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.
28. Согласно п.2 ст.216 Кодекса сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается.
29. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения Департамента экологии по Костанайской области:

1. Управление отходами должно осуществляться в соответствии с принципом иерархии, включая сокращение количества образуемых отходов и переработку отходов, согласно ст.329 Кодекса.
2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.
3. Предусмотреть мероприятия по организации контроля и мониторинга за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы.
4. 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.
5. Ввиду того, что планируемый вид деятельности относится к экологически опасным (п.1 Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 27 июля 2021 года № 271 «Об утверждении Перечня экологически опасных видов хозяйственной и иной деятельности»), необходимо предусмотреть наличие договора об обязательном экологическом страховании согласно ст.129 Кодекса.
6. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс)).
7. Необходимо дать подробную характеристику склада почвенно-растительного слоя и отвала для размещения вскрышных пород (внутреннего и внешнего).
8. Предоставить подтверждающие документы о наличии/отсутствии подземных питьевых вод на участке работ с согласованием проектных решений с уполномоченным органом по изучению и использованию недр (ст. 58, 59 Водного кодекса РК).
9. Согласно п.4 статьи 225 Кодекса, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.
10. Ввиду наличия земель государственного лесного фонда на контрактной территории необходимо учесть требования ст. 51 Лесного кодекса Республики Казахстан.



11. Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

12. В соответствии с п.6 статьи 66 Водного кодекса сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности осуществляется на основании Разрешения на специальное водопользование, которые выдают бассейновые инспекции.

13. Необходимо более детально отразить информацию по планируемым срокам строительства пруда-накопителя. Исходя из этой информации проводить нормирование возможных сроков сброса загрязняющих веществ

14. В проектных материалах отразить информацию по организации полевого лагеря, образующихся хозяйственно – бытовых сточных водах и их удалении.

15. Устройство прудов-накопителей, отстойников промышленных сточных вод и шламохранилищ определяется на определенный срок эксплуатации, с указанием методов их дальнейшей ликвидации и рекультивации почвы, при наличии санитарно-эпидемиологического заключения территориального подразделения государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, в соответствии со статьи 20 Кодекса О Здоровье народа и системе здравоохранения с исключением возможного загрязнения грунтовых и межпластовых подземных вод и гидравлически связанных с ним поверхностных водных объектов п.211 Глава 6 Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения" Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72.

16. Отобразить информацию по озеленению территории санитарно-защитной зоны объекта. Учесть требования п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

исп. Айтекова Е.
74-07-55

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



