



010000, Нұр-Сұлтан қ., Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик
ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

Закключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности «Добыча золотосодержащих руд участков №15 (Вертолетная площадка), №49 (Маркиз), №40 (Скальный) месторождения Сенташ, расположенного в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области. Разработка карьера осуществляется открытым способом ТОО «Сентас»».

Материалы поступили на рассмотрение № KZ55RYS00234121 от 11.04.2022 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Сентас", 070004, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Тохтарова, дом № 51,131140022240, ГЛАВАЦКИЙ АНАТОЛИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, 8707 861 6505, 75malenko@mail.ru.

Намечаемая хозяйственная деятельность: Добыча золотосодержащих руд участков №15 (Вертолетная площадка), №49 (Маркиз), №40 (Скальный) месторождения Сенташ, расположенного в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области. Разработка карьера осуществляется открытым способом. Пункт 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га.

В 2013г. Акционерным обществом «Национальная компания «Социально-предпринимательская Корпорация «Ертис» получила право на разведку золота месторождения Сенташ в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан согласно Контракта № 4238-ТПИ от 16 июля 2013г. Срок действия Контракта №4238-ТПИ 5 лет. В 2014г. согласно Дополнения №1 (Регистрационный №4399-ТПИ от 19 июня 2014г.) к контракту №4238-ТПИ от 16 июля 2013г. Акционерным обществом «Национальная компания «Социально-предпринимательская Корпорация «Ертис» передала право на разведку золота месторождения Сенташ в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан Товариществу с ограниченной ответственностью «Сентас». В 2018г. согласно дополнения №2 (Регистрационный №5422-ТПИ от 20 ноября 2018г.) срок действия Контракта №4238-ТПИ от 16 июля 2013г. продлен на два календарных года, до 20 ноября 2020г. Контрактная территория месторождения Сенташ находится в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области на стыке листов: южная часть М-44- XXIII, северная часть М-44-XXIX в пределах листов масштаба 1:50000: М-44-93;-94;-105;-106. Комплекс геологоразведочных работ выполнен силами ТОО «Сентас» с привлечением подрядчиков для производства горных, буровых, лабораторных и технологических, гидрогеологических и инженерно-геологических исследований. Составлена геологическая карта масштаба 1:25000 с учетом космодешифрирования с выделением тектонических и пликативных структур. По результатам геологоразведочных работ выявлены зоны с кондиционными содержаниями золота на площади месторождения в пределах участков №15, №21, №24, №31, №40, №49. На основании полученных положительных результатов выполненных геологоразведочных работ, для ТОО «Сентас» возникла необходимость геолого-экономической оценки золотосодержащих руд месторождения Сенташ с целью его промышленного освоения



учитывая имеющиеся на аналогичных месторождениях фактические данные по окупаемости эксплуатационных затрат на добычу и переработку руды.

Границы участков недр приведены с учетом полной отработки запасов участков №№15, 49, 40, размещения отвалов, промплощадки. Участок №1 будет включать карьеры №№15, 49, в границах участка №2 будет располагаться карьер №40. Площадь участков недр не застроена. Общие размеры участков недр составляет: участок №1 - 6,80 га; участок №2 - 1,32 га. Разработка карьера предусматривает отработку всех утвержденных балансовых запасов участков №№15, 49, 40 месторождения золотосодержащих руд Сенташ. За нижнюю границу отработки в настоящем плане горных работ принята отметка: уч. №15 - 850,0 м, уч. №49 – 835м, уч. №40 – 993 м. Участки №15, 49, 40 предусматривается отрабатывать в течении 5-ти лет. Предполагаемые объемы добычи руды составляют 20 тыс.т в ежегодно. Объем вскрышных пород составляет 1182,2 тыс.м³.

Порядок отработки запасов участков №№15, 49, 40 месторождения Сенташ определен горно -геологическими условиями залегания и технологией горных работ, по схеме одноковшовый экскаватор с погрузкой в автомобильный транспорт. Оработка участков предусматривается в следующем порядке: 1 год отрабатываются запасы участка №15, 2 год запасы участков №№15, 49, 40 и с 3-5 года отрабатываются запасы участка №40. Вскрытие будет производиться временными автомобильными съездами, по мере отработки карьеров автомобильные съезды будут передвигаться. Ведение горных работ предусматривается с предварительной подготовкой крепких горных пород к выемке с использованием буровзрывного способа и механического рыхления. При разработке вскрышных пород: экскаватор – автосамосвал – отвал; при разработке полезного ископаемого: экскаватор – автосамосвал – усреднительный склад при перерабатывающем комплексе. Общая схема производства работ в карьере заключается в следующем: производство горно-подготовительных работ (проходка разрезных траншей).

Срок отработки месторождения составляет 5 лет: начало: с 3 квартала 2022 г. окончание 4 квартал 2026 года.

Участки №№15, 49, 40 месторождения золотосодержащих руд Сен-таш расположены в Жарминском районе Восточно-Казахстанской обла-сти. Лицензионная площадь месторождения включает в себя площадь карьера , а также площади размещения горнодобывающего производства и использования пространства недр в целях размещения отвала вскрышных пород и склада ПРС. Общие размеры участков недр составляет: участок №1 - 6,80 га; участок №2 - 1,32 га. Сроки выполнения работ: 2022-2026 гг. Целевое значение: Открытый способ разработки окисленных золотосодержащих руд месторождения Сенташ.

Все реки района принадлежат бассейну р. Иртыш, имеют крутое падение русел, быстрое течение и транспортируют большое количество взвешенного материала. Ширина долин колеблется в пределах от 50 до 150 м, достигая в отдельных участках 500 м. Русла рек не широкие, до 5 м, поймы узкие. Глубина рек незначительная, до 1 м. Дебит воды не постоянен и в наиболее засушливое время некоторые реки пересыхают. Наиболее крупными реками являются Былкылдак и Агыныкатты. Линией водораздела реки разделяются на текущие преимущественно на север, юг и юго-запад. Режим рек района непостоянен и сильно колеблется в зависимости от времени года. Наибольший расход воды в них наблюдается весной. Главное место в питании рек занимает поверхностный сток атмосферных осадков и подземные воды. Более крупные реки сохраняют воду круглый год, мел-кие же речки и ручьи пересыхают, оставляя неглубокое сухое русло, кото-рое заполняется только весной талыми водами и иногда осенью во время осенних дождей. Площадь карьеров не будут пересекать установленные водоохранные зоны и полосы. Необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения оценочных работ на участках добычи сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Объем потребления питьевой воды – 912,5 м³/год. На карьере запроектирован резервуар для пожаротушения по 50 м³. Пылеподавление в карьере также будет производиться технической водой поливочной машиной – 4050 тыс.м³/год ; объемов потребления воды Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Объем потребления питьевой воды – 912,5 м³/год. На карьере запроектирован резервуар для пожаротушения по 50 м³. Пылеподавление в карьере также будет производиться технической водой поливочной машиной – 4050 тыс.м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Объем



потребления питьевой воды – 912,5 м3/год. На карьере запроектирован резервуар для пожаротушения по 50 м3. Пылеподавление в карьере также будет производиться технической водой поливомоечной машиной – 4050 тыс.м3/год;

Срок эксплуатации карьера планируется с 2022 по 2026 гг. В 2013г. Акционерным обществом «Национальная компания «Социально-предпринимательская Корпорация «Ертис» получила право на разведку золота месторождения Сенташ в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан согласно Контракта №4238-ТПИ от 16 июля 2013г. Срок действия Контракта №4238-ТПИ 5 лет. В 2014г. согласно Дополнения №1 (Регистрационный №4399- ТПИ от 19 июня 2014г.) к контракту №4238-ТПИ от 16 июля 2013г. Акционерным обществом «Национальная компания «Социально-предпринимательская Корпорация «Ертис» передала право на разведку золота месторождения Сенташ в Восточно-Казахстанской области Республики Казахстан Товариществу с ограниченной ответственностью «Сентас». В 2018г. согласно дополнения №2 (Регистрационный №5422-ТПИ от 20 ноября 2018г.) срок действия Контракта №4238-ТПИ от 16 июля 2013г. продлен на два календарных года, до 20 ноября 2020г. Географические координаты угловых точки участков: Участок №1 (карьер №№15,49): 1. 4918' 35,789" С.Ш., 82 22' 41,392" В.Д; 2. 49 19' 54,125" С.Ш., 82 25' 09,593" В.Д; 3. 49 19' 11,496" С.Ш., 82 26' 11,053" В.Д; 4. 49 17' 54,497" С.Ш., 82 23' 37,906" В.Д; Участок №2 (карьер №40): 1. 49 17' 09,274" С.Ш., 82 30' 02,165" В.Д; 2. 49 17' 06,531" С.Ш., 82 30' 13,276" В.Д; 3. 49 16' 49,436" С.Ш., 82 29' 59,974" В.Д; 4. 49 16' 52,539" С.Ш., 82 29' 50,414" В.Д

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на существующем карьере. Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме – 912,5 м3/год. - использование технической воды в объеме – 4100 тыс м3.

При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Ожидаемые объемы выбросов. Ожидаемые загрязняющие вещества в период отработки карьера: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности)- 15 тонн; Марганец и его соединения (2 класс опасности) – 15 тонн; Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 15 тонн; Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 15 тонн; Углерод (3 класс опасности) – 15 тонн; Сера диоксид (3 класс опасности) – 15 тонн; Углерод оксид (4 класс опасности) – 15 тонн; Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 15 тонн; Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности) – 5 тонн; Керосин (654*) – 3 тонн; Алканы C12-19 (4 класс опасности) – 5 тонн; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 366 тонн. Предполагаемые суммарный объем выбросов в период проведения горных работ: менее 499 т/год.

Ожидаемые сбросы. Сброс не предусмотрено. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м3. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом или будут использованы биотуалеты. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды.

Отходы. Предполагаемые объемы: – ТБО 3 т/год на 2022-2026 гг. ; Вскрышная порода: в 2022 г. на уч №15 – 1003,3 тыс т; в 2023 г. на уч №№15,49,40 – 1380,0 тыс т, с 2024по 2025 гг. на уч №40 – 263,0 тыс т, в 2026 г. на уч №40 – 199,9 тыс т. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО образуются в производственной сфере деятельности предприятия. Вскрыша образуются при вскрытий месторождения.

Золоторудное месторождение Сенташ находится в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшими населенными пунктами являются: село Былкылдак (Мариновка), расположенное в 25 км к юго-западу от месторождения и село Кентарлау



(Николаевка), расположенное в 43 км к юго-западу. Районный центр Жарминского района село Калбатау находится в 80 км к западу от месторождения, областной центр г. Усть-Каменогорск находится в 110 км к северу. Ближайшая железнодорожная станция Жангиз-Тобе расположена в 110 км к западу от месторождения. Указанные населенные пункты связаны между собой дорогами с твердым покрытием или улучшенными грунтовыми дорогами. Грунтовая дорога связывает месторождение с п. Былкылдак. В географическом отношении район месторождения Сенташ располагается в центральной части Калбинского хребта и приурочен к его водораздельной части. Помимо основного водораздела, вытянутого в северо-западном направлении, для района характерно развитие системы различно ориентированных хребтов, горных массивов, групп холмов. Наиболее возвышенные участки описываемой площади расположены на север от развалин пос. Сенташ по правому борту р. Бутагара, и в междуречье рек Агыныкаты и Былкылдак. Абсолютные отметки в пределах участка работ достигают 900 - 1136 м, относительные превышения колеблются в пределах 150-300 м. Рельеф, сильно расчлененный с крутыми склонами порядка 25-30° и узкими V-образными долинами, глубоко врезаемыми в коренные породы. Остальная часть района характеризуется абсолютными отметками 650-900 м, холмистым и холмисто-грядовым расчлененным рельефом. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. На карьере природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Рекультивация и ликвидация карьера предусмотрено отдельным проектом, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами.

При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных



ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Приложение 2) в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты осуществления намечаемой деятельности (варианты схем вскрытия шахтного поля, методы отработки пластов, способы проветривания шахты и др.). Указать Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды. Рассмотреть возможность добычи подземным способом. Вместе с тем, в целях минимизации негативного воздействия на окружающую среду необходимо предусмотреть альтернативный способ буровзрывных работ.

2. В соответствии с экологическими требованиями при проведении операций по недропользованию (п. 5 ст. 397 Кодекса) проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды по предотвращению ветровой эрозии почвы, отвалов вскрышных и вмещающих пород, отходов производства, их окисления и самовозгорания. В этой связи, в проекте необходимо предусмотреть данные меры и дать описания инертным материалам.

3. Ввиду с большими объемами образования вскрышной породы, необходимо предусмотреть мероприятия по использованию вскрышных пород и уменьшение объемов захоронения согласно Приложения 4 Кодекса.

4. Проектом предусмотрено проведение работ по пылеподавлению. Необходимо обосновать принятые проценты эффективности данных мероприятий, а также указать объем и источник воды, используемой для пылеподавления. Предусмотреть повторное использование сточных вод для реализации данного мероприятия. Рассмотреть возможность применения системы пылеподавления с применением реагентов (пена).

5. Необходимо привести описание работ по рекультивации промплощадок, указав этапы, сроки и основные работы. В соответствии со ст. 238 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), представить планируемые мероприятия и проектные решения в зоне воздействия по снятию, транспортировке и хранению плодородного слоя почвы и вскрышных пород, по сохранению почвенного покрова на участках, не затрагиваемых непосредственной деятельностью, по восстановлению нарушенного почвенного покрова и приведению территории в состояние, пригодное для первоначального или иного использования (техническая и биологическая рекультивация). Кроме того, необходимо земную поверхность (из-под карьера, отвалов и др.) после отработки открытым способом восстановить согласно п. 9 Совместного приказа Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №200 и Министра энергетики Республики Казахстан от 27 февраля 2015 года №155 «Об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования» проект ликвидации разрабатывается на основании задания на разработку и должен предусматривать мероприятия по приведению земельных участков, занятых под объекты недропользования в состояние, пригодное для дальнейшего использования в целях вовлечения их в хозяйственный оборот в зависимости от направления особенностей и режима использования данных земельных участков и местных условий. Кроме того, в соответствии с п. 2 цель ликвидации – конечный результат, на который направлен процесс ликвидации, предполагающий выполнение всех задач ликвидации и возврат объекта недропользования, а также затронутых недропользованием территорий в состояние, насколько это возможно, самодостаточной экосистемы, совместимой с благоприятной ОС.

6. В соответствии со статьей 40 Водного кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) бассейновые инспекции согласовывают размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах.

Согласно пунктам 1-2 статьи 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. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.



В соответствии с пунктом 2 статьи 116 Кодекса водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с пунктом 2 статьи 120 Кодекса 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.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с бассейновой инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со статьей 66 Кодекса.

7. В соответствии с требованиями пп. 3) п. 8 Заявления необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

8. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе.

9. Необходимо исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

10. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК.

11. Необходимо указать операции, для которых планируется использование водных ресурсов, а также описать процесс очистки сточных вод с указанием качественных и количественных характеристик воды до и после очистки. Вместе с тем, необходимо предусмотреть водоотведение и очистку атмосферных осадков (талые воды, подотвальные воды).

12. Также необходимо указать объемы оборотного водоснабжения и повторного использования воды.

13. Представить информацию о наличии на территории объекта земель лесного фонда.

14. 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.

15. При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохранных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности принять после установления водоохранных зон и полос и с учетом вышеизложенного требования.

16. 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.

17. Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации.

18. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

19. В отчете о возможных воздействиях к проекту необходимо представить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных вредных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией



объекта для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Кроме того, необходимо представить информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления попутной утилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования.

20. Операторы объектов I и (или) II категорий, осуществляющие сброс сточных вод или имеющие замкнутый цикл водоснабжения, должны использовать приборы учета объемов воды и вести журналы учета водопотребления и водоотведения в соответствии с водным законодательством Республики Казахстан.

21. Вместе с тем, операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

22. В отчете необходимо привести компонентно-качественную характеристику вариантов воздействия объектов и сооружений намечаемой деятельности при возможных аварийных ситуациях вариантов разработки месторождения (источники, виды, степень и зоны воздействия, в том числе вид, состав, ориентировочные объемы загрязняющих веществ, характер образующихся отходов производства и потребления - вид, объем, уровень опасности).

23. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

24. Согласно п. 36 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утв. Приказом Министра экологии геологии и природных ресурсов РК от 10.03.21г. № 63 (далее – Методика), при установлении нормативов допустимых выбросов рассматриваются мероприятия, осуществляемые оператором при неблагоприятных метеорологических условиях, обеспечивающие снижение выбросов вредных веществ, вплоть до частичной или полной остановки работы стационарных источников загрязнения атмосферы. Вместе с тем, необходимо предусмотреть таблицу мероприятий по сокращению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в периоды НМУ и характеристики выбросов вредных веществ в атмосферу в периоды НМУ, заполняемой по форме согласно приложению 9 к Методике.

25. В целях минимизации и (или) предотвращения биогеохимического круговорота загрязняющих веществ и кумуляции загрязняющих веществ в данном проекте необходимо предусмотреть в конструкции септика противодиффузионный экран согласно п. 1 ст. 238 Экологического Кодекса

26. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, для проведения геологоразведочных работ, добычи полезных ископаемых в соответствии со статьей 237 Экологического кодекса РК и требованиями статьи 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» , также должно быть обеспечено неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

27. В соответствии с заключением инициатора необходимо обеспечить проведение мероприятий, необходимых для оценки воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, и подготовку по их результатам отчета о возможных воздействиях согласно п. 1 статьи 72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Более того, при разработке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо руководствоваться Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Вместе с тем, вам необходимо учитывать пункт 6 Приложения 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденный Приказом и.о.



Так, проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130, статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

28. Данное заявление в части использования и охраны земель рассмотрено и согласовывается при условии выполнения следующих предложений:

1) При наличии лицензии на добычу или заключения контракта на добычу оформить право землепользования в соответствии с нормами Земельного кодекса РК и в рамках государственной услуги «Приобретение прав на земельные участки, которые находятся в государственной собственности, не требующее проведения торгов (конкурсов, аукционов)» в соответствии с Правилами по оказанию государственных услуг, утвержденными приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 01.10.2020 года № 301.

2) Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3) При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

4) Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

5) Сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

В порядке информации сообщаем, что в соответствии с подпунктом 2 пункта 1 статьи 25 Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании» на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров запрещается проведение операций по недропользованию.

29. Согласно координат указанных в пп.3 п.8 заявления Инспекцией был направлен запрос в республиканское государственное казенное предприятие «Казахское лесоустроительное предприятие», у которого имеется доступ к ведомостям координат земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Согласно ответа Казахского лесоустроительного предприятия №01-04-01/530 от 19.04.2022 года (письмо прилагается) участок намечаемой деятельности ТОО «Сентас» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Территория намечаемой деятельности расположена на территории охотничьих хозяйств «Жарминское» и «Уланское» Восточно-Казахстанской области. Видовой состав диких животных представлен следующими видами как: заяц, лисица, тетерев, волк,сурок,медведь,марал, лось.

Также на данной территории обитает Архар, который занесен в Красную Книгу Республики Казахстан и проходят его пути миграции.

Вышеуказанную информацию по животному миру в подпункте 5 пункта 8 заявитель не указал.

Также сообщаем, что в соответствии с пунктом 1 статьи 17 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года №593 (далее Закон) при проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

Деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного (п. 1 ст. 12 Закона).



Также согласно, подпункта 1 пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 2 и 5 пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

На основании изложенного представленное заявление необходимо доработать с учетом замечаний.

30. Комитет по водным ресурсам, касательно предложений и замечаний к заявлению о намечаемой деятельностью ТОО «Сентас» по добыче золотосодержащих руд участков №15 (Вертолетная площадка), №49 (Маркиз), №40 (Скальный) месторождения Сенташ, расположенного в Жарминском районе в Восточно-Казахстанской области, сообщает следующее:

По информации Ертисской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов (далее - Инспекция) участок 1(карьер №№15,49) расположен за пределами рекомендованных минимальных размеров границ водоохранных территорий водных объектов. За пределами участка 2 (карьер №40) протекают реки Кажабулак и Тастыкара, приблизительно на расстоянии от 30 м до 480м от участка работ.

В соответствии с пунктом 1 статьи 125 Водного Кодекса Республики Казахстан (далее- Кодекс) в пределах водоохранных полос запрещаются «проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса».

Согласно статье 7 и 1 пункта 31 Кодекса водоохранная полоса является землями водного фонда (ЗВФ) и находится в государственной собственности.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования. Водоохранные зоны водных объектов на участке 2 в соответствии с требованиями водного законодательства не устанавливались.

Следовательно, для определения мест проведения добычи золотосодержащих руд по отношению к водным объектам, необходимо определить размеры водоохранных зон и полос в соответствии с законодательством Республики Казахстан, т.е. Постановлением местных исполнительных органов – статья 116 Кодекса.

Водоохранные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются в соответствии со статьи 116 Кодекса «местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с уполномоченным органом, уполномоченным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, территориальным органом по управлению земельными ресурсами».

Разработка проектной документации на установление водоохранных зон и полос водных объектов производится в соответствии с «Правилами установления водоохранных зон и полос» (Приказ МСХ РК от 18.05.2015г. №19-1/446) (с изменениями в 2017 году).

Замечания и предложения к «Плану по добыче золотосодержащих руд участков №15(Вертолетная площадка), №49 (Маркиз), №40 (Скальный) месторождения Сенташ, расположенного в Жарминском районе Восточно-Казахстанской области» с разделом (ОВОС) представить на согласование в Инспекцию согласно статьи 125,126 Кодекса.

В намечаемой деятельности не указан источник используемой воды на пылеподавления.

Дополнительно сообщаем, в статье 270 и 271 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан. Добычные работы должны будут проводится за пределами водоохранной полосы ближайших водных объектов (П.1 СТ. 125 Водного Кодекса). Реки Тастыкара, Былкылдак и Агыныкатты с притоками, а также их водоохранная полоса, размеры которой согласно ст. 1 п. 29 Водного Кодекса не могут быть менее 35 метров, относятся к землям водного фонда.

В соответствии со ст. 1 п. 31 Водного Кодекса к землям водного фонда относятся земли, занятые водными объектами (реками и приравненными к ним каналами, озерами, водохранилищами, прудами другими внутренними водоемами, территориальными волами, ледниками, болотами) и водохозяйственные сооружениями для регулирования стока,



располагаемыми на водоисточниках, а также выделенные под водоохранные полосы водных объектов.

В соответствии с п.1 пп.5 ст. 125 Водного Кодекса в пределах водоохранных полос запрещаются: проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса.

В ст. 270, 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

32. В ЗНД отсутствует информация о наличии земель особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.

33. Согласно ЗНД: основными объектами воздействия на компоненты окружающей среды являются 3 карьера и отвалы вскрышной породы.

1) указать расстояние данных объектов до ближайших водных объектов (р. Бутагара, р. Агыныкатты и р. Былкылдак). Описать возможные риски загрязнения.

2) оценить воздействие на компоненты ОС при транспортировке руды до склада руды и места переработки, вскрышной породы до отвала. Описать возможные риски загрязнения.

3) Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Экологического Кодекса РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель.

4) Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК) обязательное проведение озеленения территории (40% от общей площади территории, согласно СанПин).

34. в ЗНД отсутствует информация о наличии вблизи участка проектируемых работ лесных хозяйств

35. Не указано, где и каким способом или методом планируется переработка золотосодержащей руды. А также, необходимо предоставить схему передвижения спец.техники от участка добычи до места переработки руды.

36. Предусмотреть максимальное снижение объема размещаемой вскрышной породы путем его полезного использования, переработки.

37. Провести анализ и инвентаризацию всех образуемых отходов производства и потребления при осуществлении деятельности.

38. Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

39. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

40. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

41. согласно ЗНД планируется использование технической воды в объеме – 4100 тыс м3/год на пылеподавление в карьере.

42. Необходимо описать карьерный водоотлив с указанием водного баланса, размеров и обустройства пруда-накопителя, очистку воды от нефтепродуктов перед его использованием для технических нужд. Также указать в каком объеме на каждый участок (карьеры, отвалы, и т.д.) используется вода на пылеподавление.

43. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию приложения 3 Экологического кодекса РК.

44. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

45. Необходимо оценить воздействие карьерной и грузовой техники на компоненты природной среды

46. Согласно ЗНД Площадь карьеров не будут пересекать установленные водоохранные зоны и полосы р. Агыныкатты и р. Былкылдак.

47. Согласно п.5 ст.212 Экологического Кодекса РК требования, направленные на предотвращение истощения водных объектов, устанавливаются водным законодательством Республики Казахстан и настоящим Кодексом. На основании требований статей 125 и 126 Водного



кодекса РК, в случае размещения предприятия и других сооружений в установленных водоохранных зонах, необходимо соответствующее согласование намечаемой деятельности с Ертысской бассейновой инспекцией.

48. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности, в том числе при таких возможных вероятных рисках возникновения такие как дренирование мест складирования отходов и карьерных прудов, перелив воды, транспортировки (руды, вскрышной породы) и т.д.

49. Необходимо предоставить состояние подземных вод на момент рассмотрение намечаемой деятельности.

50. Необходимо представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод, почв.

51. Описать возможные аварийные ситуации в процессе намечаемой деятельности и предоставить пути их предотвращения

52. Необходимо указать каким проектом согласован вахтовый поселок, описать из чего состоит, указать период проживания работников в поселке

53. Необходимо предоставить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ

54. Оценить влияние большегрузных перевозок на качество дорог и транспортную загрузку.

55. в ЗНД отсутствует информация о наличии объектов имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко-культурного наследия)

56. Предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка оценить вероятность нанесения вреда при проектируемых работах на обитание, размножение, сохранность животного и растительного мира.

57. Согласно ст. 78 Экологического Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее – послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду. Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

58. В соответствии с п.6 ст. 12 Экологического Кодекса под оператором объекта в настоящем Кодексе понимается физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду. Так, операторами объекта не признаются физические и юридические лица, привлеченные оператором объекта для выполнения отдельных работ и (или) оказания отдельных услуг при строительстве, реконструкции, эксплуатации и (или) ликвидации (постутилизации) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду. Необходимо предоставить подтверждающие документы.

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Кукашева А. 74-09-89



Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

