



010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью "GoldCorp" KZ83RYS00715901 от 24.07.2024 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "GoldCorp", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, Район "Байқоңыр", улица Альмухана Сембинова, здание № 17, 200640026244, БОРИСЕНКО БОРИС БОРИСОВИЧ, +77015205319 87012557560, goldcorp2022@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация Проект «Строительство завода по переработке окисленных руд и производству катодной меди месторождения "Самомбет" Каркаралинский район, Карагандинская область» согласно пп.3.3 «установки по производству нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов», раздела 1, Приложение 1, Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс), относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры оценки воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объекта). Период строительства- с 4 квартала 2024 г. Продолжительность строительства - 18 месяцев. Сроки начала и окончания работ могут изменяться в зависимости от финансирования работ. Предполагаемый срок эксплуатации объекта начнется с 2026г.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

Строительство завода по переработке окисленных руд и производству катодной меди месторождения "Самомбет" планируется в Каркаралинском районе Карагандинской области, в 10 км. от пос. Жанатаган в северо-западном направлении. Месторождение Самомбет находится в 150 км юго-восточнее от областного центра г. Караганда, в 65 км юго-западнее г. Каркаралинск. Мест массового отдыха населения – зон размещения курортов, санаториев, домов отдыха, пансионатов, баз туризма, организованного отдыха населения вблизи проектируемого объекта нет. Координаты участка площадки завода по переработке окисленных руд и производству катодной меди месторождения «Самомбет» № Северная широта Восточная долгота 1- 49° 2'25.61"C 74°45'30.57"В 2 - 49° 2'32.86"C 74°44'57.28"В 3- 49° 2'42.75"C 74°45'21.87"В 4- 49° 2'41.58"C 74°45'29.40"В.



Краткое описание намечаемой деятельности

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Эксплуатационные запасы окисленных руд участка «Самомбет» составляют 7 000 000 тонн руды со средним содержанием меди 0,89%. Согласно Технологическому регламенту, за весь период эксплуатации утвержденных для данного проекта запасов участка месторождения «Самомбет», возможно переработка 7 000 000 тонн руды с получением 43 610 тонн катодной меди. Срок эксплуатации завода по подтвержденным запасам составляет – 11 лет. Срок службы конструкций – 20 лет.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На территории проектируются следующие сооружения: Дробильно-сортировочный комплекс; Участок кучного выщелачивания; Пруд накопитель PLS; Пруд накопитель ILS; Насосная станция продуктивных и промежуточных растворов; Цех экстракции; Цех электролиза; Резервуарный парк склада серной кислоты; Насосная серной кислоты; Лаборатория; Котельная; Пруд аварийный; Операторская участка ДСК; Узел учета растворов; Эстакада слива серной кислоты; Перечень ранее запроектированных сооружений Административно-бытовой комплекс; Склад ТМЦ; Контрольно-пропускной пункт; Пожарное депо; Насосная станция пожаротушения и водоснабжения; Противопожарные резервуары. Дробильно-сортировочный комплекс предназначен для дробления первоначальной фракции руды 500 мм до фракции 20-15 мм. А также поставляется комплектно и состоит из: установка первичного дробления MJ900; Установка второй стадии дробления на салазках MX300 - FS2060 со встроенным грохотом; Конвейер передвижной ZM0520, длиной 20 м, шириной 500 мм, производительностью 100 т/ч; Конвейер горизонтальный подвижный B500x10, длиной 10 м, шириной 500 мм, производительностью 100 т/ч; Штабелеукладчик KYD0532, производительностью 100 т/ч. Штабеля кучного выщелачивания представляет собой отсыпанную на гидроизоляционное основание дробленую руду, подготовленную для перколяционного кучного выщелачивания. Для ведения процесса кучного выщелачивания на поверхности сформированного рудного штабеля, монтируется оросительная система для подачи выщелачивающего раствора (рафината или промежуточного раствора). Для приема продуктивных растворов меди, полученных при выщелачивании штабелей кучного выщелачивания медной руды, предусмотрен пруд отстойник продуктивных растворов (с насосных продуктивных растворов). Прием растворов в отстойник осуществляется по самотечному трубопроводу-коллектору продуктивных растворов. Продуктивные растворы поступают в пруд отстойник PLS (поз по ГП. 3), откуда перекачивается насосами на перерабатывающий завод для извлечения меди. При выщелачивании штабеля с течением времени содержание меди в продуктивных растворах постепенно снижается. В результате образуются бедные по меди растворы (менее 1 – 1,5 грамм/литр), направлять которые на перерабатывающий завод нецелесообразно. Для повышения содержания меди такие растворы отправляются на выщелачивание следующего штабеля, предварительно подкрепленные по содержанию кислоты. Для этих целей предусмотрено их переключение на коллекторный трубопровод промежуточных растворов и прием в отстойник промежуточных растворов. В отстойнике растворы подкисляются серной кислотой до необходимой концентрации и подаются на выщелачивание насосной станцией промежуточных растворов. Основными операциями цеха экстракции являются: Селективная экстракция (извлечение) ионов меди из продуктивных в органическую фазу в двух головных экстракторах E1, E2, EP и отправка отработанных растворов на повторное выщелачивание; Промывка насыщенной медью органической фазы кислой водой в экстракторе промывки W; Получение бедного электролита из цеха электролиза и его обогащение реэкстракцией (извлечением) меди из насыщенной органической фазы в экстракторе S. Цех электролиза перерабатывает поступающий медный электролит посредством электролиза с не расходуемым анодом. Основными операциями



процесса электролиза являются: циркуляция электролита в ваннах электролиза с необходимой интенсивностью; откачка обедненного электролита на повторное обогащение в цех экстракции ; выемка, промывка и обдирка катодов; возврат катодов в ванны на осаждение меди. Склад серной кислоты предназначен для приема и хранения концентрированной серной кислоты технической 1-й сорт. Основными операциями склада серной кислоты являются: слив серной кислоты с автотранспорта самотеков с помощью автоэстакады; хранение серной кислоты в двух емкостях; подача серной кислоты на производственные нужды в цех электролиза и экстракции. Склад серной кислоты включает в себя пять емкостей. Емкость, вместимостью 9,5.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. За период строительства происходит выделение не более чем от 20 источников загрязнения атмосферы. Предполагаемый объем выбросов за период строительства – 35,54 т/период. Предполагаемый перечень наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности): Железо (II, III) оксиды (3), Марганец и его соединения (2), Олово оксид (3), свинец и его неорганические соединения (1), Азота (IV) диоксид (2), Азот (II) оксид (3), Углерод (3), Сера диоксид (3), Углерод оксид (4), Бенз/а/пирен (1), Диметилбензол (3), Винилбензол (2), Хлорэтилен (1), Бутан-1-ол (3), 2-Метилпропан-1-ол (4), 2-Этоксизтанол (0,7), Формальдегид (2), Керосин (2), Сольвент нефтяной (0,2), Уайт-спирит (4), Углеводороды предельные C12-C19 (4), Взвешенные частицы (3), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3), Пыль абразивная (0,04). За период эксплуатации происходит выделение не более чем от 30 источников загрязнения атмосферы. Предполагаемая масса выбросов на период эксплуатации составит – 66.50376949 тонн/год. Предполагаемый перечень наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности): Азота (IV) диоксид (2), Азот (II) оксид (3), Сера диоксид (3), Углерод (3), Углерод оксид (4), Серная кислота (3), Метан (50), Керосин (1,2), Алканы C12-C19 (4), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3). В процессе проектных работ возможна корректировка объемов эмиссий. В период проведения строительных работ по реализации проектных решений на территории проектируемого участка будет использоваться спецтехника. На период строительства объекта проектом предусмотрено проведение мероприятий по снижению выбросов ЗВ (увлажнение грунта поливомоечными машинами при проведении работ по выемке и перемещению грунта, укрытие сыпучих грузов).

Водоснабжение. В период строительства Водоснабжение строительной площадки осуществлять от привозной воды, поставляемой согласно договора о предоставлении услуг по водоснабжению. На период проведения строительно-монтажных работ будет организован подвоз бутилированной воды на питьевые нужды работников. Норма расхода воды на 1-го работающего в сутки на питьевые нужды – 0,025м³/сутки. На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. Из биотуалета фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. В период эксплуатации источником хозяйственно -питьевого и противопожарного водоснабжения являются резервуары запаса воды. Проектом предусмотрено устройство сетей хозяйственно-питьевого водопровода, противопожарного водоснабжения, бытовой канализации. Подача воды в сети В1 и В2 выполняется от наружных сетей хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода соответственно. Подача воды к аварийным душам цеха экстракции осуществляется из хозяйственно питьевого водопровода. На площадку завода вода доставляется автоводовозами. В дальнейшем планируется водоснабжение от сважин. Площадка проектируемого объекта расположена вне водоохраных зон и полос водных объектов. Ближайший водный объект - река расположен на расстоянии более 5,0 м от



проектируемого объекта. Основным водоохранным мероприятием при проведении строительных работ является использование исправной техники, исключение заправки спецтехники и хранение горюче-смазочных материалов на строительной площадке. Необходимо исключить мойку транспортных средств на водных объектах, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водного объекта.

Производственные сточные воды в период строительства не образуются. Бытовые и производственные стоки от санитарных приборов помещений завода отводятся в приямки для сбора стоков (септики), расположенные рядом со зданиями. По мере накопления стоки вывозятся на основании договора подрядными организациями, в места, согласованные с СЭС. В период строительства объем потребляемой воды составляет: - на хозяйственно-бытовые нужды – 350 м³/период, 1,0 м³/сут. - на производственные нужды – 3500 м³/период, 10,0 м³/сут. Период эксплуатации Общее годовое количество воды по заводу составляет: - для хозяйственно-питьевых целей – 15000,0 м³/год. - для технологических нужд – 20000,0 м³/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сброс загрязняющих веществ на рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. Период строительства. На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. По мере накопления, фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. Предполагаемый объем образования сточных вод – 297 м³/период строительства. Период эксплуатации В период эксплуатации водоотведение осуществляется в проектируемые септики и очистные сооружения. Вода после очистных сооружений в полном объеме используется в технологическом цикле. С целью минимизации расхода воды на объектах намечаемой деятельности будет использоваться система оборотного водоснабжения, предназначенная для повторного использования воды в технологическом процессе. Сбор стоков бытовой канализации от зданий (цех экстракции и цех электролиза) предусмотрен в выгребы из сборных железобетонных элементов. Емкость каждого выгреба составляет - 0,65 м³. Септики выполнены железобетонных элементов с гидроизоляцией в виде геопленки, с целью исключения попадания сточных вод в подземные горизонты. Количество септиков – 4шт. Производственные стоки из котельной поступают в мокрый колодец с последующей их откачкой. По мере накопления, фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. Предполагаемый объем сточных вод до 5,0 м³/сут. Проектом предусматривается строительство очистных сооружений Alta Air Master Pro 30, которые будут очищать хозяйственно-бытовые стоки от АБК и пожарного депо до нормативных показателей. Данная очищенная вода в полном объеме направляется на подпитку системы орошения штабелей. Предполагаемый объем очищенной оборотной воды составляет 10 000,0 м³/год.

Описание отходов. В период строительства объектов намечаемой деятельности будет образовываться не более 15 видов отходов производства и потребления, относящихся к опасным и неопасным. Предполагаемый объем их образования составит – 17,0 т/год. Предполагаемый перечень и объем образуемых отходов: - твердые бытовые отходы в количестве 3,5 т (образуются при жизнедеятельности персонала); - строительные отходы в количестве 11,5 т (образуются в результате проведения ремонтных работ на территории комплекса); - огарки сварочных электродов в количестве 0,5 т (образуются при сварочных работах); - тара, загрязненная ЛКМ в количестве 0,1 т (образуется при проведении ремонтных работ), - Лом черного металла в количестве 1,3 т (образуется при проведении ремонтных работ); - ветошь промасленная в количестве 0,1 т (образуется при проведении ремонтных работ). В процессе проектных работ возможна корректировка объемов образования отходов. В период эксплуатации объектов намечаемой деятельности возможно образование не более 15 видов отходов производства и потребления. Предполагаемый объем их образования составит – не более 500 000,0 т/год, в том числе опасных и неопасных. Предполагаемый перечень и объем образуемых отходов: - твердые бытовые отходы в количестве 14,0 т (образуются при



жизнедеятельности персонала); - Отработанные светодиодные лампы в количестве 0,01 т (Образуются в результате истощения времени работы ламп); - Отработанное масло в количестве 4,0 т (образуются при замене масла в насосных аппаратах); - Лом черного металла в количестве 1,0 т (образуется при проведении ремонтных работ); - Отходы резинотехнических изделий в количестве 3,5 т (образуется при проведении ремонтных работ); - пищевые отходы в количестве 5,0 т (образуются при жизнедеятельности персонала); - Медицинские отходы в количестве 3,5 т (образуется при проведении ремонтных работ); - Отходы обогащения (отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых) в количестве 455 000 т (образуется при проведении ремонтных работ); - Трубки капельного орошения в количестве 15,5 т (образуется при проведении ремонтных работ); - Осадок очистных сооружений в количестве 15,0 т (образуется при работе очистных сооружений). В процессе проектных работ возможно корректировка объемов образования отходов. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Отходы, образующиеся в период строительства и период эксплуатации, будут размещаться и утилизироваться, согласно действующей системе управления отходами завода. Все отходы временно складироваться в специально отведенных местах и по мере накопления (но не более: 6 месяцев) вывозятся на утилизацию, предназначенное для безопасного хранения отходов в срок, установленный Экологическим Кодексом РК до их восстановления или переработки

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны, с указанием границ санитарно-защитной зоны.

2. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории.

3. Необходимо включить расчеты по физическому воздействию от намечаемой деятельности и в случае выявления предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

4. Описать возможные риски возникновения взрывоопасных опасных ситуаций.

5. Представить сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации.

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

7. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

8. 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 Кодексу 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, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.



9. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения в отходов. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

10. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, мест размещения отходов.

11. Необходимо предусмотреть выполнение требований п.2 ст.231 Кодекса- при переводе земель населенных пунктов в земли других категорий учитываются возможность поступления загрязняющих веществ с таких земель в атмосферный воздух и воды таких территорий и их непосредственное влияние на жизнь и (или) здоровье людей.

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 Кодекса.

13. Предусмотреть применение наилучших доступных техник согласно требованию Приложения 3 Кодекса.

14. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений.

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

16. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

17. В соответствии со статьей 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года № 593 (далее - Закон) 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.

18. Согласно пункта 1 статьи 12 Закона 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.

19. 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 5 пункта 2 статьи 12 Закона.

20. Кроме того, отмечаем, что согласно п. 1 статьи 12 Закона РК «О растительном мире» от 2 января 2023 года № 183-VII ЗРК, охране подлежат растительный мир и места произрастания растений. Согласно п. 2 статьи 7 Закона РК «О растительном мире» физические и юридические лица обязаны: 1) не допускать уничтожения и повреждения, незаконного сбора



дикорастущих растений, их частей и дериватов; 2) соблюдать требования правил пользования растительным миром и не допускать негативного воздействия на места произрастания растений; 3) не нарушать целостности природных растительных сообществ, способствовать сохранению их биологического разнообразия; 4) не допускать в процессе пользования растительным миром ухудшения состояния иных природных объектов; 5) соблюдать требования пожарной безопасности на участках, занятых растительным миром; 6) не нарушать права иных лиц при осуществлении пользования растительным миром.

21. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: - содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; - до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; - проводить рекультивацию нарушенных земель.

22. Необходимо включить расчет физических воздействий и предусмотреть мероприятия по снижению их воздействий воздействиям (ст.245 Кодекса).

23. Учесть экологические требования при использовании земель предусмотренные ст. 238 Кодекса.

24. 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.

25. Учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

26. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению.

27. Предусмотреть меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию последствий (подпункт 7 пункта 6 приложения 4 к Правилам оказания государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду»).

28. Согласно пункта 50 Приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 Об утверждении Санитарных правил "Санитарноэпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека" СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ;

29. 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. В этой связи, необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.



30. Отчет о возможных воздействиях должен быть разработан в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Замечания и предложения Департамент экологии по Карагандинской области:

1. Учесть требования ст.331 Экологического Кодекса РК: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с [пунктом 3](#) статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

2. При горных работах предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

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

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

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

4. Учесть требования ст. 327 Экологического Кодекса РК Основополагающее экологическое требование к операциям по управлению отходами:

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;

2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

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

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

7. Необходимо получить от уполномоченного органа подтверждающие документы об отсутствии объектов историко-культурного наследия.

8. При проведении работ учесть требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;



3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведённых в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

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

9. Учесть требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК «О недрах и недропользовании»: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьёй, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населённых пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырёхсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведённых под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами



железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

10. Необходимо предоставить карту-схему движения автотранспорта по перевозке руды.

11. Необходимо учесть требования по мониторингу состояния окружающей среды в том числе атмосферного воздуха, воды и почвы согласно ст.186 Экологического кодекса РК.

Замечания и предложения Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан:

РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает: В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохраных зон и полос водных объектов. В соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

В связи с этим, для рассмотрения вопроса о необходимости получения согласования от Инспекции, необходимо представить информацию уполномоченного органа по изучению и использованию недр о наличии либо отсутствии контуров месторождений подземных вод на данном участке.

Заместитель председателя

А.Бекмухаметов

*Исп. Жакупова А.
74-03-58*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



