

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

010000, г. Астана, просп. 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: Товарищество с ограниченной ответственностью
"Демеу Кок-Тас"/

Материалы поступили на рассмотрение: KZ29RYS01668055 от 08.04.2026 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Демеу Кок-Тас", 140008, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Ломова, дом № 21, 160440034159, АЙДАРОВ АХАТ АХМЕТОВИЧ, +7 771 180 34 81, toodemeukoktas@mail.ru.

Общее описание видов намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). Намечаемая деятельность по проекту «Строительство обогатительной фабрики по переработке руды месторождения "Коктас" производительностью по переработке руды 300 000 тонн в год в Майском районе Павлодарской области» согласно п.2.3 «первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых», раздела 1, Приложение 1, ЭК РК от 02.01.2021 г. (действующего с 01.07.2021г.) относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры оценки воздействий намечаемой деятельности является обязательным

В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса. По данному проекту оценка воздействия ранее не проводилась. Существенных изменений проектом не предусматривается. Строительство фабрики не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта. описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест: Строительство обогатительной фабрики по переработке руды месторождения Коктас производительностью 300 000 тонн планируется в Майском районе Павлодарской области, в 27 км. от пос. Жана Акшиман в северном направлении. Месторождение Коктас расположено в Майском районе Павлодарской области в 135 км к югу от города Павлодар. Мест массового отдыха населения – зон размещения курортов, санаториев, домов отдыха, пансионатов, баз туризма, организованного отдыха населения вблизи проектируемого объекта нет. Выбор места расположения проектируемой обогатительной фабрики



обоснован близким расположением месторождения, сокращением доставки руды к фабрике. Расстояние от месторождения до проектируемой фабрики составляет примерно 800м. Координаты земельного участка: 1 51° 3'6.15"C; 76°42'14.61"B 2 51° 3'7.16"C; 76°42'23.51"B 3 51° 2'57.60"C; 76°42'26.54"B 4 51° 2'56.92"C; 76°42'18.60"B.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проект предполагает добычу и переработку 300 000 тонн в год смеси сульфидных руд месторождения Коктас. Проектный объем перерабатываемой руды – 0,3 млн. тонн в год (при среднем содержании меди – 1,5 %. Срок эксплуатации фабрики по подтвержденным запасам составляет – 11 лет. Срок службы конструкций – 20 лет. Срок службы основного оборудования – 10 лет. В проекте предусмотрено строительство следующих объектов основного производства: – Дробильно-сортировочный комплекс; – Операторская ДСК; – Главный корпус обогатительной фабрики; – Котельная; – Резервуары СУГ; – Хвостохранилище с прудом осветленной воды и плавучей насосной станцией оборотного водоснабжения. – Операторская хвостового хозяйства; – Насосная станция пожаротушения; – Резервуары противопожарные; – Контрольно-пропускной пункт; - пожарное депо. Главный корпус обогатительной фабрики включает в себя реагентное отделение, участок измельчения, участок флотации, отделение сгущения и фильтрации, склад концентратов, офисные кабинеты, лабораторию. Расчетная производительность дробильно-сортировочного комплекса составляет – 76,26 т/ч, 970,60 т/сут. Производительность главного корпуса ОФ составляет 39,7 т/ч, 882,35 т/сут. Проектом предусматривается строительство хвостохранилища наливного типа, состоящего из 3-х карт - отметка максимального заполнения карт 1 и 2 - 210,5м, карты 3 – 212,5м, рабочий объем хвостохранилища – 3 946 255,3 м³. Настоящим проектом предусматривается строительство оградительной дамбы до отметки: карты 1 и 2 – 214,0м, карта 3 – до 212,0м.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На территории проектируются следующие сооружения: Дробильно-сортировочный комплекс; Операторская ДСК; Главный корпус обогатительной фабрики; Котельная; Резервуары СУГ; Хвостохранилище с прудом осветленной воды и плавучей насосной станцией оборотного водоснабжения; Операторская хвостового хозяйства; Насосная станция пожаротушения; Резервуары противопожарные; Контрольно-пропускной пункт; пожарное депо. Главный корпус обогатительной фабрики включает в себя реагентное отделение, участок измельчения, участок флотации, отделение сгущения и фильтрации, склад концентратов, офисные кабинеты, лабораторию. Руда, добытая из карьера, самосвалами поступает в приемный бункер, откуда она подается в пластинчатый питатель. Из пластинчатого питателя руда отправляется на щековую дробилку для дальнейшего дробления. Далее руда через конвейер поступает в грохот, где производится разделение на фракции менее 20 мм, 30 мм и 40 мм. Фракция руды крупнее 40 мм направляется во вторую стадию дробления в щековую дробилку через конвейер. После дробления руда из щековой дробилки через конвейер направляется на конвейер, откуда руда дальше отправляется в грохот. Фракция менее 30 мм направляется в третью стадию дробления — в конусную дробилку мелкого дробления через конвейер. После дробления руда из конусной дробилки мелкого дробления через конвейер направляется на конвейер, откуда руда снова подается на грохот. Фракция менее 20 мм направляется на радиальный конвейер через конвейер. Радиальный конвейер подает измельченную руду в пластинчатый питатель, из которого руда равномерно транспортируется в цех флотации через конвейер. Измельчение дробленой руды производится в две стадии в мельнице с центральной разгрузкой. Измельчение производится в замкнутом цикле с классификацией при циркуляционной нагрузке – 250 %. Мельницы работают при скорости вращения 80 % от критической с заполнением шарами – 40 % объема. Классификация производится в гидроциклонах ГЦ-360, сливы которых содержат 40-41 % твердого. Ситовая характеристика слива гидроциклонов 70-71 % класса -0,074 мм. Слив гидроциклона



направляется в цикл флотации. Схема флотации включает в себя одну межцикловую флотацию, медную основную, одну контрольную медную флотацию и три перечистки медного концентрата. Флотация производится во флотомашинах механического типа. Далее готовый медный концентрат проходит циклы сгущения в радиальном сгустителе и фильтрации в фильтр-прессах. Во время технологического процесса подаются следующие виды реагентов: сернистый натрий, ксантогенат изобутиловый, этиловый аэрофлот подается в виде 5-процентного раствора; МИБК – в капельном виде 100-процентной концентрации; известь подается в виде «известкового молока» (концентрация 10%). Расчетная производительность дробильносортировочного комплекса составляет – 76,26 т/ч, 970,60 т/сут. Производительность главного корпуса ОФ составляет 39,7 т/ч, 882,35 т/сут. Аналитическая лаборатория предназначена для проведения аналитического контроля работы обогатительной фабрики и горного участка. Аналитический контроль предусматривает опробование продуктов переработки руды, технологических растворов и растворов реагентов, включающее в себя подготовку и физико-химический анализ подготовленных проб. Данная лаборатория не относится к санитарно-химическим лабораториям. В лаборатории проводятся качественные и количественные анализы руды и продуктов переработки, а также контроль концентрации реагентов в растворах, остаточной концентрации реагентов в пульпе, ионного состава жидкой фазы пульпы. В состав сооружений проектируемого хвостохранилища входят: 1. Хвостохранилище, состоящее из 3-х карт, с эксплуатационной дорогой; 2. Магистральные и распределительные пульпопроводы хвостов с выпусками; 3. Трубопроводы осветленной воды с плавучей насосной станцией; 4. Контрольно-измерительная аппаратура (КИА).

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) а) Период строительства – 3 квартал 2026 г. Продолжительность строительства - 18 месяцев. Сроки начала и окончания работ могут изменяться в зависимости от финансирования работ. Предполагаемый срок эксплуатации объекта начнется с 2028г. Сроки эксплуатации объекта может меняться в зависимости от окончания строительных работ. Срок эксплуатации фабрики по подтвержденным запасам составляет – 11 лет. Срок службы конструкций – 20 лет. Срок службы основного оборудования – 10 лет.

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). За период строительства происходит выделение не более чем от 25 источников загрязнения атмосферы. Предполагаемый объем выбросов за период строительства – 23,42 т/период. Предполагаемый перечень наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности) и предполагаемых объемов: Железо (II, III) оксиды (3) – 0,02 т/период, Марганец и его соединения (2) – 0,0015 т/период, Олово оксид (3) – 0,00005 т/период, Свинец и его неорганические соединения (1) – 0,00008 т/период, Азота (IV) диоксид (2) – 0,1 т/период, Азот (II) оксид (3) – 0,02 т/период, Углерод (3) – 0,007 т/период, Сера диоксид (3) – 0,02 т/период, Углерод оксид (4) – 2,3 т/период, Диметилбензол (3) – 0,2 т/период, Винилбензол (2) – 0,001 т/период, Бенз/а/пирен (1) – 0,0000001 т/период, Хлорэтилен (1) – 0,000017 т/период, Бутан-1-ол (3) – 0,0005 т/период, 2-Метилпропан-1-ол (4) – 0,000005 т/период, 2-Этоксизтанол (0,7) – 0,000017 т/период, Формальдегид (2) – 0,0013 т/период, Керосин (2) – 0,5 т/период, Сольвент нефтяной (0,2) – 0,05 т/период, Уайтспирит (4) – 0,015 т/период, Углеводороды предельные C12-C19 (4) – 0,05 т/период, Взвешенные частицы (3) – 0,012 т/период, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) – 20,11 т/период, Пыль абразивная (0,1) – 0,007 т/период. За период эксплуатации происходит



выделение не более чем от 30 источников загрязнения атмосферы. Предполагаемая масса выбросов на период эксплуатации составит – не более 98,9 тонн/год. Предполагаемый перечень наименований загрязняющих веществ (с указанием класса опасности). Медь (II) оксид (2) – 1,0 т/год, ДиНатрий сульфит (Натрия сульфит) – 0,1 т/год, Азота (IV) диоксид (2) – 2,0 т/год, Азот (II) оксид (3) – 1,0 т/год, Сероводород (2) – 0,1 т/год, Сероуглерод (2) – 0,1 т/год, Углерод оксид (4) – 7,0 т/год, Метан – 1,0 т/год, 4-Метил-2-пентанол (Метилизобутилкарбинол) – 0,5 т/год, Калий ксантогенат изобутиловый – 0,1 т/год, Алканы C12-C19 (4) – 0,5 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3) – 85,5 т/год. В процессе проектных работ возможна корректировка объемов эмиссий. Отсутствуют 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. 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 поливочными машинами при проведении работ по выемке и перемещению грунта, укрытие сыпучих грузов).

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 Сброс загрязняющих веществ на рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. На строительной площадке для работающего персонала устанавливается биотуалет. По мере накопления, фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной. Предполагаемый объем образования сточных вод – 350 м³/период строительства. В период эксплуатации водоотведение осуществляется в проектируемые септики. 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 предусмотрен в септик из сборных железобетонных элементов. Емкость септика составляет - 10 м³. Септики выполнены из железобетонных элементов с гидроизоляцией в виде геопленки, с целью исключения попадания сточных вод в подземные горизонты. По мере накопления, фекальные стоки по договору вывозятся ассенизационной машиной

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 период строительства объектов намечаемой деятельности будет образовываться не более 10 видов отходов производства и потребления, относящихся к опасным и неопасным. Предполагаемый объем их образования составит – 17,3 т/год. Предполагаемый перечень и объем образуемых отходов: - смешанные коммунальные отходы в количестве до 3,5 т (образуются при жизнедеятельности персонала); - строительные отходы в количестве до 11,5 т (образуются в результате проведения ремонтных работ на территории комплекса); - отходы сварки в количестве до 0,1 т (образуются при сварочных работах); - отходы красок и лаков в количестве до 0,1 т (образуется при проведении ремонтных работ), - Лом черного металла в количестве до 2,0 т (образуется при проведении ремонтных работ); - ветошь промасленная в количестве до 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 11 видов отходов производства и



потребления. Предполагаемый объем их образования составит – не более 350 000,0 т/год, в том числе опасных и неопасных. Предполагаемый перечень и объем образуемых отходов: - твердые бытовые отходы в количестве до 12,0 т (образуются при жизнедеятельности персонала); - Отработанные светодиодные лампы в количестве до 1,0 т (образуются в результате исчерпания времени работы ламп); - Отработанное масло в количестве до 4,0 т (образуются при замене масла в насосных аппаратах); - Лом черного металла в количестве до 15,0 т (образуется при проведения ремонтных работ); - Отходы резинотехнических изделий в количестве до 5,0 т (образуется при проведения ремонтных работ); - Медицинские отходы в количестве до 1,0 т (образуется при проведения ремонтных работ); - Отходы обогащения (отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых) в количестве 300 000 т. Отходы обогащения в количестве 300 000 тонн будут размещаться на хвостохранилище с противофильтрационным экраном. Основной объем отходов представлен жидкой фракцией. Жидкая фаза представлена оборотной водой, которая не является отходами. Попадание в почву загрязняющих веществ исключается, т.к. площадка хвостохранилища будет иметь специальный противофильтрационный экран, соответствующий современным экологическим требованиям. После окончания эксплуатации хвостохранилища, участок подлежит обязательному восстановлению – рекультивации. Принятая операция – удаление отходов: захоронение. 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 системе управления отходами фабрики. 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. Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления на окружающую среду будет минимальным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарноэпидемиологических и экологических норм. В случае нарушения условий и сроков временного хранения отходов производства и потребления (но не более шести месяцев), установленных проектной документацией, такие отходы признаются размещенными с момента их образования. При соблюдении всех мероприятий, указанных в ООС, влияние на компоненты окружающей среды при образовании и временном хранении отходов производства и потребления оценивается как воздействие низкой значимости.

Выводы:

Согласно подпункту 10.2 пункта 10 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан, намечаемая деятельность относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Проект отчета о возможных воздействиях 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 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными



органами соответствующих административно-территориальных единиц; Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статье 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286. 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 в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть следующее:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Кодекса 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;

2. Необходимо, в соответствии со статьями 70 и 71 Экологический кодекс Республики Казахстан, обеспечить проведение полноценной и всесторонней оценки воздействия на окружающую среду, включая анализ долгосрочных изменений окружающей среды, кумулятивного воздействия, а также оценку воздействия на подземные воды, экосистемы и биоразнообразие.

3. Необходимо включить информацию: относительно расстояния проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, транспортных дорог. Расстояние до других близлежащих населенных пунктов, исключить риск нахождения объекта в селитебной зоне согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям. Указать размер санитарно-защитной зоны для строящихся объектов намечаемой деятельности, а также при режиме их эксплуатации и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

4. В соответствии с п. 3, 4, 5 Приложения 2 к Инструкции в Проекте отчета необходимо указать возможные варианты 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 сред.

5. Необходимо указать вид медьсодержащих руд (окисленные и сульфидные) и содержащиеся в них компоненты (химсостав). Необходимо представить варианты технологического цикла переработки (обогащения) окисленных и сульфидных медных руд с выбором варианта наиболее безопасного для окружающей среды. Необходимо указать количественные и качественные параметры технологических объектов и оборудования. В разделе Иные ресурсы не указаны расходы химических реагентов, используемых в процессе обогащения руды.

6. Необходимо предусмотреть способы утилизации сброса отработанной воды и различных растворов, используемых в намечаемой деятельности, а также отходов, содержащие опасные вещества от физической и химической переработки металлоносных минералов, включая период постутилизации объектов комплекса (на перспективу) и недопущения загрязнения компонентов окружающей среды этой водой.

7. В Заявлении о намечаемой деятельности дается описание текущего состояния намечаемой деятельности. Необходимо указать описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности – атмосферного воздуха, растительного покрова, подземных вод, радиационный фон Согласно пп.1 п. 4 Инструкции необходимо предоставить информацию по результатам государственного мониторинга (РГП



«Казгидромет») атмосферного воздуха за 2022-2024 год и первое полугодие 2025 года, в том числе наличие ИЗА, максимальных превышений.

8. В связи с рисками загрязнения земельных ресурсов, необходимо учесть требования п.8 ст.238 Кодекса: В целях охраны земель собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия по:

1) защите земель от водной и ветровой эрозий, селей, оползней, подтопления, затопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения радиоактивными и химическими веществами, захламления, биогенного загрязнения, а также других негативных воздействий; 2) защите земель от заражения карантинными объектами, чужеродными видами и особо опасными вредными организмами, их распространения, зарастания сорняками, кустарником и мелколесьем, а также от иных видов ухудшения состояния земель; 3) ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного, и захламления; 4) сохранению достигнутого уровня мелиорации; 5) рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот.

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

10. Представить карту – схему расположения источников негативного воздействия с обозначением санитарно-защитной зоны объекта; расстояние до ближайшей жилой зоны, водных объектов;

11. Расчет рассеивания загрязняющих веществ выполнить с учетом розы ветров, представить карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ и протокол расчета в соответствии с пунктом 31 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10 марта 2021 года № 63;

12. Обеспечить соблюдение требований по охране атмосферного воздуха согласно ст. 208, 209, 210, 211 Экологического Кодекса Республики Казахстан;

13. Представить сведения о категории хоз-бытовых сточных вод;

14. Необходимо исключить риск нахождения объекта на места расположения исторических, архитектурных памятников, особо охраняемых природных территорий. Предоставить согласования уполномоченных органов.;

15. Обеспечить соблюдение экологических требований при использовании земель (статья 217 Кодекса);

16. Представить оценку воздействия по компонентам окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, недра, а также физические воздействия: вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия, оценка воздействия на растительный и животный мир (подпункт 3 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

17. В табличной форме представить характеристику возможных существенных воздействий - прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных (подпункт 4 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

18. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению воздействий по каждому компоненту окружающей среды, для которых проведена оценка воздействия (Подпункт 9 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

19. Обосновать объемы выбросов, сбросов, отходов расчетами согласно действующих методик (подпункт 1 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

20. Показать характеристику площадок накопления отходов, условия их вывоза; организация раздельного сбора отходов;

21. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные согласно Классификатора отходов от 6 августа 2021 года № 314;



22. Предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к раздельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному раздельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности»;

23. Представить условия по соблюдению требований санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

24. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

25. Необходимо внедрение наилучших доступных техник согласно справочникам и заключению по наилучшим доступным техникам утвержденный Правительством Республики Казахстан.

26. В соответствии с пунктом 1 статьи 111 Кодекса наличие комплексного экологического разрешения обязательно для объектов I категории.

27. Предусмотреть мероприятия по снижению сброса загрязняющих веществ, учесть требование пункта 2 статьи 216 Кодекса: сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается;

28. Согласно пункта 4 статьи 344 Кодекса разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях;

29. В соответствии с требованиями пункта 4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на объекте;

30. В соответствии с пунктом 4 статьи 339 Кодекса владельцы отходов обязаны осуществлять безопасное управление отходами самостоятельно или обеспечить безопасное управление ими посредством передачи отходов субъектам предпринимательства, осуществляющим операции по управлению отходами в соответствии с принципом иерархии и требованиями статьи 327 Кодекса;

31. 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.

32. Проект отчета о возможных воздействиях 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 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

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

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно ст.73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта.



Департамент экологии по Павлодарской области

Предложения и замечания к заявлению о намеряемой деятельности

ТОО «Демеу Кок-Тас», «Строительство обогатительной фабрики по переработке руды месторождения «Коктас» производительностью по переработке руды 300 000 тонн в год в Майском районе Павлодарской области»

Обеспечить в полном объеме, соблюдение всех экологических требований Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (далее - ЭК РК).

Кроме того:

1. Провести анализ текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намеряемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора.

2. Отходы производства и потребления.

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

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

2.3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области по управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

2.4. Предусмотреть мероприятия по недопущению захоронения отходов и исключения их влияния на компоненты окружающей среды.

2.5. Учитывать принципы иерархии мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами согласно ст.329 ЭК РК;

2.6. Необходимо соблюдение требований ст. 327 ЭК РК.

3. Провести инвентаризацию выбросов загрязняющих веществ с указанием объема, класса опасности и источника ЗВ. По результатам инвентаризации устанавливается состав источников выбросов и перечень вредных веществ, подлежащих нормированию.

3.1. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намеряемой деятельности.

4. Необходимо учесть экологические требования при использовании земель, предусмотренные ст.228, 238 ЭК РК.

5. При проведении работ предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы.

6. В обязательном порядке предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране вод, установленных ст.220, 221 ЭК РК.

7. Необходимо предусмотреть экологические требования при проведении операций по недропользованию, предусмотренные ст.397 ЭК РК.

8. Не допускать использование воды питьевого качества для технических целей.

9. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224, 225 ЭК РК.

10. 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.

11. Предусмотреть внедрение мероприятий с учетом Приложения 4 к ЭК РК, в том числе мероприятия направленные на снижение объемов эмиссий.

12. Обеспечить соблюдение требований ст.25 ЗРК «О недрах и недропользовании».

13. Учесть требования ст.26 Земельного Кодекса РК согласно которой не предоставляются земли, занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дороги общего



пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования.

Кроме того, согласно указанной статьи, пастбища, в том числе общественные пастбища, указанные в подпункте 2) пункта 2 статьи 13 Закона Республики Казахстан "О пастбищах", не предоставляются в частную собственность и землепользование и используются только для нужд населения для выпаса сельскохозяйственных животных личного подворья.

14. Согласно п.12 Параграфа 1 «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 02.08.2023 года № 289.) Рекультивация земель проводится последовательно в два этапа: технический и биологический.

На первом этапе производятся подготовка нарушенных земель для ликвидации последствий антропогенной деятельности, создание благоприятных грунтовых, ландшафтных, гидрологических, планировочных условий для последующего освоения нарушенных земель и решения задач биологической рекультивации.

На втором этапе осуществляются восстановление почвенного плодородного слоя, озеленение, мелиоративные работы, биологическая очистка почв, направленных на улучшение агрофизических, агрохимических, биохимических и других свойств почвы.

Следует также учесть, что согласно пп.8 п.4 ст.238 ЭК РК, при выборе направления рекультивации нарушенных земель должно быть учтено обязательное проведение озеленения территории.

В этой связи необходимо учесть указанные требования в части посева многолетних трав в целях исключения пыления и приведения территории в первоначальное естественное состояние.

15. Учитывая значительный объем предполагаемых выбросов (период строительства - 23,42 т/период, на период эксплуатации составит - не более 98,9 тонн/год.), необходимо в обязательном порядке предусмотреть проектные решения, направленные на сокращение эмиссий.

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области:
РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Павлодарской области» (далее – *Департамент*), касательно дачи предложений и замечаний к направленному Вами заявлению о намечаемой деятельности ТОО «Демеу Кок-Тас» «строительство обогатительной фабрики по переработке руды месторождения «Коктас» производительностью по переработке руды 300 000 тонн в год в Майском районе Павлодарской области», сообщает следующее.

В соответствии пп. 2) п. 4 статьи 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения», государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, 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 (далее – *Проекты нормативной документации*).

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» (далее – *Приказ № ҚР ДСМ-336/2020*). Заявление о намечаемой деятельности не относится к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и



его территориальных подразделений в рассмотрении заявлений о намечаемой деятельности.

Дополнительно, при проведении работ необходимо обеспечить соблюдение требований следующих нормативно-правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:

1. Кодекс Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения»;

2. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан ҚР ДСМ -2 от 11.01.2022 года;

3. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26;

5. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования»;

6. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72;

7. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15 «Об утверждении Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека»;

8. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № ҚР ДСМ -32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среды обитания»;

9. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций»;

10. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля» утв. приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2023 года № 62.

11. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам промышленности» утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 февраля 2022 года № ҚР ДСМ -13;

12. Постановление акимата Павлодарской области от 11 июля 2022 года № 197/2 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Павлодарской области и режима их хозяйственного использования»;

13. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49;

Согласно статьи 82 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения», индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты



должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях необходимо учесть все вышеуказанные замечания и рекомендации с приведением материалов в полное соответствие с требованиями ст.72 Экологического Кодекса 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.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп.: Е.Бейсенбаев

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

