

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Акционерное общество «Транснациональная компания «Казхром».

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ36RYS00207885 от 31.01.2022 года на корректировку ранее выданного заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 18.01.2022 года №KZ92VWF00057090.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

Акционерное общество «Транснациональная компания «Казхром», 030008, Республика Казахстан, Актюбинская область, г.Актобе, район Астана, улица М.Маметовой, дом № 4А. Корпус участка дообогащения будет расположен на промплощадке Донского ГОКа, Хромтауский район, Актюбинская область. Ближайшие жилые зоны расположены с. Сусановка в юго-восточном направлении на расстоянии 5300.

Намечаемая хозяйственная деятельность: РП «Строительство корпуса дообогащения промежуточного продукта отсадки ОМК на территории ФООР Донского ГОКа филиала АО «ТНК «Казхром», в городе Хромтау, Хромтауского района, Актюбинской области». Строительство участка по дообогащению лежалого и текущего промежуточного продукта отсадочных машин ОМК (ФООР) производительностью 512500 тонн/год. (Пункт 2.3 раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса РК.)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Объектом проектирования является разработка рабочей документации нового строительства участка по дообогащению лежалого и текущего промежуточного продукта отсадочных машин ОМК (ФООР) производительностью 512500 тонн/год. На участке предусмотрено: Прием и подготовка исходного сырья; Классификация; Обогащение в тяжелых средах; Обогащение на винтовых сепараторах; Временное складирование продуктов обогащения; Регенерация ферросилиция; Грузоподъемное оборудование для монтажа и обслуживания оборудования; Электрооборудование; Оборудование контроля и автоматизации.



Участок будет связан с действующим производственным участком ОМК1. Текущий промежуточный продукт с ОМК1 будет напрямую поступать по конвейерному транспорту, промпродукт с ОМК2 и лежалый продукт автотранспортом доставляется на склад перед приемным бункером. Техническая вода необходимая для технологического процесса будет подаваться с ОМК1. Продукты обогащения такие как концентрат ТСС, концентрат ВС, шламовые хвосты, слив ГЦ-25 будут направляться на участок ОМК 1.3

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Период строительства май 2022- февраль 2023 (период – 10 месяцев), эксплуатация – 2023 -2032 г. (10 лет). Всего срок составит – 11 лет. Режим работы предприятия – непрерывный, 24 часа в сутки, 365 дней, 2-сменный по 12 часов.

Источник водопотребления на период строительства существующий водопровод; Источник водоотведения на период строительства биотуалеты, существующая канализация. Объем водопотребления на производственные нужды- 4180,0 м³/год; 18,96 м³/сут.; 1,58 м³/час. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды - 248,0 м³/год; 1,125 м³/сут.; 0,1 м³/час. Объем водопотребления на противопожарные нужды - 20л/сек (72м³/час). Объем водоотведения на производственные нужды - 1254,0 м³/год; 5,7 м³/сут.; 0,5 м³/час. Объем водоотведения на хозяйственно-питьевые нужды -220,0 м³/год; 1,0 м³/сут.; 0,08 м³/час. Вода на технологические нужды берется из производственной водооборотной системы и сброс производственных стоков происходит в систему водооборота водоснабжения. Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется.

Зеленые насаждения на территории строительства объекта отсутствуют, вырубка не предусмотрена. Воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается;

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

На период строительства 7.2255976 г/сек, 7.084601847 тонн/год; На период эксплуатации 3.341304 г/сек, 61.61355 тонн/год.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:

На период строительства, всего - 2,27023 тонн, в т.ч. тара из-под лакокрасочных материалов 0,3705 тонн, твердые бытовые отходы 1,89863 тонн, огарки сварочных электродов 0,0011 тонн. На период эксплуатации, всего - 0,9 тонн, в т.ч. твердые бытовые отходы 0,9 тонн.

Учитывая, что проектируемый объект находится на территории действующего Донского ГОКаО «ТНК «Казхром», проведение полевых исследований не требуется.

Ожидается прямое воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух в результате эмиссий в него загрязняющих веществ. Строительство объекта не окажет прямое отрицательное воздействие на ландшафт, растительный и животный мир. Вибрации, шумовые и электромагнитные воздействия ожидаются при работе техники и оборудования.

При монтаже необходимо вести входной контроль качества материалов, труб, арматуры, деталей технических устройств на соответствие их сертификатам и контроль качества выполнения монтажных работ. Изделия и материалы, на которые истекли сроки применения, могут быть переданы в монтаж только после проведения ревизии, устранения дефектов, испытания, экспертизы и других работ, обеспечивающих их качество и безопасность применения. - отходы будут храниться с учетом существующих требований для предотвращения загрязнения окружающей среды; - с целью оптимизации организации обработки и удаления отходов и облегчения утилизации различных типов отходов, предусмотрен раздельный сбор; - сбор и вывоз всех видов отходов в отведенные места.



Непосредственно намечаемая деятельность участка по дообогащению промежуточного продукта отсадки ОМК (ФООР) направлена на исключение и снижение возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий. С целью снижения выбросов пыли в атмосферный воздух при эксплуатации объекта предусмотрено пылеподавление путем орошения. Пылеподавление на участке по дообогащению предусматривается пылегазоулавливающее оборудование.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Считаю необходимым пункт 12. «Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений» дополнить текстом следующего содержания:

направление уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или представление санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации) – в Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Актюбинской области;

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, а также на проект организации и благоустройства санитарно-защитной зоны в Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Актюбинской области.

При выполнении намечаемой деятельности обеспечить соблюдение требований действующих НПА в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

2. В соответствии с требованиями статьи 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, инициатор намечаемой деятельности должен реализовать свою деятельность только при наличии соответствующих согласований, предусмотренных законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласование с бассейновой инспекцией.

При отсутствии на территории установленных на водных объектах водоохраных зон и полос, соответствующее решение о реализации намечаемой деятельности необходимо принять после установления водоохраных зон и полос.

Пользование инициатором 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.

3. Согласно п. 2 статьи 216 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку сточных вод, а также рассмотреть возможность повторного использования сточных вод. Представить подробное описание процесса очистки, ее эффективность и характеристику сточных вод до и после очистки.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.

5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием



атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

6. Необходимо рассмотреть вопрос разработки наилучших доступных техник (НДТ) и получения комплексного экологического разрешения.

7. Кроме этого, указать мероприятия по предотвращению пыления при доставке ТМО на ОФ (охрана атмосферного воздуха) и недопущению просыпке с конвейерных лент на землю или воду (охрана земельных и водных ресурсов).

8. Необходимо представить расчет образования вторичных хвостов, их гранулометрический и химический составы.

9. Необходимо на ОФ конвейерные ленты, дробилки, узлов сгущения и фильтрации и т.д. оборудовать пылегазоулавливающими устройствами.

10. В процессе обогащения используется следующее технологическое оборудование: конвейеры, бутары, дробилки, мельницы, являющиеся источниками физических воздействий.

11. Необходимо предусмотреть мероприятия по шуму и звукоизоляции, вибрации, электромагнитному излучению и другим физическим воздействиям.

12. Необходимо предоставить состояние подземных вод на момент рассмотрения намечаемой деятельности.

13. Согласно заявления о намечаемой деятельности (ЗНД) «Оборотная вода используется в технологическом процессе». Необходимо подробно описать технологический процесс оборотного водоснабжения и указать объемы.

14. В п.13 ЗНД краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора. Предоставлены данные Казгидромет по городу Хромтау, Хромтауского района, Актыбинской области. Необходимо представить актуальные данные.

15. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).

Заместитель председателя

А. Абдуалиев

Исп. Маденова А., 74-03-58

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



