

Казақстан Республикасының
Экология, Геология және Табиғи
ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Ақтөбе облысы бойынша
экология Департаменті



Департамент экологии по
Актюбинской области Комитета
экологического регулирования и
контроля Министерства экологии,
геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ.

1 оң қанат

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж

правое крыло

Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

АО «Транснациональная компания «Казхром»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено : Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ17RYS00292132 22.09.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка.

Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно строительство флотации намечается на июль месяц 2023 года, срок окончания строительства июня 2024 года. Срок строительства – 12 месяцев. Письма о начале строительства представленные от заказчика KCR00401-400-ЕСР-PSI-LET-0023 от 19 сентября 2022 года прилагается в данной заявке. Количество работников на период строительства – 100 человек, на период эксплуатации – 106 человек. Эксплуатация участка флотации запланирована с 2024 года по 2038 год на 15 лет. Гарантийный срок работы технологического оборудования составляет 2 года с момента пуска в эксплуатацию. По истечению гарантийного срока, техническое обслуживание, связанное с ремонтными работами производятся специалистами ДГОКа. В случае, если по истечению гарантийного периода, технологическое оборудование выходит из строя и не подлежит ремонту, производится его списание и осуществляется закуп нового. Полная информация будет представлена в разработке проекта ООС.

Проектируемый участок флотации в административном отношении расположен в промышленной зоне г. Хромтау Актюбинской области. Строительство флотационного участка расположен в здании Главного корпуса ДОФ-1. Главный корпус ДОФ-1 - минимальное расстояние до ближайшей жилой зоны (частный сектор г. Хромтау) составляет 213 метров в западном направлении от участка проектирования. Площадь застройки составит 1,69739 га. Строительство флотационного участка предусматривается на собственном земельном участке АО «ТНК «Казхром», площадью 4518,945 га (акт № 0008265 с кадастровым номером земельного участка 02-034-026-006 на право частного землепользования представлен в приложении 5). Участок строительства выбран исходя из технико -экономических показателей для рационального использования имеющихся ресурсов и инфраструктуры на стадии разработки ТЭО. Площадка расположена в восточной части города Хромтау Актюбинской области на территории земельного участка. Город Хромтау является районным центром Хромтауского района Актюбинской области и расположен в 90 км от областного центра г.Актобе, с которым связан автомагистралью с асфальтовым покрытием.

Площадь земельного участка, на котором предполагается строительство и эксплуатация флотации – 4518,945 га, из них, площадь условной территории проектирования – 1,69739 га



площадь реконструируемой застройки – 0,1 га. Целевое назначение – размещение и обслуживание производственных объектов по добыче и переработке хромитовой руды. Сроки использования – согласно акту на землю не установлены, т.к. участок находится в частной собственности АО «ГНК «Казхром».

Географические координаты 1)50°17'6.67",58°27'11.66"; 2)50°17'6.16",58°27'52.73"; 3)50°17'44.35",58°27'54.31"; 4)50°17'44.70",58°27'26.11".

Краткое описание намечаемой деятельности

В рамках реализации проекта «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г.Хромтау» планируется строительство флотационного участка в здании Главного корпуса ДОФ-1 производительностью 95 т/ч (годовая производительность 832 200 т/год)по входящему сырью. Сырьем для участка флотации является пески кластера вторичных гидроциклонов, класс - 30+10 мкм, проекта "Строительство обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау" содержанием Cr₂O₃ 29,87%. подключаются обе линии. Максимально-возможный годовой выход хвостов флотации (шламы (шламовые хвосты обогащения)) составит 508 236,4 т/год.

Предусматривается строительство флотационного участка, соответствующего современным экологическим требованиям. Исходное сырье будет поступать из главного корпуса ДОФ-1, через трубопроводы. В рамках рассматриваемого проекта предусматривается строительство флотационного участка, соответствующего современным экологическим требованиям. Отделение флотации состоит из следующих стадий: - Флотация хромовой головки; I основная флотация; II основная флотация; Перечистная флотация. Каждая линия флотации имеет отдельный контактный чан, в котором происходит предварительное перемешивание сгущенного продукта с флотореагентом.

На строительный период. Согласно временных технических условий, на период строительства проекта «Шламы-2» обеспечение технической водой будет осуществляться в объеме 30 м³/сутки (8м³/час). На период эксплуатации водоснабжение осуществляется от существующих сетей водопровода. Труба, диаметром 100 мм, приходит из здания АБК в здание ДОФ-1. Гарантированный напор в сетях водопровода составляет - 22,20м.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хоз-бытовые нужды (период СМР и эксплуатации) – общее водопользование питьевого качества. На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества. На период эксплуатации техническое водоснабжение - специальное водопользование технического качества.; объемов потребления воды Согласно, ресурсной сметы на период строительства вода используется: - на технические нужды в количестве – 1984,27456 м³/период, в сутки – 9,4489 м³/сутки; - на питьевые нужды в количестве - 408,18628 м³, в сутки – 1,9437 м³/сутки.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоотведение - бытовая канализация запроектирована для отвода бытовых стоков от санитарно-технических приборов в существующую сеть внутривозвращенной бытовой канализаций. Сброс производственных стоков – осуществляется в септик,вывоз будет производиться в специализированные организации согласно договора.

В период проведения строительных работ в целом на участке строительства определено 16 источников выбросов, из них 14 неорганизованных, организованных источников на период строительства определено 2. Источниками выбрасывается в атмосферу 24 ингредиентов, в том числе 2 класса опасности (марганец и его соединения, азота диоксид, серная кислота, сероводород, фтористые газообразные соединения), остальные вещества к 3-4 класса опасности. Общая масса выбросов составит – 1.6159797 г/секунд, 7.4597346 т/год. На период эксплуатации в целом на участке определено 3 источников выбросов, из них: Организованных – 3; Неорганизованных – отсутствует. Общие выбросы на период эксплуатации составляет - 0,84902 г/сек; 0,56941 т/год.

Сбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации и строительства отсутствуют.

Отходы на период эксплуатации: твердо-бытовые отходы (ТБО) при обслуживании рабочих - 7,9500 т/год; шламы (шламовые хвосты обогащения) образуются в процессе флотации - 508 236,4 т/год; отработанные светодиодные лампы, образованные при освещении- 0,008 т/год. На период строительства 4 наименований отходов, образованные в результате



проведения строительно-монтажных работ: тара металлическая из-под краски (3,15728 т/год), промасленная ветошь (5,44 год), твердо-бытовые отходы (4,3151 т/год), огарки сварочных электродов (0,3317 т/год). Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, в связи с тем, что объект является проектируемым.

В заявлении о намечаемой деятельности говорится, что строительные работы расположены на территории города Хромтау Актюбинской области. На указанный в заявлении земельный участок АО «ТНК- Казхром» передан акт № 0008265 с кадастровым номером 02-034-026-006, дающий право постоянного землепользования. Поэтому строительная площадка не входит в особо охраняемую природную зону и земли государственного лесного фонда. Поскольку строительство является производственной зоной, здесь не обитают животные и птицы.

Сообщаем, что, поскольку строительные работы являются территорией населенного пункта, при проведении строительных работ, при проведении работ за пределами территории государственного лесного фонда, вопросы сноса (вырубки) деревьев и кустарников, должны быть согласованы с местными исполнительными органами. Данная процедура регламентируется Правилами содержания и охраны зеленых насаждений на территориях городов и населенных пунктов (решение маслихата Актюбинской области от 11 декабря 2015 года № 349).

При производстве строительных работ необходимо выполнение и соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство участка флотационного обогащения хвостов обогатительной фабрики по переработке шламов, Донской ГОК, г. Хромтау. Корректировка.» (*добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых*) относится к I категории, оказывающие значительное негативное воздействие на окружающую среду. (п.3.1, раздел 1, приложение 2 ЭК РК).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Подробная информация представлена в п. 15 на стр. 28-35 прикрепленного Заявления в формате PDF. В г. Хромтау посты регулярных наблюдений за фоновым состоянием атмосферного воздуха согласно письму филиала РГП «Казгидромет» по Актюбинской области № 21-01-18/1670 от 27.08.2020 года отсутствуют. Мониторинг состояния компонентов окружающей среды на территории предприятия осуществляется согласно программе производственного экологического контроля ДГОК с указанием вида контроля, периодичности и частоты наблюдений. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха проводились на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) действующих шламохранилищ. Содержание контролируемых загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ действующих хвостохранилищ ДГОК не превышает нормативов ПДК, влияние объектов оценивается как допустимое. Исследования почвы на границе СЗЗ шламохранилищ Донского ГОКа проводились аккредитованной лабораторией ТОО «ЭкоЛюкс-Ас». Превышение ПДК по хрому наблюдается во всех контрольных пробах почвы. При сравнении с пробами, взятыми в фоновых точках, удаленных на расстоянии 20 км, наблюдается аналогичная ситуация. Следовательно, загрязнение почвенного покрова на границе СЗЗ шламохранилищ не зависит от воздействия объектов производства, т.к. превышение уровня ПДК по хрому связано с повышенным содержанием этого элемента в материнских породах района (природная геохимическая аномалия). Мониторинг за качественным состоянием подземных вод предусматривает отбор подземных вод из скважин наблюдательной сети района расположения шламохранилищ Донского ГОК. Наблюдаются единичные случаи превышения не более 2 ПДК по железу общему, хлоридам и сульфатам. Суммарный показатель загрязнения (Зс) водных ресурсов не превышает 1, соответственно экологическое состояние подземных вод, по содержанию загрязняющих веществ 1-2 класса опасности и веществ 3-4 класса опасности в районе расположения шламохранилищ Донского ГОК оценивается как допустимое.



Подробная информация представлена в п. 16 на стр. 36-39 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: ограждение площадки строительства, снижающие распространение пылящих материалов; передача отходов будет осуществляться специализированным организациям по договору по мере накопления (не более 6-ти месяцев) при производстве строительно-монтажных работ; организация и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам; транспортировка шламов от обогатительной фабрики и переработки шламов до хвостохранилища будет производиться по трубопроводу; контроль за размещением шламов (шламовые хвосты обогащения) проекта Шламы-2. мониторинг за качественным состоянием подаваемой технической воды, мониторинг за выбросами в атмосферный воздух.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Заявление о намечаемой деятельности свидетельствует об обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»:

1) приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления (п.п.6, п.25 Приказа МЭГиПР РК от 30.07.2021г. №280);

Необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду обязательна.

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. Необходимо проработать вопросы воздействия на окружающую среду и ее компоненты при строительстве объекта и при реализации намечаемой деятельности 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.

2. При рассматриваемой намечаемой деятельности необходимо руководствоваться Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, примечание, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» УТВ. Приказом и.о. МЗ РК от 25.12.2020г. №КР ДСМ-331/2020

3. Согласно пп.3 п.1 ст.65 Экологического кодекса РК оценка воздействия на окружающую среду является обязательной.

Руководитель

Қуанов Ербол Бисенұлы



