

Қазақстан Республикасының
Экология 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
и природных ресурсов Республики
Казахстан

030007 Ақтөбе қаласы, А.Қосжанов көшесі 9

030007 г.Актөбе, улица А.Косжанова 9

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: №KZ46RYS01627106 11.03.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительство слесерной мастерской на территории ФООР Донского ГОКа - филиала АО ТНК «Казхром».

Период строительства составляет 7,2 месяца. Начало реализации с февраля 2026 года по сентябрь 2026 года. Планируемый год начала эксплуатации сентябрь 2026 год.

Объект расположен в восточной части г.Хромтау Хромтауского района Актюбинской обл, Ближайший населённый пункт село Онгар расположен на расстоянии 5,793 км от проектируемого строительства. Площадь земельного участка 4542,5452 га.

Географические координаты: 1. 50°20'01.26" N, 58°30'06.86" E 2. 50°20'01.61" N, 58°30'08.07" E 3. 50°20'01.15" N, 58°30'08.29" E 4 . 50°20'00.64" N, 58°30'06.75" E.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь условного проектируемого участка 0,3160 га, Площадь застройки 918,75 м², Площадь дорожных покрытий 1205,0 м², Свободная территория 730,24 м². Здание склада с размерами в осях - 23,4x36м. Отметка низа ограждающих конструкций +7,500. Каркас здания слесарно-мастерской представлен в виде одна пролетная рама с жестким защемлением колонн в фундаментах и шарнирным опиранием стропильных ферм на колонны. Пространственная жесткость каркаса обеспечивается постановкой вертикальных и горизонтальных связей. Колонны и фахверки запроектированы из двутавра с параллельными гранями полков типа К по СТО АСЧМ 20-93. Связи вертикальные и горизонтальные запроектированы из квадратных труб 100x100x5 по ГОСТ 30245-2012. Связи по колоннам запроектированы из квадратных труб 100x100x5 по ГОСТ 30245-2012. Балки и балки покрытия из двутавра с параллельными гранями полков типа Б по СТО АСЧМ 20-93. Конструкция покрытия состоит из стропильных ферм, системы связей и также прогонов. Основная несущая конструкция покрытия - ферма из замкнутых гнутосварных профилей прямоугольного и квадратного сечения (ГОСТ 30245-2012). Прогоны покрытия - из двутавра с параллельными гранями полков типа Б по СТО АСЧМ 20-93. Связевые распорки запроектированы из замкнутых сварных квадратных профилей. Расчет несущих конструкций выполнен согласно требованиям НТП РК 01-01-3.1(4.1)-2017 с использованием программного комплекса «Фундамент» версия 14. Под основание фундаментов ФМ-1 выполнить подушку из песчано-гравийной смеси толщиной 500мм. Бетон принят класса С20/25, Х0, XF1 по СТ РК EN 206-2017 на сульфатостойким цементе. Арматурная сетка С1 принята из арматуры диаметром 12 S400 150x150мм по СТ РК СТБ 1704-2011. Арматурные выпуски принята из арматуры диаметром 12 S400 по СТ РК СТБ 1704-2011. Бетонная подготовка принята выполнить из бетона класса С8/10, Х0, XF1 по СТ РК



EN 206-2017. По периметру здания необходимо устроить бетонную отмостку из бетона кл. С8/10 по СТ РК EN 206-2017 толщиной 150мм на щебеночном основании, по уплотненному грунту с уклоном 3%. Ширина отмостки 1,5.

За условную отм. 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа здания, что соответствует абсолютной отметке. Здания каркасного типа имеет прямоугольную форму в плане, с размерами осей 24300x36000мм. Наружные стены из сэндвич панели с толщиной 120 мм. Крыша скатная. Кровля из кровельных сэндвич панелей с толщиной 150 мм. Водосток - наружный организованный. Перегородки гипсокартонные ГКЛЮ на металлическом каркасе со звукоизоляцией из минплиты ПЖ-140 $\lambda=0,039\text{Вт}/(\text{м}^{\circ}\text{C})$ б=100мм по серии 1.031.9-3.01.1 типа С362. Перегородки приняты толщиной 120мм из керамического полнотелого кирпича марки Кр-р-по 250x120x65/1Нф/125/2,0/F50. Армирование перегородок выполнить через 6 рядов кладки сетками 4мм Вр-1 с ячейкой 50x50мм. Перемычки - железобетонные по СТ РК 948-2016. Функциональная поэтажная связь осуществляется по лестничной клетке типа Л1. Уклон лестничных маршей принят 1/2. Эвакуация с верхних этажей осуществляется по этой лестничной клетке. Внутренняя отделка - согласно "Ведомостям отделок помещений". Дверные блоки - наружные металлические по ГОСТ 31173-2003, внутренние деревянные по ГОСТ 475-2016. Оконные блоки приняты из двухкамерных ПВХ профилей с тройным остеклением (ГОСТ 30674-99). По конструктивной схеме оконные блоки приняты с поворотными створками и откидными фрамугами в комплекте с москитными сетками. Подоконные доски выполнить из ПВХ профилей (ГОСТ 30673-99). Полы покрыты керамогранитной плиткой. На путях эвакуации (коридоры, холлы) покрытие пола выполнено с нескользящей поверхностью. Крыльцо сделано из армированного бетона кл.С12/15 толщиной 150мм с сеткой из 4С диаметром арматуры 8 S400 по СТ РК СТБ 1704-2011 с ячейкой 150мм. В местах добавить закладные детали для стойки козырька. Стойки из профильной трубы диаметром 100мм толщиной стенки 3мм по ГОСТ 30245-2012. Козырек выполнить из профильных труб по ГОСТ 30245-2012. Кровля козырька из металлочерепицы по СТ РК 2083-2011 с полимерным покрытием. На период эксплуатации объекта в производственном процессе будет задействована слесарная мастерская, в которой предусмотрено использование следующего технологического оборудования: – токарный станок; – радиально-сверлильный станок; – заточной станок; – фрезерный станок; – строгальный станок; – вертикально-сверлильный станок; – сверлильный станок; – точильно-шлифовальный станок; – сварочный аппарат.

В период строительства объекта будет использована вода питьевая, а также вода для хозяйственно-бытовых нужд. Вода для питьевых нужд будет привозная бутилированная, доставляется согласно договору со сторонней организацией, вода для хозяйственно-бытовых нужд осуществляется от существующих водопроводных сетей предприятия. Объект не входит в водоохранную зону и полос, так же нет необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Ближайший водный объект река Акжар расположена на расстоянии 5,692 км от проектируемого строительства. Согласно расчетам объем водопотребления в период строительства составит 471,2 м³/период. В том числе: на питьевые нужды – 64,8 м³, на хоз-бытовые нужды – 356,4 м³, на технические нужды – 50 м³.

Поскольку место проведения работ расположено на территории города Хромтау, оно не является зоной скопления и миграции диких животных и птиц. Кроме того, оно не входит в число особо охраняемых природных территорий и государственных лесных заповедников.

Иные ресурсы: Электроды (сварочный материал): Э48/22 - 27 кг, Лакокраски - 0,094 т.

Выбросы. На период строительства объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: **Всего – 2.1634024257 т/год.** Класс опасности ЗВ: Железо (II, III) оксиды - 3, Марганец и его соединения - 2, Хром / в пересчете на хром (VI) - 1, Азота (IV) диоксид - 2, Азот (II) оксид - 3, Углерод - 3, Сера диоксид - 3, Углерод оксид - 4, Углеводороды предельные С12-19 - 4, Пыль неорганическая: 70-20% - 3. Ожидаемые выбросы не превышает допустимый предел пороговых значений и не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом На период эксплуатации объекта в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества: **Всего – 0.020749 т/год -*** Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) — относится к 3 классу опасности - годовой выброс составляет 0,000096 т/год. Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) —



относится к 2 классу опасности-годовой выброс составляет 0,000001 т/год. Медь (II) оксид (в пересчете на медь) — относится к 2 классу опасности-годовой выброс составляет 0,000012 т/год. Никель оксид (в пересчете на никель) — относится к 2 классу опасности; годовой выброс составляет 0,000016 т/год. Озон — относится к 1 классу опасности; годовой выброс составляет 0,000017 т/год. Взвешенные частицы — относятся к 3 классу опасности; годовой выброс составляет 0,017727 т/год. Пыль абразивная (корунд белый, монокорунд) — относится к 3 классу опасности; годовой выброс составляет 0,00288 т/год.

Объем водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства объекта составит 249,8 м³/период.

Отходы. Строительство объекта будет связана с образованием следующих отходов: Смешанные коммунальные отходы (20 03 01); Черные металлы (16 01 17); Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (17 09 04); Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (08 01 11*); Предполагаемые объемы образования отходов: СКО – 0,665 тонн, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03- 5 тонн, Черные металлы - 0,007551 тонн, Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0.14235 тонн. **Всего отходов - 5,297901 тонн в период.**

Намечаемая деятельность - «Строительство слесерной мастерской на территории ФООР Донского ГОКа - филиала АО ТНК «Казхром»» (наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год) относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду (подпункт 4 пункт 1 статья 12 Экологического кодекса Республики Казахстан, подпункт 2 пункт 13 Глава 2 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

Контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - заключить договор со специализированной организацией по вывозу отходов, с установкой на площадке контейнеров; - организация и проведение сбора, накопления и транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей.; - установка биотуалета на участке работ; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - снять, сохранить и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов. - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор красивоцветущих редких растений в весеннее время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств

ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты



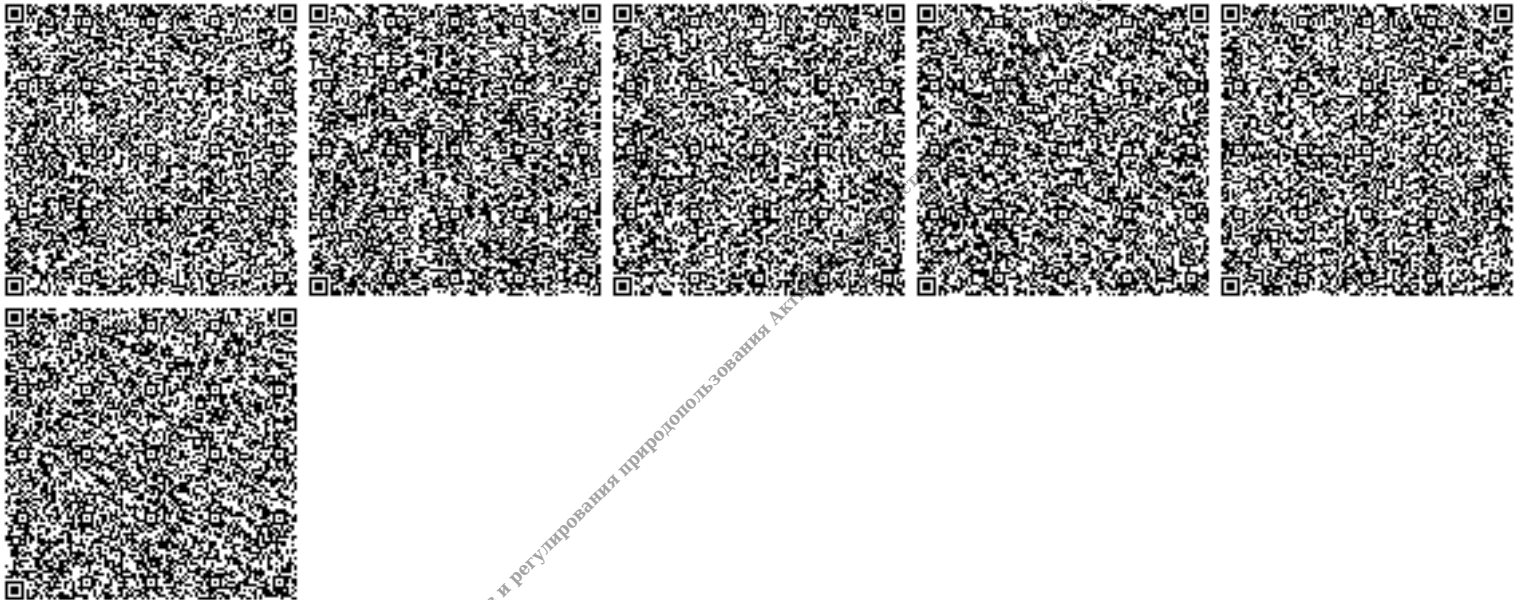
на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (<https://ecportal.kz/>).

И.о. руководителя департамента

Уснадин Талап



ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» Атайкарова Г.Б.

