Номер: KZ18VWF00067540
Дата: 07.06.2022

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

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1 оң қанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

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

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: **№KZ87RYS00237619 19.04.2022 г.**
(Дата, номер входящей регистрации)

## Общие сведения

Проектом предусмотрено «Строительство шахты «10-летия независимости Казахстана» - Донской ГОК - филиал АО «ТНК «Казхром» в части изменения строительных конструкций Башенного копра ствола «Скиповой» со скиповым подъемом в верхней части здания». Объекты АО «ТНК «Казхром» расположены на территории г. Хромтау Актюбинской области. Реализация проектных решений планируется на существующей территории Донского горно-обогатительного комбината, расположенной в Актюбинской области, Хромтауский район на праве частной собственности. В непосредственной близости от рассматриваемого участка исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Площадка строительства находится за пределами водоохранных зон и полос. Начало работ – август 2022 г. Окончание работ – август 2023 г. Сроки начала эксплуатации – сентябрь 2023 г.

## Краткое описание намечаемой деятельности

Башенный копёр ствола «Скиповой» предназначен для размещения технологического оборудования для выдачи горной массы. Предполагается корректировка надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой» с заменой строительных конструкции башенного копра ствола «Скиповой» и привязкой основного технологического оборудования, обеспечивающего выдачу руды и горной массы из подземных горизонтов на поверхность по стволу «Скиповой», без изменения диаметра ствола, а также без изменения производственных мощностей по ранее согласованному проекту (заключение Комплексной Вневедомственной Экспертизы № 04-0346/17 от 15.12.2017 г.). В составе надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой» предусмотрено строительство башенного копра с подъемом рудной массы с горизонтов −640,000 м. и −720,000 м. на поверхность двумя скипами (г/п 30 т) последовательно по системе «скип-скип» двумя многоканатными подъемными машинами фирмы SIEMAG

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

(5300 кВт) установленными на отметке 60,500 м., объем выдачи хромовых руд 6,0 млн.т. в год. Высота копра рассчитана с учетом переподъема скипов с отметки их разгрузки в приемные бункеры.

В составе надшахтного технологического комплекса ствола «Скиповой» проектом предусмотрено строительство башенного копра с подъемом рудной массы на поверхность двумя скипами последовательно по системе «скип-скип» двумя многоканатными подъемными машинами фирмы SIEMAG установленными на отметке 60,500 м. Высота копра рассчитана с учетом переподъема скипов с отметки их разгрузки в приемные бункеры. Ранее в проекте строительство копра предусмотрено в железобетоне, предлагается выполнить конструкцию из металлических профилей, обеспечивающих надежность здания башенного копра со скиповым подъемом в верхней части здания, с привязкой основного технологического оборудования, обеспечивающего выдачу руды и горной массы из подземных горизонтов на поверхность по стволу «Скиповой», без изменения диаметра ствола. Шахтное строительство ствола настоящим проектом не рассматривается. Строительство ствола «Скиповой» предусмотрено в ранее согласованном проекте, заключение Комплексной Вневедомственной Экспертизы № 04-0346/17 от 15.12.2017 г. В настоящее время ствол «Скиповой» пройден до отметки плюс 272 м, продолжается его проходка. Ствол «Скиповой» диаметром в свету 8,0 м, изменение диаметра ствола не предполагается. Намечаемая деятельность предусматривает ведение работ на дневной поверхности (выше отметки 0.000) В связи с изменением строительных конструкций башенного копра предполагается привязка основного технологического оборудования. Для монтажа и ремонта оборудования в здании копра «Скиповой» предусмотрен кран мостовой электрический грузоподъемностью 32/5 т. Техническое обслуживание и посадка в кабину крана осуществляется с площадки на отметке 68,150 м. Отметка 0,000 м предназначена для заводки скипов при их навеске, а также для расположения оборудования для первичной навески и навески при замене головных и хвостовых канатов. На отметке осуществляется посадка (высадка) людей на скипы для осмотра ствола.

Все реки рассматриваемой территории относятся к бассейну реки Орь, впадающей в реку Урал. Протекает она на расстоянии более 45 км восточнее г. Хромтау. Площадка строительства находится за пределами водоохранных зон и полос. Для технологических нужд водоснабжение не требуется. Хозяйственно-бытовое водоснабжение от существующих сетей по существующей и ранее согласованной схеме (заключение Комплексной Вневедомственной Экспертизы № 04-0346/17 от 15.12.2017г.) Хозяйственно-питьевое водоснабжение промплощадки в соответствии с техническими условиями, предусмотрено от существующего водопровода Уйсыл-Кара – Хромтау. Качество воды из данного источника удовлетворяет санитарно- эпидемиологическим требованиям. Водопотребление хозяйственно-питьевой, противопожарной водой осуществляется от сетей промплощадки стволов «Вентиляционный» и «Скиповой» в соответствии с согласованными ранее решениями. Максимальная потребность в воде потребителей промплощадки хозяйственно-питьевого качества – 1,064 м3/ч; 5,341 $м^3$/сут.

Обеспечение работающих водой в период строительства осуществляется специализированной организацией по доставке питьевой воды в бутылях. На период строительства предусмотрена организация городка строителей, где размещены вагоны-бытовки, душевые и биотуалеты для строительных организаций. Вода для душевых доставляется специальным транспортом и заполняется в баки запаса воды. Стоки от душевых собираются в водонепроницаемую емкость. По мере накопления данные стоки совместно со стоками от биотуалетов вывозятся специализированной организацией на ближайшие очистные сооружения.

При реализации планируемых решений по замене строительных конструкций башенного копра ствола "Скиповой", без изменения диаметра ствола, на период эксплуатации изменение качественных и количественных характеристик нормативных выбросов не предусматривается. Согласно ПДВ и проекта ОВОС «Строительство шахты «10-летия независимости Казахстана» (ШДНК) заключение № 04-0346/17 от 15.12.2017г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Башенный копер является источников выделения загрязняющих веществ в атмосферу, что связано с ведение подземных горных работ и выходом части воздуха проветривания горных выработок через вертикальный ствол «Скиповой» - ист.№ 0316 – ствол "Скиповой". Башенный копер. Основные загрязняющие вещества: взвешенные вещества, пыль абразивная, пыль медная, пыль цинковая, пыль алюминиевая. - ист.№ 0315 - ствол "Скиповой". Башенный копер. Загрязняющие вещества: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, углеводороды предельные, пыль неорганическая: 20-70% двуокиси кремния. Строительные работы будут оказывать минимальное и кратковременное негативное воздействие на окружающую среду и относятся к объектам IV категории по следующим критериям: - наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год.

Источниками выброса вредных веществ в атмосферу во время строительства объекта являются: земляные работы, работы с использованием сыпучих материалов, сварочные работы, газорезательные работы, покрасочные работы, битумные работы автотранспорт. Предполагаемые объемы выбросов в атмосферный воздух в период строительства – 5-7 т/год Перечень ЗВ (период строительства): Алюминий оксид, Железо (II, III) оксиды, Кальций оксид, Марганец и его соединения, Азота диоксид, Азота оксид, Углерод, Сера, Углерод оксид, Фтористые газообразные соединения, Фториды неорганические плохо растворимые, Диметилбензол, Метилбензол, Бутан-1-ол, Этанол, Бутилацетат, Пропан-2-он, Циклогексанон, Керосин, Уайт-спирит, Углеводороды предельные С12-С19.

При реализации намечаемой деятельности изменение видового и количественного состава отходов не предусматривается. Дополнительных объёмов образования отходов и сбросов, проблем с их размещением в окружающей среде при реализации данного проекта не планируется. Изменение существующей схемы сбора очистки и водоотведения стоков в процессе намечаемой деятельности не предусматривается.

В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов животного мира отсутствует, а также подлежащих вырубке или переносу зеленых насаждений не предусмотрено.

В регионе обитают следующие животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан - это степной орел, стрепет, сокол-балобан, журавль. Кроме того, встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны.

Намечаемая деятельность согласно - «Строительство шахты «10-летия независимости Казахстана» - Донской ГОК - филиал АО «ТНК «Казхром» в части изменения строительных конструкций Башенного копра ствола «Скиповой» со скиповым подъемом в верхней части здания» (добыча и обогащение твердых полезных ископаемых) относится к I категории, оказывающей значительное негативное воздействие на окружающую среду в соответствии раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021 г. №400-VI.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Территория Донского горно-обогатительного комбината находится в степной зоне в подзоне сухих разнозлаковых степей, характеризующейся господством ксерофитных дерновинных злаков. Характерной чертой растительности региона является его значительная закустаренность степными кустарниками, главным образом, таволгой. Среди степной растительности равнин небольшими участками встречаются луга. На территории рассматриваемого объекта помимо растений, обладающих кормовыми достоинствами, имеются виды, которые являются лекарственными: кровохлебка, пижма обыкновенная, подмаренник настоящий, тысячелистник обыкновенный, тимьян Маршаллиевский (чабрец), подорожник большой, одуванчик обыкновенный, пастушья сумка, донник лекарственный, зверобой, валерьяна, горицвет. В регионе обитают следующие животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан - это степной орел, стрепет, сокол-балобан, журавль. Кроме того, встречаются дикие животные с шерстью, в том числе лиса, корсак, норка, заяц и грызуны. Проведение строительных и

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

планировочных работ, а также эксплуатация шахты «10 – летия Независимости Казахстана» в различной степени оказывает неблагоприятное воздействие на растительный и животный мир. Воздействие на растительность и животных выражается двумя факторами: через нарушение растительного покрова и мест обитания животных и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Нарушение растительного покрова имеет место во время организации объектов подземного рудника, отвала, автодорог, объектов вспомогательного назначения. Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания. Проектными решениями при подготовке промплощадок шахты предусмотрен ряд мер, уменьшающих негативное воздействие на почвенно-растительный покров прилегающих территорий:
осуществление работ в границах отвода земельного участка; движение транспорта и техники по отсыпанным дорогам; заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных передвижных пунктах; оперативная локализация и ликвидация пролива углеводородов и других загрязняющих веществ, если они возникнут;
организация системы сбора, транспортировки и утилизации всех видов отходов и стоков, исключающей попадание их на дневную поверхность; организация и проведение работ по мониторингу почвенно-растительного покрова. По окончании отработки месторождения планируются провести рекультивационные работы, которые позволят частично восстановить нарушенные территории и природное экологическое равновесие. Непосредственно на рассматриваемых промплощадках не зафиксировано видов животного мира, занесенных в Красную Книгу Казахстана или внесенных в списки редких и исчезающих животных.

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://ecoportal.kz/).

И.о. руководителя департамента Ұснадин Талап Аязбайұлы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.