

KZ63RYS00475895

07.11.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Восход Хром", 031102, Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, с.о.Дон, с.Онгар, улица Булак, дом № 16, 060740003872, ЧАКМАК АЛИ ЭРДЖАН, 87133627970, voskhod@voskhod-oriel.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Планируется расширение действующего хвостохранилище для захоронения шламовых хвостов класса 0-1 мм. Объем захоронения составит 550 000 м³ за 10 лет. Согласно прил.№1 раздела 2 п.6 пп. 6.6 хвостохранилища;

3. 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) Ранее "Оценка воздействия на окружающую среду" не было проведена. Объект сдается впервые.;
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) Объект подается впервые, заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не было получены..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Фабрика по обогащению хромитовых руд месторождения «Восход» находится в Хромтауском районе Актюбинской области. Площадь участка составляет 27,8 га (7,82 – обогатительная фабрика, 19,98 га – хвостохранилище. Ближайший населенный пункт п. Онгар, находится в 2,0км. к юго-востоку от обогатительной фабрики. Хвостохранилище расположено севернее обогатительной фабрики на расстоянии около 700м. Границей 2-ой секции хвостохранилища с восточной стороны является хвостохранилище 1-ой очереди, с северной стороны –склад кусковых хвостов. Площадь 2-ой секции хвостохранилища составляет – 4.68 га. Альтернативные места не рассматривались, так как фабрика и хвостохранилище действующее и проектом предусматривается расширение действующего хвостохранилища. Координаты расположения проектируемого объекта: : 1) с.ш. 50°18'13", в.д. 58°31'05", 2) с.ш. 50°18'17", в.д. 58°31'13", 3) с.ш. 50°18'06", в.д. 58°31'08", 4) с.ш. 50°18'06", в.д. 58°31'05".

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Предусматривается захоронение шламовых хвостов класса 0-1 мм в проектируемое хвостохранилище в следующих объемах: 2025 год – 55 000 м³, 2026 год – 55 000 м³, 2027 год – 55 000 м³, 2028 год – 55 000 м³, 2029 год – 55 000 м³, 2030 год – 55 000 м³, 2031 год – 55 000 м³, 2032 год – 55 000 м³, 2033 год – 55 000 м³, 2034 год – 55 000 м³. Площадь испрашиваемого расширения действующего хвостохранилища составит – 4,68 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В существующее хвостохранилище входят хвостохранилище I-ой очереди, состоящее из намывного хвостохранилища, в котором по данным на 01.01.2023г. намыто 704 718,84 тонны шламовых хвостов класса 0-1мм и вокруг которого, по данным на 01.01.2023г., соскладированы 4 010 064,07 тонны крупнозернистых хвостов класса 1-100мм. Также в состав существующего хвостохранилища входят пруд осветленной воды с водозаборным колодцем и насосной оборотного водоснабжения, водосбросной желоб с водозаборным колодцем. Построено хвостохранилище в соответствии с проектом ДГП «ГНПОПЭ «Казмеханобр» на основании ТЭО компании SRK Consulting, укладка геомембраны выполнена согласно проекта ТОО «Институт Карагандинский Промстройпроект». Участок для хвостохранилища II-ой очереди составляет 25,62 га, из которых площадь 4,68 га будет занята намывным хвостохранилищем, а на остальной площади будут складироваться крупнозернистые хвосты. Данным рабочим проектом рассматривается только складирование шламовых хвостов класса 0-1 мм. Шламы (класс 0-1 мм) складировуются в хвостохранилище намывного типа путем сброса пульпы через выпуски распределительного пульповода, который проложен по гребню дамбы. Для предотвращения проникновения веществ, содержащихся в пульпе, в подземные воды, по ложу хвостохранилища установлен экран – геомембрана из полимерной пленки толщиной 1,5 мм с подстилающим слоем из песчаного грунта (частицы с максимальной крупностью до 2 мм) толщиной 0,15 м и защитным слоем из песчаного грунта толщиной 0,5 м по ложу и толщиной 0,3 м по склону. Производительность обогатительной фабрики по шламовым хвостам составляет 55 000 м³/год. Максимальная производительность по пульпе 70м³/ч. На хвостохранилище не производится выпуск какой-либо продукции и не оказываются какие-либо услуги в коммерческих целях. Это объект складирования отходов обогащения (хвостов). Хвостовые отходы, складированные в хвостохранилище относятся к техногенным минеральным образованиям (ТМО), учтены Государственным кадастром ТМО РК..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало строительства февраль 2024 г.; Эксплуатация: ввод в эксплуатацию планируется в 2025-2034 гг. Предположительные сроки постутилизация объекта 2035 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участки предназначены для хранения хвостов, испрашиваемая площадь хвостохранилища составит 4,68 га, сроки использование земли приняты с 2024 по 2035 год на 12 лет.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На технические нужды в период строительства используется вода привозная на основе договора. На питьевые нужды в период строительства используется вода бутилированная привозная. Река Куагаш на расстояние 700 метров. Объект не входит в водоохранную зону реки, водоохранная зона составит 100 м.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для технических нужд – привозная на основе договора с подрядными организациями. Вода для питьевого качества бутилированная по договору.;

объемов потребления воды Ежегодный расход воды составит: хозпитьевой – 700 м³ . Ежегодный расход технической воды в период разработки – 45410 м³ .;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Вода технического качества будет использоваться для пылеподавления подъездных дорог, рабочих площадок.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Не предусматриваются работы по недропользования. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. На предполагаемой территории отсутствуют зеленые насаждения, в связи, с чем вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не требуется. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидеться..

9. 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) Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈ 5 тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈ 4 тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод, 3 класс опасности, объем ≈ 3 тонн, не подлежит внесению в регистр. Сера диоксид, 3 класс опасности, объем ≈ 5 тонн, не превышает пороговое значение в 150 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр. Сероводород, 2 класс опасности, объем выбросов $\approx 0,001$ т/год, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈ 10 тонн, не превышает пороговое значение в 500 000 кг /год,. Бенз/а/пирен, 1 класс опасности, объем $\approx 0,000003$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Формальдегид, 2 класс опасности, объем $\approx 0,03$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Алканы C12-19, 4 класс опасности, объем $\approx 0,8$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая с содержанием двуокись кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈ 92.0 тонн, не подлежит внесению в регистр..

10. 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 Все стоки будут сбрасываться в биотуалет и затем передаваться сторонним организациям согласно договору. Объем образуемых хоз-бытовых сточных вод составит 700 м³ в год. Технические воды уходит безвозвратно, так как применяются при пылеподавлении. .

11. 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 Коммунальные отходы: бумага и картон, стекло, пластмассы и металлы, отходы уборки улиц - объем образования составит 50 тонн в год. Образуется при жизнедеятельности персонала. Шламовые хвосты 2025-2034 гг – в количестве 69228,68 т/год. Отсутствует возможность превышения пороговых значений. Образуется при добычи строительного камня. Согласно пункта 10 приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31 августа

2021 года Операторы объектов представляют данные по количеству отходов, перенесенных за пределы объекта за отчетный год, в данном случае предаются только коммунальные отходы, которые превышают 2 тонны согласно вышеуказанному приказу..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие для объектов 1 категории – Департамент экологии по Актыбинской области..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ подъездных дорог и площадок. В целом же воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабоеи локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники, погребение фауны при проведении земляных работ. За исключением случайного погребения, остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на

объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранить отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные места не рассматривались, так как фабрика и хвостохранилище действующее и проектом предусматривается расширение действующего хвостохранилища Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ЧАКМАК АЛИ ЭРДЖАН

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



