

KZ41RYS00161817

23.09.2021 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 "ГРК МЛД", 071201, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Курчумский район, Акбулакский с.о., с.Акбулак, Промышленная зона Горно - обогатительная фабрика "ГРК МЛД", сооружение № 1, 031040002757, АЙДАРОВ АХАТ АХМЕТОВИЧ, 87232203-405, ahat@list.ru

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) Добыча и переработка 350000 тонн в год медной руды. Деятельность ТОО «ГРК МЛД» соответствует пп 2.3 п. 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным..

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) Настоящий проект разработан с целью продления срока эксплуатации существующего хвостохранилища обогатительной фабрики, а так же реконструкция котельной (замена котельной на твердом топливе на газовую котельную). Существующее хвостохранилище сдано в эксплуатацию 21.11.2019 года актом приемки объекта в эксплуатацию, в составе Обоганительной фабрики по переработке руды месторождения Карчигинское. Проектный срок эксплуатации хвостохранилища составляет 3 года. Настоящим проектом предусматривается реконструкция: - Нарощение дамб хвостохранилища; - Распределительные пульповоды; - Дренаж; - Инженерные коммуникации – автомобильная дорога, линии электроснабжения, освещения. - Замена котельной на твердом топливе на газовую котельную;

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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карчигинское месторождение расположено в Курчумском

районе Восточно-Казахстанской области. Ближайшими населенными пунктами являются село Акбулак, находящееся в 16 километрах юго-западнее, и поселок Карой – в 16 километрах юго-восточнее месторождения. Ближайшая железнодорожная станция – Бухтарма, расположенная в 300 км к северо-западу, речная пристань – п. Куйган – в 140 км к западу от месторождения, областной центр – г. Усть-Каменогорск, находящийся в 400 км на северо-запад от месторождения. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предприятие осуществляет добычу и переработку 350000 тонн в год смеси руд Центрального и Северо-Восточного участков месторождения Карчигинское..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Добытая из карьера руда поступает в дробильно-сортировочный комплекс, где дробится в три стадии. Дробленая руда подается на одностадийное измельчение в шаровой мельнице. После измельчения и классификации рудная пульпа подается на основную медную флотацию. Черновой концентрат основной флотации трижды переочищается. Хвосты основной флотации поступают на контрольную флотацию. Промпродукты контрольной флотации и I переотсадки возвращаются в основную флотацию меди, а промпродукты II и III переотсадок возвращаются в предыдущие операции. Хвосты контрольной флотации поступают в сгуститель, осветленный слив которого является оборотной водой, возвращающейся в процесс обогащения. Медный концентрат подвергается обезвоживанию путем сгущения с последующей фильтрацией. Фильтрованный концентрат затаривается и отправляется потребителю. Слив сгустителя и фильтрат направляются в оборотное водоснабжение. Объекты основного производства: – Расходный склад руды; – Дробильно-сортировочный комплекс; – Склад дробленой руды; – Главный корпус обогатительной фабрики; – Накопительный пруд технической воды; – Резервуар технической и оборотной воды; – Материальный склад: – Расходный склад реагентов: – Главная понизительная подстанция – Хвостохранилище (реконструируемое) с прудом осветленной воды и плавучей насосной станцией оборотного водоснабжения. Главный корпус обогатительной фабрики включает в себя реагентное отделение, участок измельчения, участок флотации, отделение сгущения и фильтрации, склад концентратов. Объекты вспомогательного назначения, относящихся к основному производству: – Лаборатория и ОТК; Источником теплоснабжения для обогатительной фабрики, реагентного отделения, заводской лаборатории и административного здания является котельная, работающая на газу, объем использованного газа составляет 35 т/год. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) январь 2022 год - июнь 2023 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. Площадь участка– 358 га. Целевое назначение участка: для строительства и эксплуатации горно-обогатительного комплекса месторождения «Карчигинское». Право на земельный участок – временное возмездное землепользование. Сроки использования 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. Основной водной артерией в районе является горная р. Кальджир, русло которой расположено восточнее – юго-восточнее месторождения, сложено глыбовым материалом. Борта крутые, скальные. Пойма реки развита по обоим берегам шириной первые десятки метров, высотой до 3 м от меженного уровня. Площади водосборов и их средние высоты для указанных постов соответственно 1180 и 3090 км², 1690 и 1450 м. Карчигинское месторождение располагается в водосборном бассейне реки между постами Черняевка и Чумек, ближе к последнему. Заключение и постановление по водоохранным зонам и полосам приложено в приложении. Водоснабжение водой для технических и хозяйственно-бытовых целей проектируемого горно-обогатительного комплекса планируется осуществлять из поверхностного источника р.Калжыр и скважинного водозабора. Планируемые работы будут проводиться на действующем предприятии, вне водоохраной зоны и полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования- специальное. Производственно-противопожарное - от поверхностного источника (р.Кальджир), хозяйственно-бытовое - от скважинного водозабора, питьевое для работников – привозное, для орошения поверхности рудных складов – из скважины.;

объемов потребления воды Расчетный годовой объем забора – 990038,4 м³/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хоз.нужды - 2196,4 м³/год, Обогажительная фабрика тех. нужды - 966960,0 м³/год, Орошение складов - 20882,0 м³/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствует;

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 Использование растительных ресурсов района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность ограничивается участком проведения работ.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источником теплоснабжения для обогажительной фабрики, реагентного отделения, заводской лаборатории и административного здания является котельная, работающая на газу, объем использованного газа составляет 35 т/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют.

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) В период проведения строительных работ по наращиванию дамбы и газификации котельной в целом на участке строительства определено 11 источников выбросов, из них: □ 8 – неорганизованных; □ 2 – организованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 16 ингредиентов, нормированию подлежит 15 Общая масса выбросов составит – 14,503874804 т/год. Нормированию подлежит 5,801358904 т/год На период эксплуатации объекта после проведения работ по наращиванию дамбы и газификации котельной в целом на участке определено 19 источников выброса, из них: □ 9 – организованных; □ 10 - неорганизованных. Источниками выбрасывается в атмосферу 24 ингредиента, нормированию подлежит 22. Общая масса выбросов ЗВ ранее по прошлому проекту на период эксплуатации составляла: на 2020 – 2021 гг составляла 174,30876504 т/ год. Нормированию подлежало: на 2020 – 2021 гг – 167,8727 т/ год. После газификации котельной, общая масса выбросов ЗВ составит: 156,577053761 т/ год. Нормированию подлежит: 150,123095761 т/ год. Выбросы загрязняющих веществ уменьшились на 17,749604239 т/год. Всего выброс ЗВ на с учетом работ по реконструкции хвостохранилища и газификации котельной с учетом выбросов ЗВ на период эксплуатации составит 171,080928565 т/год, нормированию подлежит 155,924454665 т/год.

Подробное описание выбросов ЗВ приведен в приложении Выбросы к заявлению..

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 Отсутствуют.

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 Общий объем предполагаемых отходов в период эксплуатации составляет 318907,2247 т/год. Отходы будут вывозиться раздельно специализированными организациями по договору. Виды отходов и их предполагаемые объемы образования представлены в Прилагаемых документах в приложении Отходы .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

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) Согласно сведениям РГП «Казгидромет» наблюдения за состоянием качества атмосферного воздуха, поверхностных вод, атмосферных осадков, снежного покрова и почв в Каркаралинском районе Карагандинской области не проводятся.

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как среднее. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (Российская Федерация, расположена на расстоянии более 120 км, Китай - 43 км), трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основной экологический риск реализации проекта связан с размещением в хвостохранилище хвостов обогащения. Максимальная минимизация этого риска обеспечивается за счет правильных решений при строительстве, эксплуатации и ликвидации экологически опасных объектов ОФ: ☐ Размещение хвостохранилища по возможности в естественном понижении с дополнительным обвалованием его по периметру; ☐ Строительство ограждающей дамбы; ☐ Изоляции ложа, внутренних бортов хвостохранилища и дамбы слоями противодиффузионного материала с промежуточным дренажом; ☐ Вовлечения образующегося в хвостохранилище фильтрата в водооборотную системы фабрики; ☐ Создание мониторинговой наблюдательной сети за состоянием подземных вод ..

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 пути достижения целей указанной намечаемой

Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АЙДАРОВ АХАТ АХМЕТОВИЧ

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

