

KZ09RYS01013471

06.03.2025 г.

## **Заявление о намечаемой деятельности**

### **1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:**

для физического лица:

AiRus, 090000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УРАЛЬСК Г.А., Г. УРАЛЬСК, УЛИЦА Самал, дом № 85А, 920212350166, 87023923707, Aidar2019a@mail.ru  
фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Намечаемой деятельностью предусматривается работы по добыче суглинков на месторождении «Айрус» расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области. Добычные работы будут осуществляться согласно геологическому проекту «План горных работ на добычу суглинков месторождения «Айрус» расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области». Заказчиком проекта является ИП «Airus», обладающим приоритетом на переход в стадию добычи на основании лицензии на разведки, и результатов проведенных геологоразведочных работ. Предусматриваемая намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» Приложения 1 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п 2.5, вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит к проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно п.7, п.п. 7.11, раздела 2, приложения 2 к экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 г. намечаемая деятельность предприятия (добыча суглинков на месторождении «Айрус») относится к объектам II категории. Намечаемой деятельностью предусматривается работы по добыче суглинков на месторождении «Айрус», расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области. Согласно календарному графику «План горных работ на добычу суглинков на месторождении «Айрус» расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области» ежегодный объем добычи суглинков составляет 2 100 000 тонн ежегодно с 2025 по 2034 гг. включительно. По данным буровых работ запасы суглинков месторождения «Айрус» расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области Запасы полезной толщи составляют: 10 602 240,0 м<sup>3</sup>.

### **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) Нет;

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 было получена..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение по добыче суглинков «Айрус» в административном отношении расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области. Ближайшими населенными пунктами являются села Жарсуат (11 км), Приуральное (11,1 км), расстояние до реки Куншибай (Күншібай) – 6,9 км. Обоснование выбора места : «Отчет о результатах оценки минеральных ресурсов и минеральных запасов суглинков на участке Айрус, расположенного в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области, с подсчетом запасов в соответствии с Кодексом KAZRC» Возможности выбора других мест не предполагается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На добычных и вскрышных работах будут использоваться: 1. Экскаватор HYUNDAI R220LC-9S; 2. Бульдозер Shantui SD16, HYUNDAI R220LC-9; 3. Автосамосвалы HOWO ZZ3257N3847A; 4. Погрузчик SDLG LG956L; 5. Автополивочная машина КО-806. Состав предприятия: Предприятие в своем составе имеет следующие объекты: - карьер; - бытовая площадка для размещения бытовых объектов необходимых для ведения работ на открытых площадях; - склад ПРС; - прикарьерный склад для временного хранения; - коммуникации: - внутри ; и междуплощадочные: -автодороги; - ЛЭП или генератор. Строительство зданий и перерабатывающих предприятий настоящим проектом не предусматривается. Размещение объектов строительства Бытовая площадка размещается в районе карьера на расстоянии 150 м с размещением на ней необходимых объектов для обеспечения работающего персонала ведущих работы «на открытых площадях» в течении года, необходимыми условиями физических и физиологических потребностей, а также для размещения небольшой стояночной площадки для отстойки бульдозера в нерабочее время и дежурного автотранспорта. На бытовой площадке установлены вагон-бытовка, вагон-контора-столовая системы (для отдыха и обогрева в холодное время года), контейнер для бытовых отходов, пожарный щит (с необходимым пожарным инвентарем), фонарь на стойке для освещения в темное время суток. Для оказания первой медицинской помощи пострадавшим и заболевшим работникам в период ведения работ, на бытовой площадке вагончик для отдыха обеспечен коллективной медицинской аптечкой. Заданием на проектирование определена годовая производительность карьера по добыче суглинков: ежегодно по 1 000 000 м3 с 2025 по 2034 гг. включительно . Оработка карьера с указанной производительностью в год обеспечивается в течении 10 лет до 2035г. Общий объем предполагаемой добычи составляет 10 000 000,0 м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные работы и отвалообразование: Параллельно с ведением снятие прс ведется формирование склада прс. Внешние отвалы будут состоять из складов прс. В соответствии с принятой в проекте системой разработки месторождения прс будут складироваться во внешний склад. Данный склад расположен в северной части за контуром балансовых запасов. Общий объём прс, предполагаемый к складированию, составляет 558,0 тыс. м3. Склад прс планируется высотой 4,5 м. Площадь отвала составит 142000 м2, объем – 558,0 тыс. м3 с учетом коэффициента разрыхления 642,0 тыс. м3). Угол откоса отвального яруса составит 35о. Доставка пород вскрыши во внешний отвал будет осуществляться карьерными автосамосвалами HOWO ZZ3257N3847A грузоподъемностью 25 тонн. При формировании отвала принят периферийный бульдозерный способ отвалообразования, при котором порода разгружается прямо под откос или непосредственной близости от него, а затем бульдозером перемещают к бровке отвала (верхней) и т.д. При эксплуатации отвал условно делится на 2 сектора. В первом секторе производится разгрузка автосамосвалов, во втором - складирование пород, планировка поверхности отвала, формирование предохранительного породного вала. Схема движения автосамосвалов по отвалу принимается веерной. Производство добычных работ: Добыча суглинков на месторождении «Айрус» производится без применения буровзрывных работ для предварительного рыхления. Добыча суглинков производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом). Для добычи суглинков настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор HYUNDAI R220LC-9S; - автосамосвал HOWO ZZ3257N3847A; - бульдозер Shantui SD16; - погрузчик SDLG LG956L. На участке «Отвал» предусмотрено складирование плодородного слоя почвы (ПРС). Общий объем складировуемых ПРС составляет 210 тыс. м3 за 10 лет (с 2025 по 2034 гг. включительно). После проведения вскрышных работ последует добычные работы, с ежегодным

объемом 1 000 000 м<sup>3</sup> ежегодно с 2025 по 2034 гг. включительно (За 10 лет 10 000 000 м<sup>3</sup>). Согласно технологий производства добычных работ, добычные работы производятся по схеме экскавация и погрузка в автосамосвалы с дальнейшей транспортировкой..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно календарному графику «План горных работ на добычу суглинков месторождения «Айрус» расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области» добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2034 года включительно. Осуществление добычных работ на территории месторождения "Айрус" планируется с апреля 2025 года по декабрь 2034 года. Режим работы карьера на добыче: с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен в году составляет 330 дней, из них 270 дней на добычные работы, 60 дней на вскрышные работы. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождения «Айрус» намечаемой деятельностью не предусмотрен..

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 Месторождение по добыче суглинков «Айрус» в административном отношении расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области. Целевое назначение: В Западно-Казахстанской области планируется строительство газоперерабатывающего завода. Выявление данного месторождения и добыча глинистых пород, а именно суглинков в Бурлинском районе обусловывается тем что прогнозируется большой спрос на сырье для закладки бетона и в других видах работ в участке по строительству вышесказанного завода вблизи проектируемого карьера.. Ближайшими населенными пунктами являются села Жарсуат (11073 м), Приуральное (11127 м), расстояние до реки Куншибай (Күншібай) – 6,9 км. Площадь проектируемого карьера составляет 1,86 км<sup>2</sup> (186,0 га). Намечаемой деятельностью предусматривается работы по добыче суглинков на месторождении «Айрус» расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области. Согласно календарному графику «План горных работ на добычу суглинков месторождения «Айрус» расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области» добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2034 года включительно. Режим работы карьера на добыче: с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен в году составляет 330 дней, из них 270 дней на добычные работы, 60 дней на вскрышные работы. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождения «Айрус» намечаемой деятельностью не предусмотрен.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Территория месторождения «Айрус» по добыче суглинков не входит в зону санитарной охраны поверхностных водных объектов. Ближайшим поверхностным водным объектом является река «Куншибай» (Күншібай), которое расположено от месторождения «Айрус» на расстоянии 6,9 км. Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,6 м<sup>3</sup>/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 127,75 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 153,4 м<sup>3</sup>/год. Объем водоотведения составляет 107,38 м<sup>3</sup>/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460 м<sup>3</sup>/год. Всего техническая: 1460 м<sup>3</sup>/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 330 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 153,4 м<sup>3</sup>. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Водоснабжение месторождения питьевого качества – привозная, бутилированная. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 14 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,6 м<sup>3</sup>/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 127,75 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 153,4 м<sup>3</sup>/год. Объем водоотведения составляет 107,38 м<sup>3</sup>/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460 м<sup>3</sup>/год. Всего техническая: 1460 м<sup>3</sup>/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 330 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 153,4 м<sup>3</sup>. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

объемов потребления воды Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Водоснабжение месторождения питьевого качества – привозная, бутилированная. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 14 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,6 м<sup>3</sup>/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 127,75 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 153,4 м<sup>3</sup>/год. Объем водоотведения составляет 107,38 м<sup>3</sup>/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460 м<sup>3</sup>/год. Всего техническая: 1460 м<sup>3</sup>/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 330 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 153,4 м<sup>3</sup>. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на открытый рельеф местности.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Водоснабжение месторождения питьевого качества – привозная, бутилированная. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 14 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Техническая вода будет доставляться на территорию месторождения специализированным автотранспортом на основании договора о поставке технической воды из ближайших водоисточников. Потребность в хоз-питьевой и технической воде: - на питье 25,6 м<sup>3</sup>/год; - Хоз-бытовые (рукомойник) 127,75 м<sup>3</sup>/год. Общий объем водопотребления (питьевые и хоз-быт нужды) составляет 153,4 м<sup>3</sup>/год. Объем водоотведения составляет 107,38 м<sup>3</sup>/год. На территории месторождения будет устанавливаться биотуалет, по мере их заполнения с помощью ассенизаторской машиной будут вывозиться сторонними организациями на специализированные площадки. Техническая: - Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок 1460 м<sup>3</sup>/год. Всего техническая: 1460 м<sup>3</sup>/год. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 330 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 153,4 м<sup>3</sup>. Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление производственных сбросов сточных вод на

открытый рельеф местности.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Согласно календарному графику «План горных работ на добычу суглинков месторождения «Айрус» расположенного в Бурлинском районе, Западно-Казахстанской области» добычные работы будут осуществляться в период с 2025 года по 2034 года включительно. Режим работы карьера на добыче: с семидневной рабочей неделей, в 1 смену продолжительностью по 11 часов, количество рабочих смен в году составляет 330 дней, из них 270 дней на добычные работы, 60 дней на вскрышные работы. Мероприятия по проведению рекультивационных работ будет рассматриваться в рамках отдельного проекта. Этап согласования проекта рекультивации месторождения «Айрус» намечаемой деятельностью не предусмотрен. Географические координаты: 1- с.ш. 51°22'59.21" в.д. 53°12'05.03"; 2 – с.ш. 51°22'59.17" в.д. 53°13'04.63"; 3 – с.ш. 51°22'04.93" в.д. 53°12'58.94"; 4 – с.ш. 51°22'03.39" в.д. 53°12'04.98";;

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 Растительность является одним из важнейших компонентов окружающей среды, и ее состояние отражает в целом состояние среды обитания, определяя возможности хозяйственного использования территории и развития фауны. Преобладающими типами растительности в рассматриваемом регионе являются типчаково-ковыльковый и ковыльковотипчаковый (с доминированием ковыля Лессинга и типчака) разнотравно-ковыльковый с довольно большим количеством разнотравья. Наиболее часто встречаются следующие растительные ассоциации: типчаково-ковыльные (*Stipa Joannis*+*Festuca sulcata*), типчаковотырсовые (*Stipa capillata*+*Festuca sulcata*), ковыльково-тырсовые (*Stipa capillata*+ *Stipa Lessingiana*), тырсово-ковыльковые (*Stipa Lessingiana*+*Festuca sulcata*). Также распространены ковыльково-типчаковые (*Festuca sulcata*+ *Stipa Lessingiana*) и тырсово-типчаковые (*Festuca sulcata* + *Stipa capillata*) ассоциации. В состав эдификаторов входят такие виды, как ковылок (*Stipa Lessingiana*), тырса (*Stipa capillata*), типчак (*Festuca sulcata*). Тырса часто безраздельно господствует на сильно выпасаемых участках или на легких почвах. В менее ксерофитных ассоциациях значительную роль играет ковыль (*Stipa rubens*), а в более ксерофитных ассоциациях, особенно на юге полосы типчаково-ковыльных степей, в число эдификаторов входит иногда казахстанский вид - тырси́к (*Stipa sareptana*). На темно-каштановых почвах, вскипающих с поверхности, в состав эдификаторов соответствующих бедноразнотравных степных ассоциаций входит также казахстанский вид – *Stipa Korschinskyi*, сочетающиеся обычно со *Stipa Lessingiana*. Основным «зональным» видом ковыля является *Stipa Lessingiana*. Кроме того, большую или меньшую в этих степях играют следующие дерновинные злаки: *Koeleria gracilis*, *Agropyrum desertorum*. В составе корневищных злаков и осок в небольшом количестве представлены *Aneurolepidium ramosum*, *Carex supina*. Продуктивность бедноразнотравных степей с тырсой и ковылком - (3-) 4 (-6) ц/га; менее ксерофитных степей со *Stipa rubens*, *Stipa capillata* и *Stipa Lessingiana* и бедным разнотравьем - (4,5-) 5-5,5 (-8) ц/га, а типчаково-ковыльных степей на солонцеватых почвах - 2-4 ц/га. В долинах рек, по окраинам пойм и на нижних надлуговых террасах могут быть встречены группировки с преобладанием чия (*Lasiagrostis splendens*), с большей или меньшей примесью волоснецов (*Aneurolepidium angustum*, *A. Paboanum*), острейца (*Aneurolepidium ramosum*), а часто однолетних и полукустарниковых солянок. Среди объектов охраны окружающей среды, имеющих особое экологическое, научное и культурное значение, возможно присутствие таких растений как, гвоздика андреевского, спаржа, тюльпан Шренка.;

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

объемов пользования животным миром Фауна на территории включает в себя главным образом виды, обычно связанные с полунатуральными экосистемами района, а также некоторые виды, присущие населенным пунктам и промышленным зонам (синантропные виды). Согласно Отчету по проекту: «Предоставление услуг по выполнению плана мероприятий по сохранению биологического разнообразия» предполагаемое разнообразие фауны составляет 7 видов рыб (щука, плотва, язь, красноперка, линь, карась, обыкновенный окунь), 5 видов земноводных, 4 вида пресмыкающихся, 148 видов птиц и 25 видов млекопитающих. Разнообразие земноводных на территории месторождения невелико, повсеместно на водоемах встречается озерная лягушка, так же отмечается остромордая лягушка. Среди пресмыкающихся в районе наиболее обычны пряткая ящерица, разноцветная ящурка, степная гадюка и узорчатый полоз. В околородных ценозах чаще встречаются водяной и обыкновенный ужи, болотная черепаха, возможны находки веретеницы;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимые ресурсы для осуществления намечаемой деятельности: горюче-смазочные материалы (ГСМ) на горнотранспортные техники при осуществлении добычных, вскрышных и транспортировочных работ ОПИ в количестве 145,63 тонн дизтопливо ежегодно с 2025 года по 2034 года включительно. Обтирочные материалы в количестве 0,4 тонн ежегодно с 2025 г. по 2034 г. по включительно. Моторные масла для спецтехники в количестве 1,8 тонн ежегодно с 2025 г. по 2034 г. по включительно. Электроэнергия предусмотрена от существующих линий электропередач (ЛЭП) и/или ДЭС. Отопление передвижных вагончиков предусмотрено от электричества.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых 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 вскрышных и добычных работ на территории месторождения источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: N 0001 Дизель-генератор СКАТ-УГД-3000Е; N 6001 Работа бульдозера на ПРС; N 6002 Работа погрузчика на погрузке вскрышных пород; N 6003 Транспортировка ПРС; N 6004 Работа Отвалообразование; N 6005 Выемка П/И экскаватором; N 6006 Транспортировка П/И. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух: в период 2025-2034 гг. ежегодно составляет : Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 в количестве (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 2,760724869 г/с, -95.554 т/год; Азота (IV) диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 2) - 0,02289 г/с, - 0,2064 т/год; Азот (II) оксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00372 г/с, - 0,03354 т/год; Углерод (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,00194 г/с, - 0,018 т/год; Сера диоксид (класс опасности загрязняющего вещества 3) – 0,0306 г/с, - 0,027 т/год; Углерод оксид (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,02 г/с, - 0,18 т/год; Бенз/а/пирен (класс опасности загрязняющего вещества 1) – 0,000000004 г/с, - 0,00000033 т/год; Формальдегид класс опасности загрязняющего вещества 2) – 0,00042 г/с, - 0,0036 т/год; Алканы C12- 19 /в пересчете на С (класс опасности загрязняющего вещества 4) – 0,01 г/с, - 0,09 т/год. Ежегодный объем загрязняющих веществ в атмосферный воздух в период 2025-2034 гг. составляет: - 2,850294873 г/с; - 96,11254033 т/год.

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 Намечаемой деятельностью не предусмотрено осуществление сброса сточных вод на открытый рельеф местности.

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 При осуществлении намечаемой деятельности на территории указанного месторождения образуются нижеследующие отходы производства и потребления: ТБО (код отхода 20 03 01); Промасленная ветошь. (код отхода – 13 08 99); Отработанное моторное масло (код отхода – 13 02 08); Вскрышные породы (код отхода – 01 01 02). Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования – с 2025 года по 2034 года ежегодно по 5,25 т/год; Промасленная ветошь. Ветошь промасленная, образуется при обслуживании и ремонте автотранспорта и оборудования. Промасленная

ветошь будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2034 года ежегодно по 0,4 т/год. Отработанное моторное масло. Образуется после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Предполагаемый объем образования с 2025 года по 2034 года ежегодно по 1,8 т/год. Отработанное моторное масло будет временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будет вывозиться на специализированное предприятие по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Вскрышные породы. Общий объем вскрышных пород, предполагаемый к складированию в внешний отвал, составляет: с 2025 года по 2034 года ежегодно 55 800 м<sup>3</sup>/год, при плотности ПРС 1,8 т/м<sup>3</sup> – 100 440 т/год. Все отходы производства и потребления будут храниться в соответствии с экологическим законодательством и по мере их накопления будут вывозиться в специализированными организациями согласно договору, на площадки по переработке, обеззараживанию, и обезвреживанию. Общий объем отходов производства и потребления составляет ежегодно 100 447,45 т/год, в том числе: отходы потребления 5,25 т/год; отходы производства 100 442,2 т/год

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности; Экологическое разрешение на воздействие..

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) Климат Западно-Казахстанской области отличается высокой континентальностью, которая возрастает с северо-запада на юго-восток. Континентальность проявляется в резких температурных контрастах дня и ночи, зимы и лета, в быстром переходе с зимы на лето. Для всей области характерен дефицит атмосферных осадков, сильное сдувание снега с полей, сухость воздуха. Для района характерны ветры восточного и юго-восточного направлений. Максимальные температуры в летний период достигают плюс 40<sup>о</sup>С, минимальные зимой -42<sup>о</sup>С. Скорость ветра в зимние месяцы достигает 4,5–4,6 м/сек. Среднемесячная скорость ветра от 3,6–5,7 м/сек. Среднегодовое количество осадков составляет 300–375 мм. Средняя высота снежного покрова к концу зимы достигает 15–25 см, увеличиваясь до 2 м в оврагах и балках. Устойчивый снежный покров сохраняется 120–130 дней. Глубина промерзания грунта к концу зимы достигает 1,0–1,5 м. Характерны сильные ветры, преобладающего южного направления, часто сопровождаемые пыльными бурями летом и буранами зимой. Особенно сильные ветры наблюдается в феврале и марте. Продолжительность устойчивых морозов 110–115 дней в году. Устойчивый снежный покров образуется 3–10 ноября, а сходит 31 марта — 3 апреля с продолжительностью 119–131 день. Средняя высота колеблется в пределах 24–27 см. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Западно-Казахстанской области, Бурлинском районе, значения существующих фоновых концентраций приводятся по г. Уральск: номер поста №3,5 азота диоксид: север - 0.055 мг/м<sup>3</sup>; восток - 0.0565 мг/м<sup>3</sup>; юг - 0.0445 мг/м<sup>3</sup>; запад - 0.04 мг/м<sup>3</sup>; диоксид серы: север - 0.014 мг/м<sup>3</sup>; восток - 0.0135 мг/м<sup>3</sup>; юг - 0.155 мг/м<sup>3</sup>; запад - 0.0155 мг/м<sup>3</sup>; углерод оксид - север - 0.7565 мг/м<sup>3</sup>; восток - 0.732 мг/м<sup>3</sup>; юг - 0.8995 мг/м<sup>3</sup>; запад - 0.803 мг/м<sup>3</sup>; азота оксид - север - 0.024 мг/м<sup>3</sup>; восток - 0.022 мг/м<sup>3</sup>; юг - 0.019 мг/м<sup>3</sup>; запад - 0.019 мг/м<sup>3</sup>..

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. Негативное воздействие от намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров, флору и фауну региона незначительны. В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как локального масштаба, продолжительный, незначительное. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия

проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует само зарастанию растительности..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: визуальный и инструментальный контроль за состоянием атмосферного воздуха; контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; минимизировать работу оборудования на форсированном режиме; рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений; укрытие кузова машин тентами при перевозке сильнопылящих грузов; проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается; уменьшение по возможности движения транспорта на территории; Поливка автодорог. Также с целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния необходимо избегать: • беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтным разностям; • использование автотранспорта в ночное время . Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют..

- 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):

AiRus

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



