

KZ78RYS00189184

29.11.2021 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:

Акционерное общество "Соколовско-Сарбайское горно-обогатительное производственное объединение", 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, Рудный Г.А., г.Рудный, улица Ленина, дом № 26, 920240000127, ГРИНЕНКО ВАЛЕРИЙ ИВАНОВИЧ, 8 (71431) 3-16-52, main.ssgpo@erg.kz

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) Рассматриваемый объект (Куржункульское железорудное месторождение АО «ССГПО») классифицируется согласно пп. 2.2 п. 2 «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га», приложение 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Площадь горного отвода составляет 1916 га. Согласно приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года (далее - Кодекс) рассматриваемый объект относится к видам намечаемой деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Рассматриваемый объект (Куржункульское железорудное месторождение АО «ССГПО») относится к объектам I категории на основании пп. 3.1 п. 3 «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых» приложение 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Инженерно-геологические и горнотехнические условия разработки месторождения не меняются и остаются такими же были. Система разработки - транспортная. Вскрышные породы автомобильным транспортом вывозятся в отвалы. Руда автомобильным транспортом доставляется на поверхность..

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) Изменений в технологии работ не предусмотрено, потому что промышленная добыча полезного ископаемого на месторождении будет осуществляться согласно согласованному ранее согласованного ППР (заключение ГЭЭ прилагается);

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) Изменений в технологии работ не предусмотрено, потому что промышленная добыча полезного ископаемого на месторождении будет осуществляться согласно согласованному ранее

согласованного ПГР..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Промышленная добыча полезного ископаемого на месторождении Куржункульское продолжается. Место осуществления деятельности существующее, поэтому варианты выбора других мест не рассматриваются. Длина карьера Куржункульского составит (на конец отработки) 1970 м, ширина 1740 м. Объём горной массы составит 309,7 млн тонн. В рамках получения лицензии на добычу ТПИ №5-ML от «17» июня 2020 года было получено заключение государственной экологической экспертизы № KZ31RCP00086785 от 20.05.2020 г. на отработку Коржанкульского месторождения в Костанайской области. В соответствии со ст.32 Кодекса «О недрах и недропользовании», при изменении границ территории участка недр лицензия подлежит переоформлению. Изменение границ территории участка стало возможным с внесением изменений в п.3 ст.19 Кодекса «О недрах и недропользовании» «Внешние границы территории участка недр для проведения операций по добыче полезных ископаемых (участок добычи), по старательству (участок старательства) и использованию пространства недр (участок использования пространства недр) должны образовывать прямоугольник. Если природные особенности или границы иного участка недр не позволяют определить внешние границы территории соответствующего участка добычи, участка старательства или участка использования пространства недр в форме прямоугольника, территория такого участка недр может иметь форму четырехугольника, хотя бы две противоположные стороны которого должны быть параллельны друг другу. В случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, территория участка добычи может иметь форму многоугольника.». В настоящее время меняется форма территории участка добычи с прямоугольной (нижний рисунок) на многоугольную..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические характеристики намечаемой деятельности, мощность (производительность) объекта, его размеры, характеристика продукции остаются неизменными и полностью соответствуют согласованной действующей документации. Режим работы карьера, принят круглогодовой при непрерывной рабочей неделе в две смены по двенадцать часов в течение 365 рабочих дней в году. Производительность карьера по руде 4,2 млн. т в год. Годовая производительность карьера по породе – 44,055 млн т. Общий срок существования карьера составляет 23 года. Плотность вскрышной породы на рассматриваемый период – 2,4475 м3/т. Длина карьера Куржункульского составит (на конец отработки) 1970 м, ширина 1740 м. Объём горной массы составит 309,7 млн тонн. В рудном теле месторождения выделяются 9 рудных зон, в которых выделены 306 рудных тел мощностью от 5 до 100 и более метров. Геологические запасы руды – 56,9 млн тонн, Темирский участок – 6,0 млн. тонн. Засорение – 25,38%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технические и технологические решения на месторождении также остаются неизменными. Система разработки - транспортная. Вскрышные породы автомобильным транспортом вывозятся в отвалы. Руда автомобильным транспортом доставляется на поверхность. Схема вскрытия карьера характеризуется наличием двух автомобильных выездов. Первый выезд для технологического автотранспорта организован в северном направлении к отвалу № 1 и № 3. Второй построен по восточному, юго-восточному бортам и ориентирован выездом на юг в направлении отвала № 4. Разработка Темирского участка предусматривается после 2040 года. Для обустройства скальной вскрышной породы и руды с учетом физико-механических свойств пород месторождения, климатических условий района и требуемой производительности проектируемого карьера используются станки шарошечного бурения СБШ-250МН32 и для заоткоски уступов станок ROCL8 с диаметром скважин соответственно 250 и 150 мм. Режим работы буровых станков: непрерывная рабочая неделя, две смены в сутки по 12 часов, 500 рабочих смен в году. Для заоткоски уступов в скальных породах необходимо 1 буровой станок ROC L8. В качестве взрывчатых веществ для взрывания скважин предусматривается применяемые на карьере ВВ местного изготовления гранулит-Э, гранулит-ЭМ и ВВ промышленного изготовления – гранулотол. Взрывание производится методом многорядных зарядов при помощи детонирующего шнура или систем инициирования неэлектрического взрывания (СИНВ) с дублированием сети и применением короткозамедленного способа взрывания. Массовые взрывы предусматривается производить в дневное время суток один раз в неделю. Выход негабарита принят в количестве 1% от взрывающей горной массы. Дробление негабарита предусматривается механическим способом с использованием экскаватора оборудованного бутобоем, имеющимся в наличии. Разработка рыхлых вскрышных пород верхнего уступа производится экскаватором ЭШ-10/60. В настоящее время на карьере работают в забое на отработке руды и скальной вскрыши с погрузкой на автот-т.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок реализации намечаемой деятельности также остается неизменным: 2022 – 2025 гг..

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 В рамках получения лицензии на добычу ТПИ №5-ML от «17» июня 2020 года было получено заключение государственной экологической экспертизы № KZ31RCP00086785 от 20.05.2020 г. на отработку Коржанкульского месторождения в Костанайской области. В соответствии со ст.32 Кодекса «О недрах и недропользовании», при изменении границ территории участка недр лицензия подлежит переоформлению. Изменение границ территории участка стало возможным с внесением изменений в п.3 ст.19 Кодекса «О недрах и недропользовании» «Внешние границы территории участка недр для проведения операций по добыче полезных ископаемых (участок добычи), по старательству (участок старательства) и использованию пространства недр (участок использования пространства недр) должны образовывать прямоугольник. Если природные особенности или границы иного участка недр не позволяют определить внешние границы территории соответствующего участка добычи, участка старательства или участка использования пространства недр в форме прямоугольника, территория такого участка недр может иметь форму четырехугольника, хотя бы две противоположные стороны которого должны быть параллельны друг другу. В случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, территория участка добычи может иметь форму многоугольника.». В настоящее время меняется форма территории участка добычи с прямоугольной на многоугольную. Площадь земельного отвода остается неизменной в следующих координатах 1 52°34'03,55" 62°42'23.6" 2 52°34'01,38" 62°42'27.76" 3 52°34'05,89" 62°42'37.88" 4 52°34'04,07" 62°42'45.39" 5 52°33'58,47" 62°42'50.01" 6 52°33'53,16" 62°42'59.29" 7 52°33'53,03" 62°43'31.24" 8 52°33'52,75" 62°44'15.31" 9 52°33'44,17" 62°45'18.99" 10 52°33'40,59" 62°45'27.27" 11 52°33'17,33" 62°46' 21.04" 12 52°33'07,55" 62°46'27.84" 13 52°32' 57,83" 62°46'28.09" 14 52°32'57,56" 62°46'29.76" 15 52°32'51,55" 62°46'40.47" 16 52°32'44,96" 62°46'43.66" 17 52°32'35,3" 62°46'37.76" 18 52°32'30,66" 62°46'14.93" 19 52°32'19,81" 62°46'18.08;

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 Источником питьевого водоснабжения является скважины №1 и №2. Скважина №1 была сдана в эксплуатацию в 1983 году, глубина скважины 40 м, скважина №2 была сдана в эксплуатацию в 1991 году, глубина скважины 34 м. Скважины расположены в 7 км к юго-востоку от рудника. Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится в накопитель-испаритель Кужай. Для производственного водоснабжения используются карьерные воды. Осушение карьера производится с помощью организованного открытого водоотлива. Водоприемником карьерных и сточных вод Куржункульской промышленной площадки является накопитель-испаритель оз. Кужай, где происходит доочистка сточных вод в естественных условиях. В накопитель-испаритель отводятся рудничные воды по двум водовыпускам. Очистные сооружения для рудничных вод, сбрасываемых в накопитель-испаритель, не предусмотрены. Паводковые воды перехватываются нагорными канавами и поступают в накопитель-испаритель Кужай. Сточные воды от цехов по системе канализации самотеком поступают на очистные сооружения бытовой канализации, очищаются и затем сбрасываются в накопитель-испаритель. Хозяйственно-бытовые сточные воды после очистки (водовыпуск №3) сбрасываются в нагорную канаву и там смешиваются с карьерными водами из водовыпуска №2, и далее сбрасываются в накопитель-испаритель. Озеро Кужай является технологическим водоемом и функционирует как накопитель-испаритель сточных вод Куржункульской промышленной площадки. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимости в их установлении - нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование: скважины №1 и №2 - питьевая, карьерные воды - непитьевая; ;

объемов потребления воды объемы потребления воды Технологические нужды - 2049245.8 м3, вспомогательные - 15012.4895 м3, хоз- бытовые -154542.76 м3.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на технологические нужды, в том

числе: Осушение карьера, Буровые работы, Орошение при горных работах. Вода на вспомогательные нужды, в том числе: Котельная. Вода на хозяйственно-бытовые нужды, в том числе: Хозяйственно-питьевые нужды, Душевые, Уборка помещений, Столовая, Мойка автомобилей, Поливка зеленых насаждений, Орошение дорог;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода составляет 1916 га. В настоящее время меняется форма территории участка добычи с прямоугольной на многоугольную. Площадь земельного отвода остается неизменной в следующих координатах: Географическая система координат: 1 52°34'03,55" 62°42'23.6" 2 52°34'01,38" 62°42'27.76" 3 52°34'05,89" 62°42'37.88" 4 52°34'04,07" 62°42'45.39" 5 52°33'58,47" 62°42' 50.01" 6 52°33'53,16" 62°42'59.29" 7 52°33'53,03" 62°43'31.24" 8 52°33'52,75" 62°44'15.31" 9 52°33'44,17" 62°45'18.99" 10 52°33'40,59" 62°45'27.27" 11 52°33'17,33" 62°46'21.04" 12 52°33'07,55" 62°46'27.84" 13 52°32'57,83" 62°46'28.09" 14 52°32'57,56" 62°46'29.76" 15 52°32'51,55" 62°46'40.47" 16 52°32'44,96" 62°46'43.66" 17 52°32'35,3" 62°46'37.76" 18 52°32'30,66" 62°46'14.93" 19 52°32' 19,81" 62°46'18.08" 20 52°32'03,74" 62°46'10.77" 21 52°31'57,88" 62°46'03.4" 22 52°31'55,55" 62°46' 05.23" 23 52°31'56,25" 62°46'16.33";;

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 В месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости в вырубке или переносе зеленых насаждений нет, потому что предприятие действующее и отведения новых территорий под производственную деятельность не планируется;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не ожидается, потому что предприятие действующее и отведения новых территорий под производственную деятельность не планируется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не ожидается, потому что предприятие действующее и отведения новых территорий под производственную деятельность не планируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не ожидается, потому что предприятие действующее и отведения новых территорий под производственную деятельность не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не ожидается, потому что предприятие действующее и отведения новых территорий под производственную деятельность не планируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не требуется. Все необходимые ресурсы на предприятии имеются;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов минимальны, потому что предприятие действующее, производство осуществляется в соответствии с согласованными с государственными органами проектными материалами.

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) Объем выбросов в атмосферу до намечаемой деятельности - 928,694403 тонн/год; после намечаемой деятельности - 928,694403 тонн/год. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу до намечаемой деятельности: Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Свинец и его неорганические соединения Хром Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Серная кислота Углерод Сера диоксид Сероводород (Дигидросульфид) Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Фториды Смесь углеводородов

предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены (амилены - смесь изомеров) Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Бенз/а/пирен Масло минеральное нефтяное Уайт-спирит Углеводороды предельные C12-19 Взвешенные вещества Пыль неорганическая, более 70% SiO₂ Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ Пыль неорганическая: ниже 20% SiO₂ Пыль абразивная. Перечень 3В после намечаемой деятельности: Железо (II, III) оксиды Марганец и его соединения Свинец и его неорганические соединения Хром Азота (IV) диоксид Азот (II) оксид Серная кислота Углерод Сера диоксид Сероводород (Дигидросульфид) Углерод оксид Фтористые газообразные соединения Фториды Смесь углеводородов предельных C1-C5 Смесь углеводородов предельных C6-C10 Пентилены (амилены - смесь изомеров) Бензол Диметилбензол Метилбензол Этилбензол Бенз/а/пирен Масло минеральное нефтяное Уайт-спирит Углеводороды предельные C12-19 Взвешенные вещества Пыль неорганическая, более 70% SiO₂ Пыль неорганическая: 70-20% SiO₂ Пыль неорганическая: ниже 20% SiO₂ Пыль абразивная..

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 ПДС до намечаемой деятельности - 8878,100039 т/ год. ПДС после намечаемой деятельности - 8878,100039 т/ год. Перечень 3В до намечаемой деятельности - Водовыпуск №1 и №2: Feобщ. NO₂- NO₃- Cl- SO₄²⁻- PO₄³⁻- NH₄⁺ Нефтепродукты Mn Ni Al Mg В Pb Zn Взвешенные вещества, Водовыпуск №3 Feобщ. NO₂- NO₃- Cl- SO₄²⁻- PO₄³⁻- NH₄⁺ Нефтепродукты БПК₅ Взвешенные вещества. 2-4 классов опасности. Перечень 3В после намечаемой деятельности - Водовыпуск №1 и №2: Feобщ. NO₂- NO₃- Cl- SO₄²⁻- PO₄³⁻- NH₄⁺ Нефтепродукты Mn Ni Al Mg В Pb Zn Взвешенные вещества, Водовыпуск №3 Feобщ. NO₂- NO₃- Cl- SO₄²⁻- PO₄³⁻- NH₄⁺ Нефтепродукты БПК₅ Взвешенные вещества. 2-4 классов опасности. Сведения о 3В, данные о которых необходимо вносить в РВПЗ: никель, свинец, цинк..

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 Объем образования отходов до намечаемой деятельности 44667000 тонн/год. Объем образования отходов после намечаемой деятельности 44667000 тонн/год. Перечень отходов до намечаемой деятельности: Отработанные ртутьсодержащие лампы Отработанные масла Отработанные аккумуляторы Отработанные промасленные фильтры Промасленная ветошь Замазученный щебень, песок Шлам мойки деталей автомобилей и техники Замазученные опилки Жестяная тара из-под ЛКМ Бумага, загрязненная нефтепродуктами Золошлак ТБО Огарки сварочных электродов Лом черных металлов Стружка металлическая Лом цветных металлов Лом абразивных изделий Пыль абразивно-металлическая Отработанные шины Отработанные тормозные накладки Отработанные воздушные фильтры Строительные отходы Пыль аспирационная Отходы РТИ и конвейерной ленты Ил карбидный Иловый осадок Отработанная шпала, отходы древесины Вскрышная порода Хвосты КМР. Перечень отходов после намечаемой деятельности: Отработанные ртутьсодержащие лампы Отработанные масла Отработанные аккумуляторы Отработанные промасленные фильтры Промасленная ветошь Замазученный щебень, песок Шлам мойки деталей автомобилей и техники Замазученные опилки Жестяная тара из-под ЛКМ Бумага, загрязненная нефтепродуктами Золошлак ТБО Огарки сварочных электродов Лом черных металлов Стружка металлическая Лом цветных металлов Лом абразивных изделий Пыль абразивно-металлическая Отработанные шины Отработанные тормозные накладки Отработанные воздушные фильтры Строительные отходы Пыль аспирационная Отходы РТИ и конвейерной ленты Ил карбидный Иловый осадок Отработанная шпала, отходы древесины Вскрышная порода Хвосты КМР. Опасные и неопасные отходы. Образуются в процессе производственной деятельности рудника, жизнедеятельности персонала, обслуживания транспорта. Возможность превышения пороговых значений по РВПЗ – отсутствует .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений не имеется.

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) Основными источниками загрязнения воздушного бассейна в городах Костанайской области являются предприятия теплоэнергетики, промышленности и автотранспорта. В сельских населенных пунктах загрязнения атмосферного воздуха наблюдаются от стационарных источников - котельных. В области из 645 котельных: на твердом топливе работает – 572, на жидком (мазут) - 12, на природном газе – 60, на электричестве -1. В городах: Костанай, Рудный, Аркалык, Житикара, Лисаковске число объектов, имеющих организованные выбросы в атмосферный воздух - 39. В 3-х городах области - Рудном, Житикаре, Лисаковске основным источником загрязнения воздуха являются объекты черной металлургии. Качество поверхностных вод рек Тобыл, Обаяган, Тогызак, Желкуар, водохранилища Каратомар существенно не изменилось. Качество поверхностных вод по сравнению с прошлым годом реки Уй и водохранилища Жогаргы Тобыл с 4 класса перешло к выше 5 класса, реки Айет с 4 класса перешло к 5 классу, водохранилища Амангельды с 5 класса перешло к выше 5 класса - ухудшилось. Качество поверхностных вод реки Торгай с выше 5 класса перешло в 4 класс, водохранилище Шортанды с выше 5 класса перешло ко 2 классу – улучшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Костанайской области являются кальций, магний, хлориды, сульфаты, взвешенные вещества, ХПК, железо общее, аммоний-ион. Превышения нормативов качества по данным показателям в основном природного характера. Средние Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,00-0,32 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,11 мкЗв /ч и находился в допустимых пределах. Среднесуточная плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,3 – 4,2 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 1,8 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. В пробах .

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствам.

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 Для 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. - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика строительных работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); установка автономных туалетных кабин с водонепроницаемым септиком, с периодической откачкой и вывозом на очистку и утилизацию по договору; Проектные решения в достаточной степени решают вопрос защиты поверхностных и 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 варианты не рассматриваются, так как предприятие действующее и функционирует по согласованному ППР.

- 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):
Торбаева А.Б.

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



