

KZ35RYS00342830

24.01.2023 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:

Акционерное общество "AltynEx Company", 030713, Республика Казахстан, Актюбинская область, Мугалжарский район, Кайындинский с.о., с.Алтынды, улица Астана, дом № 21, 150740015974, АЛИМОВА ЮЛИЯ СЕРГЕЕВНА, 90-50-82, e.tokzhanov@altynex.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) Намечаемая деятельность: План горных работ месторождения Юбилейное, расположенного в Мугалжарском районе Актюбинской области Республики Казахстан. Согласно Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный объект относится к «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» (пункт 2.2).

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился.;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Золоторудное месторождение Юбилейное находится на территории Мугалжарского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 250 км к юго-востоку от областного центра г. Актобе и имеет географические координаты: 48°55'15"с.ш., 58°41'30" в.д. Обоснование выбора места: Начиная с октября 2015 года недропользователем Юбилейного месторождения является АО «AltynEx Company» (Контракт №830 от 14 декабря 2001 г. с дополнениями). Горный отвод выдан АО "AltynEx Company" для добычи золота на месторождении Юбилейное на основании решения Компетентного органа МИР РК (Протокол №29 от 10.09.2015г.). В связи с этим варианты других мест не рассматривались..

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

горных работ предусмотрена разработка золоторудного месторождения «Юбилейное» комбинированным способом (открытые и подземные горные работы). Режим работы круглогодичный, 365 рабочих дней в году, 2 смены по 12 часов в сутки. Метод работы - вахтовый. Продолжительность вахты - 15 рабочих дней. Расчет производительности оборудования и технико-экономические показатели производились на 340 рабочих дня в году при продолжительности суток - 22 часа. Расчетная производительность карьера по добыче руды составляет 5000 тыс. тонн в год. Годовая производственная мощность рудника (подземные работы) составляет 350 тыс.т/год. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно классификации систем разработки по акад. В. В. Ржевскому в условиях ограниченности пространства и центральном расположении рудного тела в период нормальной эксплуатации наиболее приемлемой является кольцевая центральная система разработки. При этом предусматривается следующий порядок ведения горных работ. Новый горизонт после проходки временного съезда подготавливается разрезной траншеей, ориентированной преимущественно по расположению внешнего контура рудной залежи. По мере проведения разрезной траншеи на достаточное расстояние начинается ее двустороннее расширение: внутреннее - для производства добычных работ внутри создаваемого кольцевого контура и внешнее для подвигания подготовленного уступа в сторону периферии с целью создания условий для беспрепятственного дальнейшего понижения дна карьера. Часть вскрышных пород используется для заполнения провала в центре карьера. Вскрышные породы вывозятся автомобильным транспортом на внешний отвал. Товарная руда – на рудный склад. До начала горных работ с площади будущего карьера с опережением горных работ снимается почвенно-растительный слой (ПРС) и складывается в отдельный склад ПРС. В контур будущего карьера, а также в прибортовую зону шириной 30 м входят существующие отвалы №1, №2, №3 и «Южный» - всего 1550 тыс. м³ рыхлых пород. По периметру карьера, за его контуром, проходится нагорная канава для сбора и отвода от карьера паводковых вод и атмосферных осадков с окружающей карьер территории. Руда и вскрыша, представленные скальными породами, подвергаются буровзрывному рыхлению перед погрузкой в автомобильный транспорт. Вскрытие рабочих горизонтов осуществляется проходкой вскрывающей траншеи на всю глубину горизонта с последующим развитием опережающего котлована. При наличии на горизонте нескольких рудных тел вскрывается в первую очередь рудное тело, расположенное вблизи автомобильного съезда на горизонт. Подземные работы (рудник) - С существующей отметки автотранспортного уклона (АТУ) -275,0 м, пройденного с борта карьера предусматривается проходка транспортного уклона до горизонта гор - 330,0 м сечением в свету 17,1 м. Назначение ствола шахты «Вентиляционная» не меняется (выдача отработанного воздуха). ВМВ подачи свежего воздуха, для прокладки инженерных коммуникаций: сжатого воздуха, воды, электроэнергии, связи, сигнализации, выдача шахтных вод на гор. + 10 м. необходимо пройти ВМВ с 205 до отм -315,0м. Предусматривается проходка вентиляционных и вентиляционно-ходовых восстающих (ВВ и ВХВ) на ЮВРТ, Малыш, ГЛРТ (Алтын), сечением 6,2 м², 8,2м² ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Открытые горные работы планируется начать в 2026 году после завершения горных работ подземного рудника (с 2023 по 2026 года)..

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 Начиная с октября 2015 года недропользователем Юбилейного месторождения является АО «AltynEx Company» (Контракт №830 от 14 декабря 2001 г. с дополнениями). Горный отвод выдан АО "AltynEx Company" для добычи золота на месторождении Юбилейное на основании решения Компетентного органа МИР РК (Протокол №29 от 10.09.2015г.). Площадь горного отвода 1,7 кв. км.;

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 Питьевая вода, будет доставляться к местам работы в бутилированном виде на основании договора с компанией поставщиком. Вода для технических и производственных целей при работах привозная, будет доставляться на основании договора, в дальнейшем

планируется потребление воды из скважины и пруд-испарителя. Объект не попадает в водоохранную зону и полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее. Питьевое и техническое.;

объемов потребления воды Для питьевых целей будет использоваться привозная вода (бутилированная). Удельное водопотребление на бытовые нужды, согласно СНиП РК 4.01-02-2009 на 1 чел составляет 150 л/сут. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хозяйственно-питьевые нужды, орошение водой дорог по мере их высыхания (теплый период года), пылеподавление на дробильно-сортировочном комплексе (ДСК).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Начиная с октября 2015 года недропользователем Юбилейного месторождения является АО «AltynEx Company» (Контракт №830 от 14 декабря 2001 г. с дополнениями). Горный отвод выдан АО "AltynEx Company" для добычи золота на месторождении Юбилейное на основании решения Компетентного органа МИР РК (Протокол №29 от 10.09.2015г.). Площадь горного отвода 1,7 кв. км. Координаты угловых точек горного отвода: 1.48°55'15"C, 58°40'23"B 2. 48°55'22"C, 58°40'21"B 3. 48°55'28"C, 58°40'21"B 4. 48°55'34"C, 58°40'24"B 5. 48°55'41"C, 58°40'31"B 6. 48°55'44"C, 58°40'39"B 7. 48°55'45"C, 58°40'47"B 8. 48°55'45"C, 58°40'55"B 9. 48°55'44"C, 58°41'2"B 10.48°55'42"C, 58°41'10"B 11.48°55'39"C, 58°41'16"B 12.48°55'35"C, 58°41'21"B 13.48°55'30"C, 58°41'24"B 14.48°55'25"C, 58°41'26"B;

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира 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 Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспорта и техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Электросварочные работы производятся с использованием электродов, газовая резка с применением пропана и кислорода. В дизельных генераторах используется дизельное топливо. Взрывные работы – используется ВВ Петроген и Гранулинт.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) не возобновляемых природных ресурсов..

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 соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31

августа 2021 года № 346, вид деятельности «Открытая добыча полезных ископаемых» входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Но также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, возможно поступление в атмосферу 40 наименований загрязняющих веществ, а именно: железа оксиды (3кл.оп), марганец и его соединения(2кл.оп), никель оксид(2кл.оп), азота диоксид(2кл.оп), азота оксид(3кл.оп), гидрохлорид(2кл.оп), серная кислота(2кл.оп), углерод(3кл.оп), сера диоксид(3кл.оп), сероводород(2кл.оп), углерод оксид(4кл.оп), фтористые газообразные соединения(2кл.оп), фториды неорганические плохо растворимые(2кл.оп), смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены(4кл.оп), бута-1,3-диен(4кл.оп), Изобутилен(4кл.оп), 2-Метилбута-1,3-диен (3кл.оп), пропен(3кл.оп), этен(3кл.оп), бензол (2кл.оп), Диметилбензол (3кл.оп), 1-(Метилвинил)бензол (3кл.оп), Винилбензол (2кл.оп), Метилбензол (3кл.оп), Этилбензол (3кл.оп), 2-Хлорбута-1,3-диен (2кл.оп), Дибutilфталат, проп-2-ен-1-аль(2кл.оп), формальдегид(2кл.оп), Оксиран (3кл.оп), Акрилонитрил (2кл.оп), Бензин (4кл.оп), Масло минеральное нефтяное, алканы C12-19(4кл.оп), взвешенные частицы(3кл.оп), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3кл.оп), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20(3кл.оп). Выброс по годам составит: 2023г-461.39555284 т, 2024г-461.4380528т, 2025г-457.97321084т, 2026г-1444.8834398т, 2027г-1796.178568т, 2028г - 1993.823981т, 2029г - 1999.659572т, 2030г - 2357.46028т, 2031г - 2455.519343т, 2032г - 1939.4059344т..

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 Оператор не осуществляет сбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 3 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в ожидаемых сбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей По предварительной оценке, в период проведения добычных работ, будут осуществляться сбросы загрязняющих веществ в пруд-испаритель. Будет сбрасываться 11 видов загрязняющих веществ: аммиак, БПК₅, нитриты, нитраты, СПАВ, нефтепродукты, взвешенные вещества, сульфаты, цинк, медь, хлориды. 2023 год – 27,8 тонн в год, 2024 год – 27,8 тонн в год, 2025 год – 27,8 тонн в год, 2026 год – 27,8 тонн в год, 2027 год – 27,8 тонн в год, 2028 год – 27,8 тонн в год, 2029 год – 27,8 тонн в год, 2030 год – 27,8 тонн в год, 2031 год – 27,8 тонн в год, 2032 год – 27,8 тонн в год.

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 В период проведения работ будут образовываться следующие виды отходов: - вскрышная порода (2023г- 5130000т, 2024г- 14177700т, 2025г- 25504200т, 2026г- 24923160т, 2027г- 23174100т, 2028г – 27963360т, 2029г – 29740770т, 2030г – 20865870т, 2031г – 12740760т, 2032 г – 6994350т) – при проведении вскрышных работ; - лом черных металлов (250,08 т/г) - образуется в процессе: техническое обслуживание и ремонт автомобилей, при ремонте горного оборудования, при ремонте узлов и агрегатов, при ремонте технологического автотранспорта; - лом цветных металлов (0,284 т/г) - образуется в результате проведения ремонтных работ и замены частей технологического оборудования, станков, обработки металла на станках, замены изношенных кабелей и др.; - отработанные аккумуляторы (2,99 т/г) - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других видах автотранспорта; - отработанные шины (262,97 т/г) - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других видах автотранспорта; - отработанные масляные фильтры (0,42 т/г) - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и другого оборудования; - отработанные масла (350,135 т/г) - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других видов оборудования; - промасленная ветошь (0,768 т/г)- образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах; - металлическая стружка (2,232 т/г)- образуется в результате работы металлообрабатывающих станков; - огарки сварочных электродов (0,3528 т/г) - образуются при выполнении сварочных работ; - тара из-под лакокрасочного материала (0,048

т/год) – образуется при проведении покрасочных работ; - отходы деревообработки (6,318 т/год) – образуется при работе деревообрабатывающего оборудования; - строительный мусор (14,0 т/год) – образуется при проведении строительных работ; - отработанные люминесцентные лампы (0,086т) – образуются в результате отработки рабочих часов; - ТБО/коммунальные отходы (153,44 т/год) - образуются в процессе жизнедеятельности рабочих; - изношенные средства защиты и спецодежды (16,634 т/год) – образуется в результате деятельности персонала; - отходы отработанной офисной техники (0,2 т/год) – образуется в результате эксплуатации офисного оборудования; - отработанная офисная техника (0,4 т/год) – образуется в результате эксплуатации офисного оборудования; - нефтешлам (30,704 т/год) – образуется при периодических зачистках мазутных баков и резервуаров; - загрязненная металлическая тара (71,785 т/год) – образуется в результате ремонтных работ, работы технологического оборудования и обслуживания транспортных средств и спецтехники; - лом абразивных материалов (0,048 т/год) – образуется в результате работы заточных и шлифовальных станков; - шламы шахтных и карьерных вод (2,9985 т/год) – образуется в пруде-испарителе; - смет с территории (5,0 т/год) – образуется при уборке территории; - грунт, содержащий нефтепродукты (0,105 т/год) – образуется вследствие проливов мазута при перекачке его в резервуары и засыпке его песком. - резинотехнические изделия (0,1 т/год) – образуются в результате проведения ремонтных работ. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов, не предусмотренных для захоронения, на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договоры на вывоз отходов со специализированной организацией будет заключен непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы, разрешение на воздействие (ГУ «Комитет экологического регулирования и контроля МЭГПР РК»)..

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) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении добычных работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха, ни по одному из рассматриваемых веществ. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму. Риск для здоровья населения сводится к минимуму, так как ближайшая жилая зона находится на значительном расстоянии от территории намечаемой деятельности. Объекты исторических загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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) Атмосфера - Выбросы ЗВ от стационарных источников минимизируются природоохранными мероприятиями и платежами. 2) Поверхностные и подземные воды - Использование воды на производственные и бытовые цели - признаются несущественными. 3) Ландшафты и почвы – Механические нарушения почв уже присутствуют (антропогенный ландшафт), отсутствие химического загрязнения почв. 4) Растительность – Незначительные механические нарушения, химическое воздействие не предусматривается - несущественны. 5) Животный мир – Незначительное нарушение мест обитания

животных. Шум от работающих агрегатов. Присутствие людей - несущественны. 6) Подземные воды, почвы, растительность, животный мир. Образование, хранение, очистка сточных вод и утилизация отходов – воздействия несущественны, при выполнении природоохранных мероприятий и технологического режима. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при добычных работах допустимо принять как среднее, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений. Мероприятия по охране и защите окружающей среды, предусмотренные проектом, полностью соответствуют экологической политике, последовательно проводимой предприятием. Принципы этой политики сводятся к следующему: 1. минимальное вмешательство в сложившиеся к настоящему времени природные экосистемы; 2. сведение к минимуму любых воздействий на окружающую среду в процессе проведения работ; 3. полное восстановление нарушенных земель..

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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, 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 В период добычных работ, происходит загрязнение атмосферы при добычных и вскрышных работах, от работы двигателей строительной техники и транспорта, а также пылеобразование при их движении, а также при осуществлении вспомогательных работ. В целом, ожидаемое повышение уровня атмосферных выбросов на период осуществления всех работ можно считать незначительным. С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, т.е.: - контроль за соблюдением нормативов выбросов; - принятие проектных решений, позволяющих снизить время работы техники и транспорта; - организация движения транспорта; - исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - квалификация персонала. Соблюдение этих мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных, технологических и специальных мероприятий. Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают благоприятное расположение предприятия по отношению к селитебной территории. Специальные работы по снижению объемов загрязняющих веществ в атмосферу на период нормирования не предусматриваются, т.к. зона загрязнения по всем выделяемым ЗВ находится в пределах нормативной СЗЗ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор альтернатив технических решений или же нулевой вариант (вариант отказа от намерений реализации хозяйственной деятельности) является необоснованным, т.к. необходимость реализации намечаемой деятельности регламентирована Технологическим регламентом месторождения и контрактом на недропользование, а причин, препятствующих реализации проекта, не выявлены. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Алимова Юлия Сергеевна

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



