

KZ88RYS00430825

24.08.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "КазГеоруд", 030007, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Маресьева, дом № 4Г, 050640010572, ЛЕЩУКОВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ, 94-74-02, Umralin_Yerlan@kgr.rcc-group.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) С целью исполнения контрактных обязательств в части охраны недр от обводнения, предотвращения загрязнения попутно добываемых подземных (карьерных) вод и рационального использования водных ресурсов, приняты технические решения по применению водопонижительных мероприятий. В качестве мероприятия планируется создание системы законтурного дренажа, который позволит осуществить перехват подземных вод в пределах горного отвода за поверхностным контуром карьера, тем самым исключив попадание в карьерное поле и возможное загрязнение, с дальнейшей перекачкой в пруд-испаритель. Водопонижительные мероприятия будут осуществляться посредством 35 скважин (5 из которых ранее пробурены) глубиной 60-90 метров для откачки карьерной воды с помощью проектируемого водовода в проектируемый пруд-испаритель (1 и 2 секция реконструкция, 3 секция проектируется). Цель намечаемой деятельности – забор (откачка) подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых для обеспечения устойчивости бортов карьера и безопасности персонала на месторождение «Лиманное». В соответствии с пп.8.3 п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК от 02.01.2021г. №400-VI, намечаемая деятельность классифицируется как «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³»..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводилась.;

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 воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой

деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый объект расположен на территории Копинского сельского округа в Хромтауском районе Актюбинской области в 5 км. от поселка Бажир, 15 км. от п. Алдабергени в 27 км. от с. Копа. Выбор места для реализации намечаемой деятельности обоснован расположением карьера и пруда-испарителя (1,2 секции). Работы видутся согласно выданному контракту на недропользование №2593 от 17.03.2008 г. Ввиду этого альтернативные места реализации данного проекта не рассматриваются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для реализации намечаемой деятельности требуется бурение 35 скважин (глубиной 60-90 м) в пределах горного отвода, за контуром действующего карьера. Далее от скважин по водоводу карьерные воды транспортируются в регулирующий водосборник с насосной станцией, после чего перекачиваются в пруд-испаритель. Годовой объем откачиваемой воды составит: на 3-й год – 8,91 млн.м3, на 4-й год – 5,396525 млн.м3, на 5-11 годы – по 4,57 млн.м3/год, на 12-й год – 3,464945 млн.м3. Координаты угловых точек, проектируемых объектов: - скважины законтурного дренажа: 1) 49°48'37,92 с.ш., 58°42'37,99 в.д., 2) 49°48'46,20 с.ш., 58°43'18,84 в.д., 3) 49°49'16,42 с.ш., 58°42'40,16 в.д., 4) 49°49'7,46 с.ш., 58°41'57,76 в.д. - водовод и регулирующая емкость с насосной станцией: 1) 49°48'47.04" с.ш., 58°43'16.84" в.д., 2) 49°48'38.28" с.ш., 58°43'17.66" в.д., 3) 49°48'38.28" с.ш., 58°43'23.26" в.д., 4) 49°48'33.34" с.ш., 58°43'23.13" в.д., 5) 49°48'33.19" с.ш., 58°43'17.61" в.д., 6) 49°48'32.38" с.ш., 58°43'20.56" в.д., 7) 49°48'31.58" с.ш., 58°44'17.63" в.д. - пруд испаритель: 1) 49°47'46.20" с.ш., 58°44'9.36" в.д., 2) 49°47'50.43" с.ш., 58°45'51.33" в.д., 3) 49°47'57.37" с.ш., 58°46'3.73" в.д., 4) 49°48'47.12" с.ш., 58°46'6.02" в.д., 5) 49°48'49.58" с.ш., 58°44'22.05" в.д., 6) 49°48'38.80" с.ш., 58°44'9.94" в.д..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается строительство коллекторного трубопровода для сбора и отвода подземных вод, поступающих из 35 водопонижающих скважин. Для этого коллекторный трубопровод прокладывается с увеличением диаметра от скважины №35, расположенной на западе, проходя через все скважины законтурного дренажа со сбором воды из них до точки сброса – водосборник с насосной станцией. Для устройства трубопровода используются трубы в заводской ППУ изоляции. Трубопровод прокладывается с уклоном в сторону регулирующей емкости. Движение воды осуществляется как подающим напором из скважин, так и гравитационным ускорением. Отвод воды осуществляется по другому трубопроводу из регулирующей емкости, расположенной восточнее карьера «Лиманный» с помощью насосной станции в пруд-испаритель, расположенный значительно юго-восточнее карьера «Лиманный». Законтурный дренаж, регулирующая емкость и пруд-испаритель предназначены для обеспечения безопасности ведения открытых горных работ. Конструкция дамб пруда-испарителя. Существующая дамба на длине 3,0 км реконструируется путем ее досыпки с нижнего бьефа суглинистым грунтом. Высота реконструируемой дамбы – 20 м, заложение откосов $m=2.5$, верховой откос крепится скальным грунтом толщиной 0,6 м по фильтрующему слою из песчано-гравийного грунта толщиной 0,3 м. Существующая дамба высотой 10,0 м входит в тело реконструируемой дамбы. Конструкция дамб проектируемой III-й секции пруда-испарителя аналогична. Водоудерживающая способность пруда-испарителя обеспечивается устройством дамб из суглинистых грунтов с низким коэффициентом фильтрации, водоудерживающая способность ложа пруда-испарителя обеспечивается естественным суглинистым экраном, образованным суглинистыми грунтами, залегающими в ложе пруда-испарителя. Незначительный объем фильтрационных вод, образующихся в процессе эксплуатации, перехватывается естественной дренажной – разрабатываемым карьером месторождения «Лиманное». Поступающие в карьер фильтрационные воды из пруда-испарителя откачиваются вместе с дренажными водами обратно в пруд-испаритель. Учитывая наличие в основании пруда-испарителя глинистого экрана значительной толщины с коэффициентом фильтрации $K=0,031 \text{ м/сут}$, а также наличие перехватывающей дрены в виде карьера, который будет принимать весь незначительный объем фильтрации из пруда-испарителя и закачивать его обратно, устройство гидроизолирующих слоев в основании пруда-испарителя проектом не предусматривается. При откачке воды из бассейна Усть-Кокпектинской впадины, в которой расположено месторождение «Лиманное», понизится уровень подземных напорных вод, которые по сути «запечатаны» (законсервированы) в пониженном блоке фундамента Усть-Кокпектинской впадины. А поскольку основные водоносные горизонты, расположенные в этом пониженном блоке фундамента Усть-Кокпектинской впадины, в естественных условиях полностью «выключены» из гидродинамических процессов в данном пониженном

блоке фундамента Усть-Кокпектинской впадины в районе месторождения «Лиманное», то они не оказывают влияния на распространение за пределами этого пониженного блока фундамента на другие водоносные горизонты. Осушение этого блока приведёт только к осушению подземного пространства в данном пониженном блоке фундамента Усть-Кокпектинской впадины на время ведения горных работ (открытые и подземные горные работы)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочные сроки: строительство : 2023-2025 гг.; эксплуатация – 2024-2032 гг., постутилизация объектов – 2033 год..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь испрашиваемого земельного отвода составляет 362 га, целевое назначение – для строительства инженерных сооружений. Предполагаемые сроки использования: 2023-2032г.г. Координаты угловых точек, проектируемых объектов: - скважины законтурного дренажа: 1) 49048'37,92 с.ш., 58042'37,99 в.д., 2) 49048'46,20 с.ш., 58043'18,84 в.д., 3) 49049'16,42 с.ш., 58042'40,16 в.д., 4) 49049'7,46 с.ш., 58041'57,76 в.д. - водовод и регулирующая емкость с насосной станцией: 1) 49°48'47.04"с.ш.,58°43'16.84" в.д., 2) 49°48'38.28" с. ш., 58°43'17.66" в.д., 3) 49°48'38.28" с.ш., 58°43'23.26" в.д., 4) 49°48'33.34" с.ш., 58°43'23.13" в.д., 5) 49°48'33.19" с.ш., 58°43'17.61" в.д., 6) 49°48'32.38" с.ш., 58°43'20.56" в.д., 7) 49°48'31.58" с.ш., 58°44'17.63" в.д. - пруд испаритель: 1) 49°47'46.20" с.ш., 58°44'9.36" в.д., 2) 49°47'50.43" с.ш., 58°45'51.33" в.д., 3) 49°47'57.37" с. ш., 58°46'3.73" в.д., 4) 49°48'47.12" с.ш., 58°46'6.02" в.д., 5) 49°48'49.58" с.ш., 58°44'22.05" в.д., 6) 49°48'38.80" с.ш., 58°44'9.94" в.д.;

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 питьевой воды является привозная бутилированная вода, источником технической воды являются карьерные воды. Ближайший водный объект - река Орь расположена на расстоянии 500 метров от карьера, в 941 м. от пруда испарителя. Водоохранная зона реки Орь составляет 500 метров. Для недопущения затопления карьера поверхностными водами в паводковый период, между карьером и рекой Орь имеется защитная дамба с противофильтрационной завесой.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период строительства: водопользование – общее, для питьевых нужд – привозная бутилированная, для технических нужд – карьерная вода. На период эксплуатации: водопользование – специальное (сброс подземных вод (шахтных, карьерных, рудничных), попутно забранных при разведке и (или) добыче твердых полезных ископаемых, промышленных, хозяйственно-бытовых, дренажных, сточных и других вод в поверхностные водные объекты, недра, водохозяйственные сооружения или рельеф местности), для питьевых нужд – привозная бутилированная, для технических нужд – карьерная вода.;

объемов потребления воды Расход воды на собственные нужды составит 310 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для удовлетворения хозяйственно-питьевых нужд рабочего персонала. Вода технического качества будет использоваться для орошения рабочих площадок, дорог и приготовления бурового раствора.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью не предусматривается добыча ТПИ.;

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 Растительные ресурсы при осуществлении намечаемой деятельности использоваться не будут. На предполагаемой территории проектируемого объекта зеленые насаждения для сноса отсутствуют. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Объекты животного мира при осуществлении намечаемой деятельности использоваться не будут.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при осуществлении намечаемой деятельности использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при осуществлении намечаемой деятельности использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при осуществлении намечаемой деятельности использоваться не будут.;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении намечаемой деятельности дефицитные и уникальные природные ресурсы использоваться не будут. Все используемые ресурсы являются возобновляемыми или же имеются в достаточном количестве. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности, объем ≈ 0.408 тонн, Марганец и его соединения/ в пересчете на марганца (IV) оксид/, 2 класс опасности, объем ≈ 0.035 тонн, Хром/ в пересчете на хром (VI) оксид, 1 класс опасности, объем $\approx 0,007$ тонн, Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈ 8 тонн, фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности, объем $\approx 0,025$ тонн, фториды неорганические плохо растворимые, 2 класс опасности, объем $\approx 0,05$ тонн, Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния менее 70-20%, 3 класс опасности, объем ≈ 90 тонн, Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния менее 20%, 3 класс опасности, ≈ 45 тонн, не подлежат внесению в регистр. Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈ 15 тонн, не превышает пороговое значение в 100 000 кг/год, не подлежит внесению в регистр, Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈ 90 тонн, не превышает пороговое значение в 500 000 кг/год, не подлежат внесению в регистр. Бенз/а/пирен, 1 класс опасности, объем $\approx 0,0002$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Формальдегид, 2 класс опасности, объем $\approx 2,4$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Алканы C 12-19, 4 класс опасности, объем ≈ 15 тонн, не подлежит внесению в регистр..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Азот аммонийный (NH_4^+), 3 класс опасности, объем $\approx 38,7585$ тонн; нитриты (NO_2), 2 класс опасности, объем $\approx 3,76893$ тонн; нитраты (NO_3), 3 класс опасности, объем $\approx 14,7015$ тонн; Сульфаты (SO_4^{2-}) 4 класс опасности, объем $\approx 14302,3$ тонн; Хлориды (Cl^-), 4 класс опасности, объем $\approx 20938,5$ тонн; Гидрокарбонаты (HCO_3), не классифицируется, объем $\approx 3029,4$ тонн; Натрий (Na, суммарно), 2 класс опасности, объем ≈ 16038 тонн; Магний (Mg, суммарно), 2 класс опасности, объем $\approx 1726,76$ тонн; Калий (K), 4 класс опасности, объем $\approx 279,774$ тонн; Кальций (Ca), 3 класс опасности, объем $\approx 3920,4$ тонн; СПАВ, не классифицируются, объем $\approx 1,66617$ тонн; ХПК, не классифицируются, объем $\approx 188,892$ тонн; Нефтепродукты, не классифицируются, объем $\approx 0,49005$ тонн; Взвешенные вещества, не классифицируются, объем $\approx 11137,5$ тонн; медь, 3 класс опасности, объем $\approx 0,02762$ тонн; Свинец, 2 класс опасности, объем $\approx 0,02584$ тонн; Фенолы, 4 класс опасности, объем $\approx 0,00446$ тонн; Фосфаты, 4 класс опасности, $\approx 1,89783$ тонн; Бор, 2 класс опасности, объем $\approx 6,87852$ тонн; Цинк, 3 класс опасности, объем $\approx 0,00446$ тонн; Кадмий, 2 класс опасности, объем $\approx 0,00178$ тонн; Железо общее, 3 класс опасности, объем $\approx 0,5346$ тонн. Вышеуказанные ЗВ не подлежат внесению в регистр. Количество ЗВ указаны по максимальному показателю объемов сбросов 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. При реализации намечаемой деятельности будут образовываться следующие виды отходов: Твердые бытовые отходы (в составе: бумага, картон, стекло, пластмасса и металлы, смет с территории): объем образования составит 5 тонн в год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала. Огарки сварочных электродов (отходы сварки): объем образования составит 0,45 тонн в год. Образуются в результате сварочных работ. Превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие для объектов 1 категории, Комитет экологического регулирования и контроля 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). Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях. Фоновые значения компонентов окружающей среды приняты согласно отчетам по производственному экологическому контролю: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – норматив - 0.3 мг/м³, факт - 0.05 мг/м³. NO₂ – норматив 0.2 мг/м³, факт 0.0488 мг/м³. NO – норматив 0.4 мг/м³, факт – 0.0367 мг/м³. CO – норматив 5мг/м³, факт 1.73 мг/м³. 2) Дозиметрия: установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15 мкЗв/ч, точка №2 факт 0.10 мкЗв/ч, точка №3 факт 0.08 мкЗв/ч, точка №4 факт 0.10 мкЗв/ч. 3) Физические факторы: шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. 4) Вода: взвешенные вещества – 13,9мг/дм³, гидрокарбонаты – 195,2 мг/дм³, сульфаты – 65,5 мг/дм³, хлориды – 87,5 мг/дм³, кальций – 94 мг/м³, магний – 56,4 мг/м³, нефтепродукты – 0,079 мг/м³, не нормируются. На предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух слабое, локального масштаба и многолетнее. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного уровня воздействие проектируемых работ на подземные воды. Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при движении спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами воздействия на животный мир проектируемых объектов могут явиться движение транспорта, спецтехники, при проведении земляных работ. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целях недопущения проливов необходимо: хранить ГСМ на твердом покрытии (асфальт, бетон), осуществлять слив и налив на твердом покрытии..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Проектируемые работы будут проводиться в Хромтауском районе Актюбинской области. В силу географического положения трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключение сброса сточных вод на рельеф. - контроль за техническим состоянием автотранспорта, исключение утечек горюче-смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и схем транспортного движения, - хранение отходов в специально оборудованных местах. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность направлена на предотвращение затопления карьера и исключения возможности обрушения его бортов вследствие их обводнения. Альтернативного варианта по контурному дренажу (осуществления откачки с помощью скважин), как способу обеспечения устойчивости бортов и исключения затопления карьера нет. Альтернативные варианты рассматривались на последующие стадии проектирования, транспортировки и хранения высокоминерализованных подземных вод. В качестве альтернативного варианта для пруда-испарителя рассматривался вариант создания за пределами промышленной территории карьера на поверхностном водотоке (балка Кулют) гидротехнического сооружения - дамбы. Однако, ввиду высокоминерализованности подземных вод, в случае аварийной ситуации это может привести к загрязнению реки Ор и привести к засолению почв предназначенных для использования в сельскохозяйственных угодий, а также к образованию большого объема соледержащих отходов. В связи с вышеизложенным, было принят вариант сброса стоков в пруд-испаритель, как конечный водоприемник, который после завершения работ не повлияет на местную экосистему. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ЛЕЩУКОВ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ

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



