

KZ45RYS00448283

28.09.2023 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 "Шубарколь комир", 100004, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Асфальтная, строение № 18, 020740000236, КИМ СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ, 8-7212-440744 930-221 87017624035, shk@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) АО «Шубарколь комир» предусматривает проведение рекультивации земельного участка 09-136-082-363 предоставленного АО «Шубарколь комир» для расширения промышленной зоны под формирование породного отвала на землях Шубаркольского поселкового округа Нуринского района Карагандинской области Республики Казахстан. Согласно Разделу 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) существенных изменений не предусматривается. Настоящим заявлением предусматривается рекультивация нарушаемых земель. Ранее оценка воздействия 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 на данный участок скрининг воздействия не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест АО «Шубарколь комир» предусматривает проведение рекультивации земельного участка 09-136-082-363 предоставленного АО «Шубарколь комир» для расширения промышленной зоны под формирование породного отвала на землях Шубаркольского поселкового округа Нуринского района Карагандинской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт п. Шубарколь расположен на расстоянии 7,4 км. Участки расположены в непосредственной близости от карьера по добычи угля АО «Шубарколь комир». Земельный участок предоставлен постановлением Нуринского районного акимата №33/09 от 20 сентября 2022 года до 08

ноября 2050 года. Площадь земельного участка 102,8670 га. Разработка проектов рекультивации нарушенных земель производится при представлении земельного участка, использование которого повлечёт нарушение земель Согласно ст. 140 Земельного кодекса РК Собственник земельного участка обязан проводить снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, освободившиеся участки после завершения работ в необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. В соответствии с Задаанием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Специалисты ТОО “KazGeoplus” совместно с представителями АО “Шубарколь комир” и специалистами ГУ «Отдел земельных отношений Нуринаского района» провели обследование земельного участка 09-136-082-363 площадью 102,867 га, предоставленного АО “Шубарколь комир” для расширения промышленной зоны под формирование породного отвала. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель подлежащих рекультивации и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель. В соответствии с «Инструкцией о разработке проектов рекультивации нарушенных и земель», Астана, 2009г, с актом обследования нарушенных земель и заданием на проектирование, утвержденным заказчиком, с учетом качественной характеристики нарушенных земель по техногенному рельефу, географических и социальных факторов настоящим проектом предусматривается рекультивация в два этапа – технический и биологический. Согласно акта обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации, направление рекультивации принято санитарно-гигиеническое. Почвенно-мелиоративные изыскания, проведенные перед разработкой проекта рекультивации показали отсутствие пригодных к снятию плодородного и потенциально-плодородных слоёв почвы. При рекультивации необходимо применять малопригодные породы. Предусматривается проведение рекультивации в два этапа: первый этап при формировании породного отвала (технический этап), второй после окончания эксплуатации участка (технический и биологический). Первый этап рекультивации: -Снятие малопригодной слоя почвы с перемещением во временные бурты. Объем снятия: 514335 м³; -Погрузка малопригодных пород в автотранспорт и транспортировка на отвал долгосрочного хранения малопригодного слоя почвы. - Формирование отвала малопригодного слоя почвы. Площадь отвалов 5,1433 га. -Во временном отвале грунт хранится всё время эксплуатации породного отвала; После окончания эксплуатации земельного участка предоставленного формирование породного отвала проводится второй этап рекультивации участков в два этапа: технический и биологический. -Малопригодный слой почвы извлекается из отвала долгосрочного хранения и транспортируется на участок. Объем выемки и транспортировки: 514335 м³; -Проводится планировка малопригодного слоя почвы на нарушенном участке. Площадь участка 102,867 га; Биологический этап рекультивации: -Разрыхление грунта культиватором-глубококорыхлителем. Площадь участка 102,867 га;. - Посев многолетних трав (житняк) трактором универсальным мощностью 59 кВт. Площадь: 102,867 га; - Уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком. - Полив посевов поливочной машиной..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается проведение рекультивации в два этапа: первый этап при формировании породного отвала (технический этап), второй после окончания эксплуатации участка (технический и биологический). Первый этап. -Малопригодный слой почвы (далее – грунт) снимается последовательными заходами бульдозером 121 кВт и перемещает на расстояние до 70 метров во временный бурт хранения плодородного слоя почвы. Общий объём снятия 514335 м³ - Из временного бурта хранения грунт грузится экскаватором в автомобили-самосвалы и грунт перевозится в отвал долгосрочного хранения малопригодного слоя почвы. -Отвал хранения малопригодного слоя почвы необходимо разместить на площади 5,1433 га. Завезённый автотранспортом грунт для формирования отвала разрабатывается бульдозером. Поверхность сформированного отвала должна иметь уклон не более 6°. На поверхности сформированного отвала необходимо произвести планировку бульдозером мощностью 121 кВт., укатывание поверхности пневматическим катком 2,2 тонны на глубину 0,3 метра для уменьшения ветровой эрозии. Укатывание поверхности пневмокатками полностью исключит ветровую эрозию и при выдерживании уклона – водную. Во временном отвале грунт хранится всё время эксплуатации породного отвала. Второй этап. Для рекультивации земельного участка грунт из заскладированного отвала временного хранения необходимо переместить на земельный участок. Экскаватором грузится грунт в автосамосвалы. Автомобили -самосвалы развозят грунт и равномерно распределяют по территории рекультивируемого земельного участка. Грунт одного самосвала распределяется равномерно и одновременно производится планировка

грунта бульдозером мощностью 121 кВт. Площадь: 102,867 га. Далее проводится рразрыхление грунта культиватором-глубокорыхлителем проводится на всей площади земельного участка. Норма высева житняка 15 кг/га. После посева многолетних трав необходимо провести уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком на 0,25 метра. Уплотнение грунта 2,2 тонным самоходным вибрационным катком уменьшает ветровую и водную эрозию и улучшает корнеобразование. В течении двух лет после посева многолетних трав необходимо произвести ежегодно не менее 4-х поливов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предусматривается проведение рекультивации в два этапа: первый этап перед формированием породного отвала (технический этап), второй после окончания эксплуатации участка (технический и биологический). Первый тап планируется провести в октябре-декабре 2023 года (после получения необходимых согласований в гос.органах). Второй этап планируется провести с апреля по октябрь 2050 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 Участок 09-136-082-363 площадью 102,8670 га. Согласно постановлению аппарата акима Нуринского района №33/09 от 20 сентября 2022 года предоставлен до 08 ноября 2050 года. Целевое назначение земельного участка формирование породного отвала. Целевое назначение проекта рекультивации проведение рекультивационных работ. Предполагаемые сроки использования: до 2050 года.;

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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды Гидрографическая сеть развита слабо. Ближайшая река Карасу расположена на расстоянии 5,7 км от участков. По территории участка не протекают реки. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: питьевого качества для хозяйственно-бытовых нужд и непитьевая вода для производственных нужд.;

объемов потребления воды питьевого качества – 12474 м3/год (для питья, хозяйственно-бытовых нужд и полива зеленых насаждений на при проведение биологического этапа), непитьевого качества (техническая) – 12344 м3(используется при пылеподавление).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, для полива травянистой растительности.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты участка формирования породного отвала 49°0' 35.04"С 68°41'8.84"В. Целевое назначение земельных участков формирование породного отвала. Земельный участок предоставляется 8 ноября 2050 года. Целевое назначение проекта рекультивации проведение рекультивационных работ. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный слой развит слабо, т.к участки расположены в производственной зоне. Равнинные массивы каштановых почв заняты типчаково-ковыльной растительностью. В травостое преобладают ковыль, типчак, полынь. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер. Предусматривается биологический этап рекультивации: посадка многолетних трав.;

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

объемов пользования животным миром ввиду освоенности участка проведения работ на территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК и другие животные. Животный мир района в котором расположен участок представлен главным образом грызунами (монгольская пищуха, малая пищуха, средний суслик, тушканчик-прыгун, серый хомячок, полевка, степная пеструшка и т.д.). Реже встречаются ежи, зайцы-русаки, лисы, волки. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования работы по рекультивации нарушаемых земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период года. Для проведения рекультивации потребуются следующие ресурсы и материалы: 1. вода для полива – 12344 м³, вода для полива будет приобретаться по Договору у специализированных организаций. Срок использования – апрель-октябрь 2050 года. 2. семена трав (житняк) – 1543 кг, семена трав будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору. Срок использования – апрель-октябрь 2050 года.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении рекультивации нарушаемых земель.;

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) Ожидаемые ориентировочные валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2023 год - пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 7,926 т/год. 2050 год - пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 20-70% (3 класс) – 7,9605 т/год. 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 рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 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..

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 Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет..

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 проведении работ по рекультивации нарушенных земель не предусматривается образование отходов производства и потребления. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель в следующих учреждениях: 1) Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата); 2) Территориальные уполномоченные государственные органы в области санитарно-эпидемиологического надзора – РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области- санитарно-эпидемиологическое заключение на проект рекультивации; 3) ГУ «Отдел земельных отношений Нуринаского района» - письмо-согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель.

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) АО «Шубарколь комир» предусматривает проведение рекультивации земельного участка 09-136-082-363 предоставленного АО «Шубарколь комир» для расширения промышленной зоны под формирование породного отвала на землях Шубаркольского поселкового округа Нуринаского района Карагандинской области Республики Казахстан. Западная и восточная часть землепользования представляет собой равнину, сложенную отдельными возвышенностями. В северной и южной части значительно развит мелкосопочник, который отличается большей расчлененностью. Территория расположена в зоне сухих степей в подзоне каштановых почв и относится к Центрально-Казахстанской провинции. Преобладающими почвами являются каштановые почвы, различающиеся по мощности гумусового горизонта, содержанию гумуса, элементов питания, по степени солонцеватости, засоления, по механическому составу. Район расположения месторождения характеризуется резко континентальным климатом с суровой малоснежной зимой, жарким летом, незначительными осадками и довольно большой относительной сухостью воздуха. Средняя годовая температура воздуха от +2.7°С до +3.5°С. Средняя температура самого холодного месяца (январь) колеблется в пределах минус 16,0-16,4°С, а самого теплого (июля) плюс 21,5-23°С. Амплитуды экстремальных значений температур достигают 90°С. Продолжительность теплового периода с среднесуточной температурой воздуха выше 0°С составляют 200 дней, морозный период длится 93-143 дня, средняя продолжительность 122 дня. Гидрографическая сеть развита слабо. Ближайшая река Карасу расположена на расстоянии 5,7 км от участков. По территории участков не протекают реки. Необходимость установления водоохраных зон и полос отсутствует. Растительный слой развит слабо, т. к. участки расположены в производственной зоне. Равнинные массивы каштановых почв заняты типчакково-ковыльной растительностью. В травостое преобладают ковыль, типчак, полынь. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Жезказган в 151 км от участка. Территория участка рекультивации располагается за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых территорий. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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. Предусматривается проведение рекультивации в два этапа: первый этап при формировании породного отвала (технический этап), второй после окончания эксплуатации участка

(технический и биологический). Первый тап планируется провести в 2023 году после получения необходимых согласований в гос.органах. Второй этап планируется провести в 2050 году. Негативные воздействия: При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют. Основными неорганизованными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива в случае если это предусмотрено налоговым законодательством РК. При работе спецтехники будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. Ожидаемые ориентировочные валовые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2023 год - пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 7,926 т/год. 2050 год - пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 7,9605 т/год. Выброс пыли при проведении работ будет являться негативным воздействием на окружающую среду. Положительное воздействие: При этом, рекультивация нарушенных земель несет в себе положительное влияние на окружающую среду в перспективе за счет: восстановления почвенного покрова, возврата земель в хозяйственный оборот, создание кормовой базы для животных. Рекультивация нарушенных земель не окажет отрицательного воздействия на подземные воды района месторождений. При производстве работ на участке обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Таким образом, воздействие намечаемых работ по рекультивации земель не окажет отрицательного воздействия на состояние недр. Проведение рекультивации нарушенных земель не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, шумовые и вибрационные воздействия, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны. В пределах рассматриваемой территорий нет природных заповедников. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района месторождения. Рекультивация нарушенных земель не оказывает негативного воздействия на социально-экономические условия района, а наоборот положительно повлияет на социально-экономическую сферу путем восстановления поверхности месторождений, возврата территорий под пастбища, организации рабочих мест, отчислениями в виде различных налогов. Санитарно-эпидемиологическое состояние района расположения данного промышленного объекта, в результате производственной деятельности улучшится. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения работ все необходимые технологические процессы необходимо вести с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Таким образом, оценивая воздействие рекультивации нарушаемых земель на компоненты природной среды, можно сделать вывод, что воздействие будет оказывать.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей 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 Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключая загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в

специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; • установка информационных табличек в местах гнездования птиц; • воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; • установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; • регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; • сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; • сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира. • ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами. Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района месторождения..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

- 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):

Жунусбаев М.Ж.

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



