

KZ40RYS00373586

09.04.2023 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 "Ресурс 2018", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", улица Сауран, дом № 20, Квартира 130, 180840006518, ДОСЫМБАЙ ДӘУРЕН ЫРЫСБАЙҰЛЫ, +77003644933, tooresurs2018@gmail.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) Проектом предусматривается отработка открытым способом балансовых запасов вольфрамовых руд месторождения Баян, утвержденных ГКЗ РК с промышленными кондициями № 2262-20-У от 29 декабря 2020 г. Согласно п.2.2 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным Согласно п.2.2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год» входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности 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) Ранее разрешительная документация к «Плану горных работ. Отработка открытым способом вольфрамовых руд месторождения Баян, расположенного в Айыртауском районе Северо-Казахстанской области» не выдавалась;

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 намечаемой деятельности не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение вольфрамовых руд Баян расположено в Айыртауском районе Северо-Казахстанской области в 225 км на юго-запад от областного центра

Петропавловск и 105 км на юго-запад от г. Кокшетау, в 40 км на юг от районного центра села Саумалколь. Месторасположение объекта было выбрано в соответствии с предпроектной документацией: Отчета «Технико-экономическое обоснование промышленных кондиций с подсчетом запасов месторождения вольфрама Баян, по состоянию на 01.01.2020 г», выполненный ТОО «GeoMineProject»; Протокола Заседания Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых Республики Казахстан № 2262-20-У от 29 декабря 2020г. В соответствии с Планом горных работ другие места размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Ведение открытых горных работ предусматривается в контуре Геологического отвода. Общая площадь участка составляет 25,656 км². Проектная глубина карьера 260м. ПГР рассматриваются следующие объекты: карьер, породный отвал; рудный склад; отвал ПРС; промышленная площадка; пруд-испаритель. Метод работы: вахтовый. Режим работы – 365 сут./год, 24 ч/сут. Инженерное обеспечение объекта: водоснабжение: питьевые нужды - привозная вода; хозяйственно-бытовые нужды: карьерная вода; технические нужды (бурение, орошение): карьерная вода; водоотведение (хоз-бытовые стоки): септик; отопление: местное – котельная (будет рассмотрена отдельным проектом); электроснабжение – от ГПП Баян, которое в свою очередь будет запитываться от ЛЭП Токтаброд-Аркалык). Количество персонала, одновременно находящегося на территории промплощадки – 350 человек. Годовая производительность карьера 1000 тыс.т руды в год подтверждена по горным возможностям. Срок отработки карьера составляет 10 лет (2025-2034 годы). Календарный график ведения открытых горных работ: горная масса: 33900,5 тыс м³ (2025-2033гг.: по 3500 тыс м³; 2034г.:2400,5 тыс м³) товарная работа: 9387,6 тыс.т (2025г.: 700 тыс.т; 2026г.: 900 тыс.т; 2027-2033гг.: 1000 тыс. т; 2034г: 787,6 тыс.т) вскрыша: 30571,6 тыс м³ (2025г.: 3251,8 тыс м³; 2026г.: 3180,9 тыс м³ ; 2027-2033гг.: 3145,4 тыс м³; 2034г.: 2121,2 тыс м³).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусматривается отработка месторождения Баян карьером транспортной технологической схемой работ. Рыхление пород производится буровзрывным способом. Для бурения технологических скважин предусматривается применение бурового станка типа Flexi ROC 6 с системой мокрого пылеподавления или сухого пылеулавливания. Дробление негабаритов будет производиться накладными зарядами и совместно со взрывом при взрывании очередного готового блока. Для взрывания технологических скважин предусматривается применение взрывчатых веществ «Интерит-20», «Интерит-40». Для погрузки горной массы предусматривается применение экскаватора типа Komatsu PC1250-8 емкостью ковша 5 и 6,7 м³. Транспортировка горной массы производится автосамосвалами типа Komatsu HD 465-7 грузоподъемностью 55 т. Отвалообразование, зачистка предохранительных берм осуществляются бульдозером типа SD-16. Планировочные работы и зачистка внутрикарьерных автодорог осуществляются фронтальным погрузчиком типа XCMG LW500FN и автогрейдером типа XCMG GR215. Для полива автодорог и забоев, а также для доставки воды к карьерам применяется поливочные машины на базе БелАЗ. Вскрышные породы складировются в породный отвал. Частично породы используются на собственные нужды (строительство дорог, при производстве рекультивационных работ и т.д.) в объеме 10 тыс.м³. На отвале ПРС будет осуществляться временное складирование плодородного слоя почв, снятого при строительстве объектов предприятия. ПРС в дальнейшем будет использоваться при рекультивации. Добытая руда транспортируется на рудный склад, расположенный вблизи обогатительной фабрики. Для мелкого текущего и профилактического ремонта предусмотрена передвижная ремонтная мастерская (представлена постами газовой резки металлов, ручной дуговой сварки, металлообрабатывающими станками), плотницкий участок (используются деревообрабатывающие станки).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно календарного графика срок отработки карьера составляет 10 лет (2025-2034 годы). После завершения работ предусмотрена рекультивация участка месторождения..

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования. Месторождение вольфрамовых руд Баян расположено в Айыртауском районе Северо-Казахстанской области Республики Казахстан. Общая площадь участка составляет 25,656 км². Срок отработки карьера составляет 10

лет: 2025-2034 гг. ТОО «Ресурс-2018» является недропользователем на основании Контракта № 5381- ТПИ от 12 сентября 2018 года, на разведку редких, цветных, благородных металлов и попутных компонентов на месторождении Баян в Северо-Казахстанской области. В соответствии со ст. 43 п. 3 Земельного кодекса РК « В случае предоставления земельного участка для целей добычи полезных ископаемых, использования пространства недр или старательства к заявлению прилагаются копии соответствующих лицензий на недропользование или контракта на недропользование». Таким образом, оформление акта на землепользование будет осуществлено после получения соответствующего экологического разрешения на воздействие. До начала работ предусмотрено снятие ПРС с последующим хранением на отвале, который в дальнейшем будет использоваться при рекультивации;

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 Гидрографическая сеть развита слабо. Протекающие неподалеку от месторождения реки Иман-Бурлук, АкканБурлук, Бабык-Бурлук, Горькая, Караменды летом пересыхают. Озеро Баян, расположенное непосредственно в пределах участка работ, в зимний период в центральной части перемерзает. Краевая часть, его заболоченная и заросшая камышом, и полностью не промерзает, но источником водоснабжения в зимний период служить не может. Проектом не предусматривается забор воды из рек и озера. Все работы на участке будут выполняться в строгом соответствии с требованиями Водного кодекса РК и статей 220, 223 Экологического кодекса РК. Все работы будут осуществляться на расстоянии не менее 500 м от озера Согласно Письма РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВР МЭГПР РК». На водном объекте озеро Баян водоохранная зона и полоса не установлена и не определен режим хозяйственного использования. Работы проводятся за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. Водоснабжение на питьевые нужды – привозная вода; хозяйственно-бытовые и технические нужды – карьерная вода. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.;

объемов потребления воды Водопритоки в будущий карьер глубиной около 240 м будут формироваться за счет атмосферных осадков, подземных вод и вод озера Баян. Максимальные водоприток в карьер за счет подземных и поверхностных вод – 560,4 м³/ч (подземные воды – 91,4 м³/ч; ливневые осадки 469 м³/ч). Вода поступает в пруд-испаритель. Для пылеподавления на отвале используется техническая вода в объеме – 8 м³ /смену (полив автодорог). Водоснабжение рудника для хоз.бытовых нужд составляет 19162,5 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые, хозяйственно- бытовые нужды, пылеподавление на отвалах, технологических дорогах, на руднике и для борьбы с пожарами; буровые работы;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Ресурс-2018» является недропользователем на основании Контракта № 5381- ТПИ от 12.09.2018 г., на разведку редких, цветных, благородных металлов и попутных компонентов на месторождении Баян в Северо-Казахстанской области. Период отработки: 2025-2034гг. Геологический отвод (контрактная территория) ограничен контуром из 12 точек, общей площадью 25,656 км². Географические координаты угловых точек геологического отвода: 53°02'53" с.ш., 67°52'32" в.д.; 53°01'42" с.ш., 67°52'41" в.д.; 53°01'43" с.ш., 67°53'25" в.д.; 53°00'37,65" с.ш., 67°53'26,98" в.д.; 53°00'37,93" с.ш., 67°53'21,85" в.д.; 53°00'35,69" с.ш., 67°53'12,43" в.д.; 52°00'12,68" с.ш.; 67°52'28,54" в.д.; 52°59'55,72" с.ш., 67°52'9,16" в.д.; 53°00'57" с.ш., 67°48'18" в.д.; 53°00'02" с.ш., 67°47'34" в.д. ; 53°00'02" с.ш., 67°46'52" в.д. ; 53°02'54" с.ш., 67°49'03" в.д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность на равнинных участках представлена ковылем, типчаком, белой полынью и др. По берегам ручьев и озер произрастают камыш и луговые травы. Площадь месторождения разделена на две части:

западная – на площади геологического отвода; восточная – на площади Государственного Национального природного парка «Кокшетау». Данным проектом предусматривается вовлечение в отработку запасов, находящихся в контуре Геологического отвода (отработка утвержденных запасов за границей Национального парка). Оставшейся балансовые запасы отнесены к временно неактивным запасам и будут отрабатываться отдельным проектом после вывода в установленном действующим законодательством порядке земель особо охраняемых природных территорий ГНПП «Кокшетау» в земли запаса в целях добычи твердых полезных ископаемых и получения лицензии на добычу ТПИ на данном участке недр. В технологическом процессе не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Животный и растительный мир использованию и изъятию не подлежит. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. Будут учитываться все запреты, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI ЗРК от 2 января 2021 года, Закон РК №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 7.07.2006г.; статья 17 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира от 9.07.2004г.);

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

объемов пользования животным миром Животный мир представлен следующими видами: косули, кабаны, лисицы, зайцы., корсаки, сурки, ондатры, барсуки, енотовидные собаки Работы будут производиться, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности. ;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир пользованию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Заправка автотранспорта и спец.техники производится ДТ и бензином (приобретается у поставщиков по договору). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощения природных ресурсов не предусмотрено.

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 РК от 31.08.2021 года № 346, вид деятельности подземные горные работы и связанные с ними операции входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, 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. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на год достижения ПДВ (2027г.): 162.55165т/год Ванадия пятиокись (класс опасности - 1) - 0.00004 т/год Железа оксид класс опасности - 3) – 0.15355 т/год Марганец и его соединения (класс опасности - 2) – 0.00873 т/год Медь оксид (класс опасности - 2) – 0.00001 т/год Никель оксид (класс опасности - 2) – 0.0006 т/год Хрома оксид (класс опасности - 1) – 0.00012 т/год Азота диоксид (класс опасности - 2) – 3.72559 т/год Азота оксид (класс опасности - 3) – 0.59797 т/год Углерод оксид (класс опасности - 4) – 30.52875 т/год Фтористые газообразные соединения (класс опасности - 2) – 0.00493 т/год Фториды (класс опасности - 2) – 0.00273 т/год Взвешенные частицы (класс опасности - 3) – 0.01728 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности - 3) – 121.91911 т/год Пыль абразивная (класс опасности -) – 0.01152 т/год Пыль древесная (класс опасности -) –

5.58072 т/год.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Хозяйственно-бытовые воды предприятия сбрасываются в септики и по мере необходимости откачиваются и сдаются на специализированное предприятие. Карьерные воды поступают в пруд-испаритель. Карьерная вода используется на нужды предприятия. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется..

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 процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов в объеме 8617400,356 т/год (2025г.): 1) Вмещающие породы № 01 01 01 (в процессе добычных работ) – 8617270 т/год 2) ТБО № 20 03 01 (в процессе жизнедеятельности персонала) – 26,25 т/год 3) Огарки электродов № 12 01 13 (сварочные работы)– 0,116 т/год 4) Лом черных металлов № 19 12 02 (изношенное списанное оборудование, отходы при ремонте горного оборудования, металлообработка) – 100 т/год 5) Опилки и стружка черных металлов № 12 01 01 (металлообработка) – 0,144 т/год 6) Отходы полиэтилена № 15 01 02 (взрывные работы) – 2,597 т/год 7) Ветошь промасленная № 15 02 02* (эксплуатация техники и оборудования)- 0,038 т/год 8) Древесные отходы №03 01 05 (деревообработка) – 1,2 т/год 9) Лом абразивных кругов, пыль абразивно-металлическая №12 01 21 (металлообработка) – 0,011 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных местах (контейнерах, емкостях, площадках, отвалах) в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов 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. На вывоз отходов будут заключены договора со специализированными организациями. 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. Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов 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). Месторождение вольфрамовых руд Баян расположено в Айыртауском районе Северо-Казахстанской области. Район работ представляет собой часть западного склона Кокчетавской водораздельной равнины с холмистым рельефом. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 298,2 до 432,1 м. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе размещения промплощадки предприятия нет. Площадь месторождения разделена на две части: западная – на площади геологического отвода; восточная – на площади Государственного Национального природного парка «Кокшетау». Данным проектом предусматривается вовлечение в отработку запасов, находящихся в контуре Геологического отвода (отработка утвержденных запасов за границей Национального парка). Климат резко континентальный. Зима холодная и продолжительная, лето сравнительно жаркое, с преобладанием ясной, часто засушливой погоды. Наблюдается резкий контраст между зимними и летними температурами, отмечается большая амплитуда суточных колебаний температур. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца года (июля) – 26,30С, средняя минимальная - 220С. Среднее количество (сумма) осадков за ноябрь-март – 105 мм, среднее количество (сумма) осадков за апрель-октябрь

266 мм. Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова -153 дня. Среднегодовая скорость ветра составляет 2,4 м/с. Максимальная из средних скоростей по румбам в январе – 8,1 м/с. Повторяемость штилей за год 9 %. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Кокшетау в 108 км от участка работ (в связи с чем, при проведении расчета рассеивания фоновые концентрации не учитываются). Анализ произведенного расчета рассеивания показывает отсутствие превышений расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. 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. На период проведения работ предусмотрено 11 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Превышения нормативов ПДК_{м.р.} на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в водные объекты или пониженные места рельефа местности. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен септик, который, по мере необходимости, будет вывозиться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Карьерная вода поступает в пруд-испаритель (используется на орошение, хозяйственно-бытовые нужды). Почвенно-растительный слой в районе проведения работ отсутствует/будет снят и заскладирован на отвале, в дальнейшем будет использоваться при рекультивации. При производстве работ обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании», «Земельного Кодекса РК». Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам по безопасности, а также физическим факторам воздействия. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных местах сроком не более 6 месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или складирование на отвале. Вывоз отходов осуществляется согласно договору со специализированными организациями. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира. Таким образом, проведение работ не окажет влияние на население ближайшего населенного пункта; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как средней значимости..

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. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. В качестве природоохранных мероприятий предусмотрено: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – на оборудовании с двигателями внутреннего сгорания предусматривается устанавливать нейтрализаторы выхлопных газов – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; –обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – запрещается охота и

отстрел животных и птиц; разорение гнезд; – предупреждение возникновения пожаров; – информационная кампания для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений и животных. – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ растительного и животного мира в состоянии естественной свободы..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объектов). Другие, альтернативные варианты для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Досымбай Д.Ы.

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

