

KZ60RYS01412872

20.10.2025 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 "ВЕЛЕТ", 100500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ УЛЫТАУ, ЖАНААРКИНСКИЙ РАЙОН, П.А.ЖАҢААРҚА, П.ЖАҢААРҚА, Проспект Тәуелсіздік, здание № 8, 210740015908, ГЕЦ АЛЕКСАНДР АНАТОЛЬЕВИЧ, 87212922707, velet_2021@mail.ru

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) «Строительство горно-обогатительной фабрики (обогащение угля) располагаемой: область Улытау, Жанааркинский район, Ералиевский сельский округ». Целью данного рабочего проекта является строительство I и II очереди, комплекса горно-обогатительной фабрики угля, которые включают в себя строительство шламоотстойника, корпусов обогащения №1, №2, котельной со складом угля, насосных, трансформаторных подстанций и наружных/внешних инженерных сетей. Согласно приложению №1 раздела 1, п.2, пп.2.3 - первичная переработка (обогащение) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых;.

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 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 не было получено..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория строительной площадки находится на территории угольного разреза «Жалын» административно расположено в Жанааркинском районе Улытауской области. Города Жезказган, Жайрем, пгт Атасу и поселок Шубаркольского углеразреза, являющиеся административными и промышленными центрами района, расположены в радиусе от 60 до 250 км. Железнодорожная и автомобильная магистрали Караганда-Жезказган проходят в 30 км южнее месторождения Жалын. Ближайшие железнодорожные станции Жомарт, Монадырь и Женис находятся в 20 -40 км. Город Караганда расположен в 300 км к востоку. Ближайшие населенные пункты села Кезен и Ералиево расположены на расстоянии 20 км. Координаты: 48°44'50.43"с.ш. 70° 5'30.89"в.д., 48°44'58.26"с.ш. 70° 5'33.90"в.д., 48°45'8.24"с.ш. 70° 5'51.78"в.д., 48°45'7.72"с.ш. 70° 6'45.87"в.д., 48°44'44.03"с.ш. 70° 6'45.20"

в.д., 48°44'44.03"с.ш. 70° 6'45.20"в.д., 48°44'44.63"с.ш. 70° 5'57.83"в.д., 48°44'50.39"с.ш. 70° 5'31.29"в.д. Альтернативные участки не рассматривались, так как имеется Акт на земельный участок за номером № 2024 - 115 79 93..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается возведение и ввод в эксплуатацию комплекса производственных и вспомогательных объектов, включающих: • корпуса переработки угля №1 крупности 0-50 мм и корпуса переработки угля №2 крупности 25-200 мм; •шламоотстойник; • насосные станции (в том числе насосная осветлённой воды); • блочно-модульную водогрейную котельную мощностью 2 МВт; • трансформаторные подстанции мощностью 630 и 2500 кВА; • склад угля (крытый); • противопожарные водоёмы и модульную насосную; Производственная мощность одного корпуса обогатительной фабрики – 1100 тыс.т/год, 180 т/ч. Корпуса переработки №1,2 - Здание проектируемой фабрики шестиэтажное с двухэтажной вставкой на втором и третьем этаже, в плане имеет прямоугольную форму с размерами в осях 37,3х30,0 м. Проектом предусматривается устройство трех систем аспирации (пылеудаления) с установками обеспыливания воздуха. Насосная - Здание одноэтажное, в плане имеет квадратную форму, с размерами 14,4х9м в осях. Высота помещений в здании - 6 м. В качестве рабочего оборудования насосной к установке приняты два центробежных насоса (2Д 2000-21) двустороннего входа типа Д, (1 рабочий, 1 резервный), подача (расход) 2000м³/ч. Склад предназначен для хранения твердого горючего материала – угля. Не отапливаемый. Сооружения прямоугольное в плане с размерами в осях 12,0х6,0 м. Для теплоснабжения зданий проектируемой обогатительной фабрики угольного месторождения предусматривается установка блочно-модульной водогрейной котельной (БМК) на твердом топливе (уголь) производительностью 2,0МВт. Теплоноситель на нужды теплоснабжения - горячая вода с параметрами Т1-Т2 = 95-70°С. Котельная состоит из основного блока котельной со всем оборудованием и одной дымовой трубы Дн 630мм, высотой 30 метров, труба крепится к комплектной поддерживающей конструкции высотой 28м. В состав основного технологического оборудования входят два водогрейных котла марки КСВр-1,0. Расход топлива при работе одного котла на максимальной мощности – 271 кг/час. Дополнительно предусматривается расходный склад угля на территории вблизи котельной. Размеры склада в осях 12х6м, высотой 5м. Склад рассчитан на 3-х суточный запас топлива. Максимальная загрузка склада 25%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Отделение тяжелосреднего обогащения. Уголь класса 0-50, 20-200 мм загружается существующим фронтальным погрузчиком в бункер углеприемного отделения. Через качающийся питатель подвесного исполнения, ленточным конвейером по эстакаде подается в здание обогатительной фабрики на мокрое подготовительное грохочение на грохоте ГИСТ-72М-2 для получения машинных классов 2-50мм и 0 -2мм. Обесшламленный продукт класса 2-50 мм по устройству перегрузочному поступает в зумпф питания тяжелосреднего гидроциклона ТСГЦ. Зумпф питания предназначен для смешивания угля класса 2-50 мм с кондиционной суспензией. Уголь класса 2-50 мм с магнетитовой суспензией насосами типа ESP 10/8ST-АН подается на обогащение в тяжелосредний гидроциклон ТСГЦ840. Продукты обогащения обезвоживаются на дуговых ситах типа СВД-3,0-М и грохотах типа ГИСТ-62У-2 и для отходов с отмывкой магнетита. Кондиционная суспензия от дуговых сит, грохотов поступает в зумпф кондиционной суспензии, откуда насосом ESP 10/8ST-АН подается в зумпф питания тяжелосреднего циклона ТСГЦ 840. Некондиционная суспензия от грохотов поступает в сборники не кондиционной суспензии, откуда насосами типа ESP 8/6R-WH подается на регенерацию на магнитный сепаратор типа СБМ-0,9/2,5. Система регенерации суспензии принята одностадийная. Кондиционная суспензия с сепараторов поступает в зумпф кондиционной суспензии, слив направляется на грохоты для отмывки магнетита, а отходы регенерации – в сборники шламовых вод. Концентрат тяжелосреднего обогащения после отмывки магнетита и обезвоживания конвейером ленточным по эстакаде транспортируются за пределы здания обогатительной фабрики на площадку открытого склада концентрата. Шламовые воды дешламации и отходы магнитной регенерации суспензии направляются в сборник шламовых вод, откуда насосами ESP 8/6R-WH подаются на сгущение в батарею гидроциклонов типа БГЦ-250. Слив батареи гидроциклонов направляется в бак илов. И далее насосом в шламоотстойник. Сгущенный продукт гидроциклонов самотеком поступает на обогащение в спиральном сепараторе типа 6/6MX7/7/С/3. с выходом продуктов обогащения: концентрат и отходы. Концентрат спиральных сепараторов класса 0,2-2 мм поступает самотеком на обезвоживание на грохотах типа ГВС-41 и ГВС-51 с окончательным обезвоживанием надситного продукта грохотов в центрифуге типа ФВШ-950. Концентрат класса 0,2-2мм после обезвоживания конвейером ленточным по эстакаде транспортируются за пределы здания обогатительной фабрики на площадку открытого склада концентрата

класса 0,2-2мм. Отходы обогащения спиральных сепараторов класс 0,2-2мм после обезвоживания на грохоте типа ГВС-41 конвейером ленточным по эстакаде транспортируются в бункер породы. Тонкозернистые шламы: слив батарей гидроциклонов БГЦ-250, подрешетные продукты грохотов обезвоживания отходов спиральных сепараторов, аккумулируются в баке, откуда насосом типа ESP 12/10ST-АН подаются в шламоотстойник. Пульпа от обогатительной фабрики напорно-самотечным способом направляется по пульпопроводу в шламоотстойник, в котором происходит накопление твердой составляющей пульпы и осветление воды. Шламоотстойник состоит из двух секций, в которых происходит осаждение шламов и отдельной карты предназначенной для сбора осветленной оборотной воды для технологических нужд ОФ. Для создания шламоотстойника проектом предусматривается устройство ограждающих дамб. Для предотвращения фильтрации через откосы шламоотстойника, предусматривается устройство противофильтрационного экрана. Площадь зеркала заполненной секции - 70 457 м². Настоящим проектом не предусматривается выделение низкозольных шламов в товарную продукцию, все продукты шламовых отстойников являются отходами. Работа проектируемого шламоотстойника планируется в замкнутом цикле, сброс воды и отходов не предусматривается. Осветлённая вода возвращается в оборот для технологических нужд фабрики..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Период строительства – 2025-2026 гг.; эксплуатации - 2026-2035 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Акт на земельный участок № 2024- 115 79 93: Кадастровый номер: 25-104-032-732 с целевым назначением для строительства и обслуживание горно-обогатительной фабрики. Вид права на земельный участок: временное возмездное долгосрочное землепользование до 15.01.2067 г. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Площадь земельного участка – 100 га. Координаты: 48°44'50.43"с.ш. 70° 5'30.89"в.д., 48°44'58.26"с.ш. 70° 5'33.90"в.д., 48°45'8.24"с.ш. 70° 5'51.78"в.д., 48°45'7.72"с.ш. 70° 6'45.87"в.д., 48°44'44.03"с.ш. 70° 6'45.20"в.д., 48°44'44.03"с.ш. 70° 6'45.20"в.д., 48°44'44.63"с.ш. 70° 5'57.83"в.д., 48°44'50.39"с.ш. 70° 5'31.29"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 воды является привозная вода. Источник воды для питьевых целей – вода привозная. Источник воды для технических нужд - вода привозная. Ближайший водный объект от месторождения в восточном направлении является р. Откельсиз на расстоянии 3 км. Таким образом, строящийся объект не затрагивает водоохранную зону и полосу данной реки.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источником воды является привозная вода. Источник воды для питьевых целей – вода привозная. Источник воды для технических нужд - вода привозная.;

объемов потребления воды Расход воды на период строительства составит: хоз-питьевой 23 575,5 м³ /год. Расход воды на период строительства составит: технической 5000 м³ /год. Ежегодный расход воды на период эксплуатации составит: хоз-питьевой 10000 м³ /год. Ежегодный расход воды на период эксплуатации составит: технической 5000 м³ /год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества будет использоваться для хоз-питьевых нужд сотрудников. Техническая вода будет использоваться для орошения, для пополнения водно-шламовой схемы и подпитки котельной.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Данным проектом не предусматривается использование недр. Проектом предусматривается строительство шламоотстойника, корпусов обогащения №1, №2, котельной со складом угля, насосных, трансформаторных подстанций и наружных/внешних инженерных сетей.;

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 Планируемая деятельность не нуждается в растительном ресурсе. Согласно ответу на письмо ТОО Велет № 3Т-2024-03472585 от 19 марта 2024 года «О предоставлении акта обследования участков на наличие зеленых насаждений на участках строительства под кадастровым номером 25-104-032-732», ГУ «Аппарат акима Жанааркинского района» от 09.04.2025 г. сообщает следующее: «На земельном участке расположенного по кадастровому номеру № 25-104-032-732 нет зеленых насаждений», Отдел Жанааркинского района по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по области Ылытау от 11.04.2025 г. сообщает нижеследующее: «По предоставленному вами географическим координат земельного участка под кадастровым номером 25:104:032:732 было проведено проверка с базы государственного земельного кадастра. По результатам проверки в государственном земельном кадастре на данном земельном участке наличие зеленых насаждений отсутствует».

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

объемов пользования животным миром Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Планируемая деятельность не нуждается в животном ресурсе. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для теплоснабжения зданий проектируемой обогатительной фабрики угольного месторождения "Жалын" в Жанааркинского района Улытауской области предусматривается установка блочно-модульной водогрейной котельной (БМК) на твердом топливе (уголь) поставки ТОО " TEPLOMONTAGESERVICE", г. Караганда производительностью 2,0МВт. Максимальный расход угля на котельную составит 356 кг/час. Расход топлива при работе одного котла на максимальной мощности - 178кг/час. Проектом предусмотрено электроснабжение вновь проектируемой КТП 6/0,4 кВ 2500 кВА от существующей ПС 35/6 кВ "Жалын". Категория электроснабжения-III. Характер потребления электроэнергии – постоянный. Напряжение на вводе - 6 + 5% кВ. Напряжение к потребителям - 6 кВ. Разрешенная к использованию мощность по ТУ - 2500 кВт. Расчетный ток - 240,6 А. Имеются технические условия на подключение обогатительной фабрики к электросетям разреза «Жалын» №159 от 23 октября 2023 г. с ТОО « Сарыарка-ENERGY».

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При осуществлении деятельности не будут использоваться дефицитные и уникальные природные ресурсы. Все используемые ресурсы, возобновляемые или же находятся в достаточном количестве. Истощение природных ресурсов не предвидится. Производственная деятельность по значимости воздействия относится к воздействию низкой значимости на атмосферный воздух, почвы и недра, поверхностные и подземные воды. Так как намечаемая деятельность проводится за пределами населенного пункта и антропогенное воздействие является нехарактерным для данной территории, природная среда характерна к полному самовосстановлению. Превентивные меры возникновения аварийной ситуации и форс-мажорных обстоятельств сводят вероятность экологического риска рассматриваемого района размещения объекта к минимуму..

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) Перечень загрязняющих веществ в атмосферный воздух: На период строительства 2025-2026 гг.: Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности, объем ≈ 3.9300000 тонн, не подлежит внесению в регистр. Марганец и его соединения, 2 класс опасности, объем ≈ 0.4149000 тонн, не подлежит внесению в регистр.

Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈ 0.0167490 тонн, не подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈ 0.0016260 тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем ≈ 0.1108281 тонн, не подлежит внесению в регистр. Фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности, объем ≈ 0.0062490 тонн, не подлежит внесению в регистр. Фториды неорганические плохо растворимые, 2 класс опасности, объем ≈ 0.0275100 тонн, не подлежит внесению в регистр. Диметилбензол, 3 класс опасности, объем ≈ 0.08052918 тонн, не подлежит внесению в регистр. Метилбензол, 3 класс опасности ≈ 0.013407525 тонн, не подлежит внесению в регистр. Хлорэтилен, 1 класс опасности ≈ 0.00000351 тонн, не подлежит внесению в регистр. Бутан-1-ол, 3 класс опасности ≈ 0.008393458 тонн, не подлежит внесению в регистр. 2-Этоксиэтанол, 4 класс опасности ≈ 0.000565488 тонн, не подлежит внесению в регистр. Бутилацетат, 4 класс опасности ≈ 0.012249878 тонн, не подлежит внесению в регистр. Пропан-2-он, 4 класс опасности ≈ 0.025478576 тонн, не подлежит внесению в регистр. Циклогексанон, 3 класс опасности ≈ 0.00030345 тонн, не подлежит внесению в регистр. Сольвент нефтя, 4 класс опасности ≈ 0.023298106 тонн, не подлежит внесению в регистр. Уайт-спирит, 4 класс опасности ≈ 0.032744407 , не подлежит внесению в регистр. Алканы C12-19, 4 класс опасности ≈ 0.03900000 тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 78.8367900 тонн, не подлежит внесению в регистр. Всего ≈ 83.580625678 т/год. На период эксплуатации на 2026-2035 гг.: Железо (II, III) оксиды, 3 класс опасности, объем ≈ 3.93000000 тонн, не подлежит внесению в регистр. Марганец и его соединения, 2 класс опасности, объем ≈ 0.41490000 тонн, не подлежит внесению в регистр. Азот диоксид, 2 класс опасности, объем ≈ 14.07231808 тонн, не подлежит внесению в регистр. Азот оксид, 3 класс опасности, объем ≈ 2.285655976 тонн, не подлежит внесению в регистр. Сера диоксид, 3 класс опасности, объем ≈ 80.79786 тонн, не подлежит внесению в регистр. Углерод оксид, 4 класс опасности, объем $\approx 190,2744097$ тонн, не подлежит внесению в регистр. Фтористые газообразные соединения, 2 класс опасности, объем ≈ 0.0062490 тонн, не подлежит внесению в регистр. Фториды неорганические плохо растворимые, 2 класс опасности, объем ≈ 0.0275100 тонн, не подлежит внесению в регистр. Диметилбензол, 3 класс опасности, объем ≈ 0.08052918 тонн, не подлежит внесению в регистр. Метилбензол, 3 класс опасности ≈ 0.013407525 тонн, не подлежит внесению в регистр. Хлорэтилен, 1 класс опасности ≈ 0.00000351 тонн, не подлежит внесению в регистр. Бутан-1-ол, 3 класс опасности ≈ 0.008393458 тонн, не подлежит внесению в регистр. 2-Этоксиэтанол, 4 класс опасности ≈ 0.000565488 тонн, не подлежит внесению в регистр. Бутилацетат, 4 класс опасности ≈ 0.012249878 тонн, не подлежит внесению в регистр. Пропан-2-он, 4 класс опасности ≈ 0.025478576 тонн, не подлежит внесению в регистр. Циклогексанон, 3 класс опасности ≈ 0.00030345 тонн, не подлежит внесению в регистр. Сольвент нефтя, 4 класс опасности ≈ 0.023298106 тонн, не подлежит внесению в регистр. Уайт-спирит, 4 класс опасности ≈ 0.032744407 , не подлежит внесению в регистр. Алканы C12-19, 4 класс опасности ≈ 0.03900000 тонн, не подлежит внесению в регистр. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, 3 класс опасности ≈ 367.531848256 тонн, не подлежит внесению в регистр. Всего $\approx 659,5767246$ т/год. Вещества входящие в перечень РВПЗ: отсутствуют.

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 сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 Смешанные коммунальные отходы – образуются при жизнедеятельности персонал. Отходы сварки – представляют собой остатки после использования сварочных электродов при сварочных работах при строительных и ремонтных работах. Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – образуется при лакокрасочных и антикоррозийных работах. Строительный мусор – отходы образуется в результате строит. и ремонтных работах. Ветошь промасленная – образуется при протирке и обслуживании оборудования, загрязняется маслами и смазками. Отработ. масла – возникают при замене смазочных материалов в технологическом, насосном и транспортном оборудовании. Отработ. масляные фильтры – образ. при тех. обслуж. двигателей и гидросистем. Отработ. аккумуляторные батареи – формируются при замене неисправных аккумуляторов в автотранспортных и электроснабжающих системах. Грунт, загрязнённый нефтепродуктами – образ. при утечках топлива и масел в зоне хранения и обслуживания

техники. Отработ. воздушные фильтры – заменяются при обслуживании компрессоров, двигателей и вентиляционных систем. Отработ. шины – образуются при износе шин автотранспорта и технологических машин. Отходы цветных металлов – образуются при ремонте электрооборуд., кабельных соединений и заменах деталей. Отходы черных металлов – формируются при ремонте, замене и демонтаже металл. конструкций, трубопроводов, оборудования. Шлам – образуется при осаждении мелких частиц угля, глины и породы в процессе водосламового цикла обогащения. Лампы люминесцентные, ртутьсодержащие – образуются при замене осветительных приборов. Резинотехнические отходы – возникают при замене конвейерных лент, ремней, прокладок, уплотнителей в оборудовании. Отработ. лампы, не содерж. ртуть – заменяются при обслуживании светодиодных и других безртутных светильников. Стружка, пыль металлическая – образуется при механич. обр. металла. Пыль абразивная – образ. при зачистке, шлифовке и полировке металл. поверхностей. Отработ. абразивные круги и лом абразивных кругов – образ. при износе абразивного инструмента при механич. обр. Объемы отходов на пер-д стр-ва 2025-2026 гг.: Ветошь промасленная - 5 т/год; Отработ. масла - 50 т/год; Отработ. масляные фильтры - 10 т/год; Отработ. аккумуляторные батареи - 2 т/год; Грунт загрязненный нефтепродуктами - 1 т/год; Тара из под ЛКМ - 5 т/год; Отходы бумаги, картона - 5 т/год; Отходы пластмассы, пластика – 1,7 т/год; Пищевые отходы – 1,5 т/год; Отходы стеклобоя (стеклотары) - 0,9 т/год; Отходы металлов - 0,8 т/год; Отходы древесины - 0,4 т/год; Отходы резины (каучука) - 0,2 т/год; Прочие отходы в составе ТБО - 5 т/год; Огарки сварочных электродов - 5 т/год; Отработанные воздушные фильтры - 0,02 т/год; Отработанные шины - 10 т/год; Отходы цветных металлов - 10 т/год; Отходы черных металлов - 50 т/год; Строительный мусор - 100 т/год; Объемы отходов на период эксплуатации 2026-2035 гг.: Ветошь промасленная - 5 т/год; Отработанные масла - 50 т/год; Отработ. масляные фильтры - 10 т/год; Отработ. аккумуляторные батареи - 2 т/год; Лампы люминесцентные, ртутьсодержащие – 0,05 т/год; Грунт загрязненный нефтепродуктами – 1 т/год; Тара из под ЛКМ - 2 т/год; Отходы бумаги, картона - 3 т/год; Отходы пластмассы, пластика – 1,5 т/год; Пищевые отходы - 1 т/год; Отходы стеклобоя (стеклотары) - 1 т/год; Отходы металлов - 0,6 т/год; Отходы древесины - 0,3 т/год; Отходы резины (каучука) - 0,1 т/год; Прочие отходы в составе ТБО - 3 т/год; Огарки сварочных электродов - 0,5 т/год; Стружка, пыль металлическая - 2 т/год; Пыль абразивная – 0,1 т/год; Отработ. абразивные круги и лом абразивных кругов - 0,1 т/год; Отработ. воздушные фильтры - 3 т/год; Отработ. топливные фильтры - 3 т/год; Отходы цветных металлов - 5 т/год; Отходы черных металлов - 10 т/год; Отработанные шины - 15 т/год; Отработанные лампы, не содержащие ртуть - 0,05 т/год; Резинотехнические отходы - 2 т/год; Шлам – 500000 т/год. Превышение пороговых значений, установленных правилами ведения РВПЗ отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие для объекта I категории, в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза - РГУ «Департамент экологии по области Ылытау комитета 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) Деятельность планируется осуществить уже на антропогенно нарушенных землях, фоновые загрязнения ОС приняты согласно отчетам производственного экологического контроля: 1) Воздух. Усредненные фоновые показатели: Пыль – 0.3 мг/м³, факт 0.05. NO₂ – норм 0.2 мг/м³, факт 0.0488. NO – норм 0.4 мг/м³, факт – 0.0367. CO – норм 5мг/м³, факт 1.73. 2) Дозиметрия установленный норматив 0.2 мкЗв/ч, точка №1 факт 0.15, точка №2 факт 0.10, точка №3 факт 0.08, точка №4 факт 0.10. 3) Физ факторы. Шум - установленный норматив 80 дБ, факт 50 дБ. На 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 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. Введение современных технологий обогащения угля, оснащение оборудования системами аспирации, пылеулавливания и фильтрации позволит значительно снизить объем выбросов пыли и вредных веществ по сравнению с традиционными методами обработки угля. Это будет способствовать улучшению санитарно-гигиенических условий в районе размещения предприятия и снижению загрязнения атмосферного воздуха. Поверхностные воды и подземные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ и пыли выделяющихся в атмосферный воздух. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Реализация проекта предусматривает организацию системы оборотного водоснабжения, что снизит объем забора водных ресурсов и уменьшит нагрузку на водные объекты. Почва. 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. Планируется благоустройство и озеленение прилегающей территории, что будет способствовать восстановлению растительности, уменьшению запыленности и улучшению микроклимата, позволит предотвратить деградацию почв. 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. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует, так как воздействия не окажет влияние другому государству..

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; 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. При соблюдении природоохранных мероприятий и технологического процесса значительного воздействия на атмосферный воздух не предвидится. Организация рациональной системы водопотребления и водоотведения на период работ; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов. Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности; Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия; Содержание в исправном состоянии мусоросборных контейнеров. Хранить отходы на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты технических и технологических решений и мест расположения не рассматриваются, так как имеется Акт на земельный участок за номером № 2024-115 79 93..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Гец Александр Анатольевич

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

