

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ92RYS00366151

20.03.2023 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 "КазМетКокс", 100012, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, строение № 24, 210440021614, ФЕДОРОВ ВАДИМ ЮРЬЕВИЧ, +7(721)241-92-11, kaz.metkokc@bk.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) Объект намечаемой деятельности по рабочему проекту «Установка по производству дирексила по адресу: Карагандинская область, г. Темиртау, ул. Сарыарка №44Г» относится к объектам I категории на основании : с п. 1.4 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса РК (как установки по термической или химической переработке каменного угля или битуминозных сланцев, включая производство углерода путем высокотемпературной карбонизации (сухой перегонки) угля или электрографита путем обжига или графитизации) проведение оценки воздействия на окружающую среду 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 оценка воздействия на окружающую среду для планируемой намечаемой деятельности не проводилась и на стадии строительства;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействия на окружающую среду для планируемой намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рабочий проект выполнен на основании: 1) Архитектурно-планировочного задания (АПЗ) на проектирование KZ91VUA00455408 от 23.06.2021 года, выданного ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Темиртау»; 2) договора на проектирование №24.21А от 20.05.2021 г.; 3) задания на проектирование от 20.05.2021 г. Проектируемый объект находится в Карагандинской области, г. Темиртау, ул. Сарыарка №44Г, в районе западной промышленной зоны города Темиртау, вокруг многочисленных промышленных предприятий. Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии 1 км. Участок, отведённый под застройку –

неправильной формы в плане. Общая площадь участка в условных границах – 5,5642 га, в том числе: 09-145-105-146 Кадастровый номер: 09-145-105-139 площадь-4,2191 Кадастровый номер: 09-145-105-142 площадь-1,3451 Проектируемое здание расположено в городе Темиртау ул. Сарыарка 44Г. Основное назначение участка – обслуживание имущественного комплекса, бывшие склады УПТК (здание гаража, здание душевой, склад для цемента, склад закрытый, административное здание, бытовое помещение, транспортная подстанция, железнодорожный тупик, железнодорожный путь). В целом рельеф участка представляет собой волнистую равнину, осложненную мелкосопочником. На севере развит низкий мелкосопочник. Остальная территория характеризуется равнинным рельефом. Плодородный грунт на участке присутствует, согласно данным инженерно-геологических изысканий. Поверхность площадки имеет незначительный перепад в отметках и характеризуется абсолютными отметками 497,11 ÷ 498,20 м. Ведомость угловых координат 50° 3'41.60"С 72°54'21.94" Возможность рассмотрения других мест: нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Генеральный план решен с учетом санитарно-гигиенических и противопожарных норм строительного проектирования. На площадке размещены следующие объекты: 1) Повышенный железнодорожный путь; 2) Склады сырья; 3) Весы вагонные; 4) Приемные бункера; 5) Конвейерная линия; 6) Перегрузочный узел; 7) Рампа для загрузки ж/д вагонов готовой продукцией; 8) Установка по производству дирексила; 9) Склад готовой продукции; 10) Контрольно-пропускной пункт ЖД транспорта с операторной весов; 11) КТПН; 12) Площадка водопроводных сооружений; 13) Площадка для отдыха; 14) Административно-бытовой корпус; 15) Стоянка для легковых автомобилей на 10 м/мест; 16) Стоянка для грузовых автомобилей и спец. Техники; 17) Очистные сооружения дождевой канализации; Транспортная связь к сооружениям осуществляется от существующих автодорог, со стороны предзаводской территории. Планировка проездов учитывает технологические и противопожарные требования. Проезды и площадки запроектированы с асфальтобетонным покрытием. По контуру проездов предусмотрен бортовой камень БР 100.30.15. Так же на территории организованы места временного хранения автотранспорта. Габариты м/места для легковых машин приняты – (5,5м x 2,5м), согласно МСН 2.02-05-2000, а для грузовых машин - (12x4,5м). Выпускаемая продукция - карбонизат дирексил (далее по тексту – Дирексил) – специальный вид металлургического кокса, получаемый из углей марки Д методом термоокислительного пиролиза. Дирексил используется в качестве углеродистого восстановителя при электротермическом получении ферросплавов, а также для агломерации, обжига и металлизации рудного сырья. Сырьем являются неспекающиеся каменные угли марки Д. Цех коксования ТОО КазМетКокс включает 18 коксовых реторт суммарной мощностью 72 000 т дирексила в год. Срок службы основного технологического оборудования – 5 лет. Годовая потребность в сырье зависит от вида используемого угля и составляет 150-200 тыс. тонн в год. Численность персонала составляет 37 человек. Режим работы предприятия – непрерывный круглосуточный. Расчетное число рабочих дней в году – 350. Работники основного производства работают посменно, продолжительность смены – 6 часов, количество смен – 4. Общее время работы – 8400 часов /год.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На площадке будут размещены следующие объекты: 1) Повышенный железнодорожный путь; 2) Склады сырья; 3) Весы вагонные; 4) Приемные бункера; 5) Конвейерная линия; 6) Перегрузочный узел; 7) Рампа для загрузки ж/д вагонов готовой продукцией; 8) Установка по производству дирексила; 9) Склад готовой продукции; 10) Контрольно-пропускной пункт ЖД транспорта с операторной весов; 11) КТПН; 12) Площадка водопроводных сооружений; 13) Площадка для отдыха; 14) Административно-бытовой корпус; 15) Стоянка для легковых автомобилей на 10 м/мест; 16) Стоянка для грузовых автомобилей и спецтехники; 17) Очистные сооружения дождевой канализации. Дирексил производится из сортового каменного угля марки Д, класса крупности от 5 до 80 мм, путем высокоскоростного термоокислительного пиролиза. Пиролиз угля осуществляется периодическим способом в вертикальных цилиндрических реакторах (ретортах) периодического действия, емкостью от 20 до 60 тонн по сырому углю. основное технологическое оборудование состоит из реторт, оснащенных ленточными транспортерами для загрузки угля, дутьевыми вентиляторами, устройствами тушения, выгрузки и транспортировки дирексила и устройствами дожигания и отвода коксового газа. Основные технико-экономические показатели проекта: продолжительность ремонтных работ составит- 12 месяцев; В том числе подготовительный период – 2,0 месяца. Начало работ запланировано на -апрель 2024 года; максимальное количество привлечённого персонала на период ремонтных работ составит 51 человек. Строительно-монтажные работы включают в себя следующие работы : снятие ПРС, выемка грунта, обратная засыпка, погрузочно-разгрузочные работы, разгрузка щебня,

планировка щебня, сварочные и покрасочные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительное начало строительства – апрель 2024 г. Продолжительность строительства составляет 12 месяцев, В том числе подготовительный период – 2,0 месяца. Ввод в эксплуатацию – апрель 2025 г. Срок эксплуатации – 50 лет. Постутилизация объекта – не предусматривается..

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. Проектируемые объекты расположены в западной зоне города Темиртау ул. Сарыарка 44Г. Основное назначение участка – обслуживание имущественного комплекса, бывшие склады УПТК (здание гаража, здание душевой, склад для цемента, склад закрытый, административное здание, бытовое помещение, транспортная подстанция, железнодорожный тупик, железнодорожный путь). Общая площадь участка в условных границах – 5,5642 га. Предполагаемый срок использования 50 лет и более.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. На период эксплуатации Предприятие находится на территории западной промышленной зоны города Темиртау. Водоохраные зоны и полосы – отсутствуют. Ближайший водный объект – Самаркандское водохранилище находится на северо-востоке от объекта проектирования на расстоянии более 2 км. Ограничений касающихся намечаемой деятельности нет. Гидрографическая сеть рассматриваемого района представлена Самаркандским водохранилищем и рекой Нура. В период строительства на хозяйственно-бытовые и питьевые, а также технические нужды рабочей бригады предприятием будет использоваться привозная вода, а также бутылированная вода, привезенные по договору. В период эксплуатации на хозяйственные и питьевые нужды принимается централизованная подача воды, для производственных нужд будут использоваться проектируемые отдельно 2 скважины одна рабочая другая резервная. В пределах участка работ сельскохозяйственные угодия, естественные водные объекты отсутствуют. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Разрешения на спецводопользование потребуются если пробурят скважины для технологического использования в процессе производства дирексила (качество воды не питьевое). Водопользование общего вида - питьевое и хозяйственно-бытовое - водоснабжение привозное при строительстве объекта; при эксплуатации централизованное согласно договора.;

объемов потребления воды На период строительства: Вода на производственные нужды составляет 0,75 л/сек, на пожаротушение- 20л/с. Потребность строительства в питьевой воде будет осуществляться за счет привозной и бутылированной воды. На период эксплуатации: Согласно техническим условиям № 449, от 11.01.2022г, источником водоснабжения является водопровод ПЭ □ 150мм., гарантированный напор в точке подключения 20м. вод. ст. Система хозяйственно-питьевого водоснабжения проектируемого здания предусмотрена от проектируемых наружных сетей хозяйственно-питьевого водопровода, вводами □ 50 мм. ,с переходом в здании на □ 32мм по ГОСТ 18599-2001 "питьевая", вводы водопровода осуществляются в каждую квартиру. Схема водопровода принята тупиковой, с нижней разводкой, согласно п. 4.2 СП РК 4.01-101-2012 "Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений " внутренний противопожарный водопровод в здании не требуется. Объемы потребления питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды в период эксплуатации составит – 1,0 м³/сут, 350 м³/год (из расчета нормы 25 литров в сутки на человека – 40 чел). На охлаждение дирексила расходуется - 150 м³/сут; 52500 м³/год (стр. 11 Техрегламента) воды не питьевого качества.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Предприятием планируется бурение скважин, тем самым использование подземных вод не питьевого качества для технологических нужд в качестве охладителя дирексила. На все нужды необходимые при выполнении строительных работ (хозяйственно-бытовые и питьевые) будет использоваться привозная вода, согласно договоров. В период эксплуатации на хозяйственные и питьевые нужды будет использоваться существующая сеть

централизованного водоснабжения.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недра не используются.;

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 Предприятие вновь вводимое находится в действующей промзоне города Темиртау. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки растительный покров значительно угнетен и представлен преимущественно степными или специально высаженными насаждениями. Территория в районе размещения участка работ безлесная, городская промзона. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения участка не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется;

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

объемов пользования животным миром Предприятие вновь вводимое находится в действующей промзоне города Темиртау. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки животный мир значительно угнетен и практически отсутствует. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе расположения участка работ не встречаются, ареолы их обитания отсутствуют. Район расположения проектируемых объектов заселен в основном городскими животными (собаки, кошки и т.д.), млекопитающими (лягушки, жабы, ящерицы и т.д.), птицами (голуби, воробьи, вороны, сороки и т.д.). Окрестные территории слабо заселены представителями фауны по причине большого количества беспокоящих факторов, таких как наличие интенсивного движения транспорта, шумовой фон производственных процессов и др. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не планируется использовать, так как объект не предусматривает данного вида деятельности. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность будет производиться локально, не затрагивая объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, так как объект не предусматривает данного вида деятельности. Намечаемая деятельность будет производиться локально, не затрагивая объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретения объектов животного мира не предусмотрено, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретения объектов животного мира не предусмотрено, так как объект не предусматривает данного вида деятельности. Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта использоваться не будут;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период строительства составит:– 51 человек. Общая численность работников на период эксплуатации составит:– 37 человек. Режим работы предприятия – непрерывный, круглосуточный. Расчетное число рабочих дней в году – 350. Работники основного производства работают по скользящему графику, продолжительность смены – 24 часа, количество смен – 4.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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 выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительно-монтажных работ: пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ -0,06455 г/с, 0,1021 т/год, Уайт спирт- 1,8 г/с, 0,8403 т/г, Ксилол - 4,88 г/с, 1,0204 т/г, Толуол - 0,3 г/с, 0,0003 т/год, Бутилацетат- 0,18 г/с, 0,00012 т/год, Пропан-2-он (Ацетон)- 0,23 г/с, 0,00021 т/год, Циклогексанон- 0,1 г/с, 0,00004 т/год, Метилбензол- 0,2 г/с, 0,0001 т/год, Железа (II III) оксиды в пересчете на железо – 0,71 г/с, 0,031 т/год, Марганец и его соединения в пересчете на марганец IV оксид - 0,079 г/с, 0,0032 т/год, Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Водоотведение сточных вод будет осуществляться в биотулеты с последующим вывозом сторонними организациями. Период строительства Планируется образование ТБО (код №20 03 01) в объеме 3,825 т/период образующихся в процессе жизнедеятельности персонала,. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших пунктах. Замена фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах 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. Договора на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. На период эксплуатации При эксплуатации производства дирексила рассчитано 17 источников выбросов загрязняющих веществ, из них 6 организованных и 11 неорганизованных Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ при эксплуатации объектов проектирования: 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) – 1,0833 г/сек, 32,76 т/год; 2909 пыль неорганическая: ниже 20 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.5 мг/м³, ПДКс.с. - 0.15 мг/м³, 2 кл. опасности) – 1,0740 г/сек, 32,818 т/год; 0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,00138 г /сек, 0,0495 т/год; 0143 Марганец и его соединения (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,00015 г/сек, 0,00055 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,0853 г/сек, 2,5805 т/год; 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (ПДКм.р. - 0.4 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,0139 г/сек, 0,4193 т/год; 0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (ПДКс.с. - 0.125 мг/м³, 3 кл. опасности) – 0,2143 г/сек, 6,4800 т/год; 0337 Углерод оксид (Окись углерода (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) – 1,2467 г/сек, 37,6992 т/год; 0342 Фтористые газообразные соединения (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности) – 0,00006 г/сек, 0,0002 т/год. Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346..

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 сточных вод в окружающую среду отсутствуют. Предприятие будет использовать существующие сети централизованной канализации (по договору). Технологический процесс не включает сброс сточных вод, весь используемый объем воды будет испаряться. Поскольку сброс загрязняющих веществ отсутствует, вещества подлежащие внесению в реестр выбросов и переноса загрязнителей 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 На период строительных работ образуется ТБО (код №20 03 01) в объеме 3,825 т/период в процессе жизнедеятельности персонала,. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших пунктах. При эксплуатации производства дирексила образуются следующие отходы: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка

№ 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 12,0 м³/год (3,0 тонн/год); 2) промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 16 01 21) – образуется при эксплуатации автотранспорта и техники – 0,635 тонн/год. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО – для захоронения на полигоне ТБО; ветошь - передаётся на утилизацию (сжигание). Согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Заключение государственной экологической экспертизы для объекта I категории ;

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) Атмосферный воздух Климат по данным многолетних наблюдений местной метеорологической станции, резко-континентальный, сухой, характеризующийся резкими колебаниями температуры в течении суток и года, сильными и довольно частыми сухими ветрами. Весна и осень характеризуются кратковременностью и резкой сменой тепла и холода. Климатический район – ШВ (СП РК 2.04-01-2017*(с изм.) «Строительная климатология», Средняя температура самого холодного месяца (январь) -13,9°С ниже нуля, средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) +24,2°С. Расчетная температура наружного воздуха для расчета систем отопления и вентиляции (средняя наиболее холодной пятидневки) – минус 27,5°С. Район по весу снегового покрова – I (0,8 кПа) по НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017«Нагрузки и воздействия на здания»). Район по давлению ветра – II (0,39 кПа) по НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017 «Нагрузки и воздействия на здания». Водная среда При проведении строительных работ негативного воздействия на поверхностные и подземные воды оказано не будет, так как отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Расстояние от водного объекта составляет 2 км. Почвенно-растительный покров Существенных воздействий на почву и грунтовые воды не ожидается. В местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Доминирующим негативным воздействием на среду обитания, создаваемым проектируемой установкой является загрязнение атмосферного воздуха..

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 Строительно-монтажные работы не окажут существенного влияния на уровень загрязнения атмосферного воздуха. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. По результатам намечаемой работы на окружающую среду установлено, что в период проведения строительно-монтажных работ воздействие намечаемой деятельности на все компоненты окружающей среды является локальным, кратковременным, по интенсивности воздействия: слабое. Воздействие на социально-экономическую среду является положительным с учётом обеспечения работ для строительно-монтажных организаций. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия не планируются. Отсутствуют формы трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – применение нетоксичных реагентов при приготовлении промывочных жидкостей; – 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; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительных сообществ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Осуществление строительно-монтажных работ происходит с учетом всех необходимых мероприятий в целях сведения к минимуму негативного воздействия на окружающую среду ..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Федоров В

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



