

KZ90RYS00332625

26.12.2022 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 "Караганда ПолимерМеталл", 100408, Республика Казахстан, Карагандинская область, Бухар-Жырауский район, Зеленобалковский с.о., с.Доскей ауылы, Учетный квартал 028, здание № 1662, 201140036612, МҰХАМЕТЖАН САНЖАР ЖАСҰЛАНҰЛЫ, 87212784050, kostyahan@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) Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение скрининга воздействия на окружающую среду является обязательным (пп. 10.27 «производство или обработка полимеров, эластомеров, синтетических каучуков, изделий на основе эластомеров с производительностью свыше 1 тыс. тонн в год», п. 27, раздел 10)..

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Завод по производству напольных покрытий» в Карагандинской области» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.;

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Завод по производству напольных покрытий» в Карагандинской области» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду, и также не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест «Завод по производству напольных покрытий» в Карагандинской области». Площадка строительства расположена в центральной части Казахстана, Карагандинской области Бухар-Жырауском районе, Доскейском сельском округе, селе Доскей, учётный квартал 028(территория свободной экономической зоны «САРЫАРКА») До ближайшей жилой застройки

3400 метров(Майкудук). Координаты района строительства:СШ -49°54'4.29"С ВД - 73°16'11.10"В На территории объекта и на расстоянии 1000 м согласно письма №02-3/601 от 12.04.2022 ГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция ветеринарного контроля и надзора министерства сельского хозяйства РК» скотомогильники и очаги сибирской язвы отсутствуют. Согласно протокола радона №13 от 14.02 2022 г. радиационный фон на участке строительства в норме. До ближайшего водного объекта 7200 метров (водоём шахты №33). Размещение проектируемого объекта предусмотрено в черте индустриальной экономической зоны г. Караганды на свободной от жилой застройки территории. Ближайшая селитебная зона представленная жилой застройкой микрорайонов Майкудук г. Караганды располагается на расстоянии свыше 3,4 км от участка предполагаемого размещения объекта. Район строительства расположен за пределами водоохраных зон или полос, ввиду отсутствия поверхностных водных объектов и водотоков в непосредственной близости от территории свободной экономической зоны «Сарыарка». Территория индустриальной зоны обеспечена источниками электроснабжения и инфраструктуры. Совокупность вышеприведенных факторов является достаточным основанием для выбора района размещения проектируемого объекта и позволяет не рассматривать альтернатив в плане выбора участка размещения проектируемого производства..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В составе рабочего проекта завода по производству напольных покрытий предусматривается проектирование и строительство следующих основных зданий и сооружений: • Производственное здание • Открытый склад хранения готовой продукции и расходных материалов, оборудованный краном козловым грузоподъёмностью 16 тонн. • Контрольно-пропускной пункт №1 • Контрольно-пропускной пункт №2 • Контрольно-пропускной пункт №3 • Котельная Готовая продукция проектируемого завода - панели напольного покрытия состоящие из пяти слоёв. 1. UV coating - УФ покрытие 2. Transparenttoplayer - Прозрачный верхний слой 3. Decorativlayer – Декоративный слой 4. RigidPVClayer - Слой жесткого ПВХ 5. Soundinsulationlayer- Звукоизоляционный слой Размер панелей и конструкция замков для скрепления панелей между собой могут быть различными и выбираются под заказ. Мощность проектируемого завода в год составляет пять миллионов квадратных метров напольных покрытий. Режим работы завода непрерывный в 2 смены по 12 часов, 322 дня (46 недель) в год. Режим работы отдельных производственных участков и вспомогательных служб определяется графиком работы..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мощность проектируемого завода в год составляет пять миллион квадратных метров напольных покрытий. Режим работы завода непрерывный в 2 смены по 12 часов, 322 дня (46 недель) в год. Режим работы отдельных производственных участков и вспомогательных служб определяется графиком работы. Производство панелей напольных покрытий по технологии принятой в компании «КИНГШАЙН». Технологический процесс изготовления панелей напольных покрытий складывается из следующих основных этапов: Основной материал карбонат кальция доставляется по ж/д в мешках 25кг в закрытых вагонах. Все остальные материалы доставляются автомобильным транспортом. Ж/д вагоны разгружаются вилочными погрузчиками через платформу. Автомобили также разгружаются погрузчиками с помощью автомобильных платформ. Весь материал хранится на складах в производственном здании(615, 107 и 450 м2) на палетах. Часть помещения с о складом и территорией смешивания и дозирования отгорожена от остального здания и считается грязной Материалы засыпаются в автоматические дозаторы. На структурной схеме они состоят из пяти компонентов. В коммерческом заказе из 7. Далее смешанные материалы в мешках 25 кг доставляются до бункера(2.1) смесителя (2). Планируется использование пяти линий. Там производится смешивание в горячей и холодной зоне. Далее размешенный материал поступает в экструзионную машину. Материал расплавляется и через головку(3.4) выдается в виде сплошной горячей плиты. Через рулоны и валики(3.5) к нему приклеивается плёнка с текстурой. Далее плита с наклеенной охлаждается. По бокам срезается лишняя кромка. Далее плита разрезается на плитки нужного размера. Через одну плитки переворачиваются и укладываются на платформу(палету). Над данными линиями располагается кран-балка 5тонн. Готовые плитки на палетах размещают на складе временного хранения на 24 часа. Для окончательного затвердевания материала. Через 24 часа и более материал отвозят на УФ машину. Где плитки чистят и наносят на них УФ покрытие. Далее готовые плитки попадают на следующий склад временного хранения. Далее готовые плитки проходят машину ХОМАГ на которой они обрезаются и вырезаются замки для крепления плиток меж собой. Далее плитки либо на склад готовой продукции либо на машину ламинирования основы, где на готовые плитки наносится слой ламината. Готовая продукция развозится автомобильным и железнодорожным транспортом..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно письма б/н от 22.02.2022г. Заказчика, строительство запланировано на март 2023 года. Общий срок строительства завода, учитывая организацию свайного поля, замену грунта и комплектную поставку составит 23 месяца. Окончания строительства 1 квартал (январь-февраль) 2025 года. Эксплуатацию объекта планируется начать со 2 квартала 2025 г. Период окончания производственной деятельности проектируемого объекта не определен, соответственно период постутилизации данного объекта не рассматривается. Настоящим заявлением принимается период эксплуатации с 2 квартала 2025 года – бессрочно..

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
Проектируемый объект располагается на территории специальной экономической зоны «Сарыарка» на земельном участке площадью 4,2000 га с целевым назначением – строительство и дальнейшая эксплуатация объекта. Основанием на размещение объекта является право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком до 01.12.2036 г. Размещение проектируемого объекта предусмотрено в черте индустриальной экономической зоны г. Караганды на свободной от жилой застройки территории. Ближайшая селитебная зона представленная жилой застройкой микрорайонов Майкудук г. Караганды располагается на расстоянии свыше 3,4 км от участка предполагаемого размещения объекта. Район строительства расположен за пределами водоохранных зон или полос, ввиду отсутствия поверхностных водных объектов и водотоков в непосредственной близости от территории свободной экономической зоны «Сарыарка». Территория индустриальной зоны обеспечена источниками электроснабжения и инфраструктуры. Совокупность вышеприведенных факторов является достаточным основанием для выбора района размещения проектируемого объекта и позволяет не рассматривать альтернатив в плане выбора участка размещения проектируемого производства.;

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
Водоснабжение в период строительства на площадке будет осуществляться от временного водопровода. На период строительства на площадке сброс сточных вод будет осуществляться в 4 двухочковых туалета с последующим вывозом спец.организацией по договору. Объект не попадает в водоохранные зоны или полосы ввиду отсутствия в районе размещения водных объектов. В период эксплуатации проектируемого производственного объекта, предусматривается водоснабжение и водоотведение за счет подключения централизованных сетей водопровода и канализации, располагающихся на территории индустриального парка свободной экономической зоны «Сарыарка».;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Хоз-бытовое в период строительства от временного водопровода. В период эксплуатации – хозяйственно-бытовое на нужды персонала предприятия, вспомогательное(подпитка замкнутой оборотной системы водоснабжения), предусмотренное для охлаждения оборудования, горячее водоснабжение.;;
объемов потребления воды хозяйственно бытовые нужды работников при проведении строительно-монтажных работ 1,176865тыс. м3/год;;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно бытовые нужды работников, подпитка котельной, подпитка оборотной системы водоснабжения - 25.97 тыс. м3/год;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) на проектируемой территории отсутствуют месторождения твердых, общераспространенных полезных ископаемых. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В процессе

обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, в редких видов, исчезающих, реликтовых и занесенных в Красную книгу растений не обнаружено. Установлено, что на территории участка под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения, препятствующие для строительства не выявлены. Следовательно не предусматривается их вырубки или переноса. В процессе эксплуатации объекта, предусматривается высадка зеленых насаждений на прилегающей территории с целью озеленения территории.;

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

объемов пользования животным миром Дикие животные, занесенные в Красную Книгу РК, отсутствуют. Исполнения объектов животного мира в процессе эксплуатации объекта не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования в районе расположения проектируемого объекта не выявлены ареолы обитания диких животных. Ввиду того, что проектируемый объект располагается в индустриальном районе, длительное время подверженном антропологической нагрузке, ареолы обитания диких животных давно смещены и размещение дополнительного промышленного объекта на рассматриваемой территории не окажет никакого воздействия на животный мир.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектируемая деятельность не связана с вовлечением объектов животного мира и продуктов их жизнедеятельности.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира проведение операций, связанных с использованием объектов животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В течении периода строительно-монтажных работ: Земляные работы 10268,77 т/год, экскавация 3892,5 м3/год, щебень 7278,05 т/год, гравий 1066,82 т/год, Электрод (сварочный материал): Э42 1019,8 кг, Эмаль ПФ-115 – 2,5034 т. В течении периода эксплуатации объекта: RawMaterialComponentsFormula Name Weight (kg) Percentage 5 lines capacity 250days (kg) PVC SG-5 100 24,03% 9010091,302 CalciumCarbonate 300 72,08% 27030273,91 Stabilizer 8 1,92% 720807,3042 CPE 3,5 0,84% 315353,1956 ACR 3 0,72% 270302,7391 I801 StearicAcid 0,9 0,22% 81090,82172 PE Wax 0,8 0,19% 72080,73042 Характеристика сырья: PVC SG-5 – ПВХ СГ-5 Внешний вид Белый порошок Кажущаяся плотность г/мл 0,48 К-значение 66-68 Индекс полимеризации 980-1100 Содержание летучих твердых веществ (включая воду) % ≤ 0,30 Размер частиц 250 мкм% 2 Размер частиц 63 мкм% 98 Поглощение пластификатора 100 г смолы ≥ 20 Количество (/ 400 см2) ≤ 20 Количество примесных частиц ≤ 16" CalciumCarbonate - Карбонат кальция Химический состав: 1) Ca>98%; 2) MgO ≤ 0,10%; 3) Fe2O3 ≤ 0,02%; 4) Al 2O3 ≤ 0,03%; 5) SiO2 < 2%. Физический анализ: 1) Влажность ≤ 0,2%; 2) (Удельный вес) 2,7 г/см3 (Твердость) 3 MOS; 3) PH 8÷9; Распределение частиц Super 5: D97% (верхний срез): 300 ~ 400 меш " Stabilizer – Стабилизатор кальциево-цинковый Технические данные: Внешний вид белые хлопья/порошок; Потери тепла ≤ □ % 0,5 Плотность, г/мл 0,95 Температура плавления (□) ≥ 80 Рекомендуемая дозировка (части) 4,0 6,5" CPE – Полиэтилен хлорированный CPE Пластификатор CPE Внешний вид: белый порошок Содержание хлора 34-37 Температура разложения, □ 165 Прочность на растяжение 6 МПа Твердость по Шору / А 65 Содержание CaCO3, % не более 5" ACR – Вспомогательный акриловый пластификатор АКР-401 Технические данные: Внешний вид белый порошок Вязкость 11-13,0 Потери тепла ≤ ½% 1,3 Плотность (г/мл) 0,40-0,45 I 801 StearicAcid – Стеариновая кислота Чистый продукт представляет собой белое твердое вещество с блеском. Температура плавления 69,6 □, температура кипения. 376,1 □ (разложение), 232 □ (2,0 кПа относительная плотность (20/4 □) 0,9408, преломление индекс 1,4299 (80 □). Медленно улетучивается. 90 100 □. Практически нерастворим в воде (при 20 □ в 100 мл растворяется только 0,00029 г вода, растворим в спирте и ацетоне, хорошо растворим в эфире, хлороформе, бензоле, угле тетрагидрид, сероуглерод, амилацетат, толуол и др.). Коммерческая стеариновая кислота на самом деле это смесь 45% стеариновой кислоты и 55% пальмитиновой кислоты с небольшим количеством олеиновой кислоты кислотный, слегка жирный запах. PE Wax – Полиэтиленовый воск Внешний вид и свойства: белый порошок, нетоксичный и экологически чистый. Температура плавления: 90 □ - 120 □ (вариация в зависимости от молекулярной массы) Относительная плотность (вода = 1): 0,93-0,96 Твердость: 3-8 макс. Вязкость: (cps 140 □) 10-500 4";

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

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 период ведения строительно-монтажных работ в атмосферный воздух выделяются следующие загрязняющие вещества (в скобках указан класс опасности вещества): железа оксид (3) – 0,540002 т/год, марганец и его соединения (2) – 0,06001 т/год, азота диоксид (2) – 0,27965 т/год, азота оксид (3) – 0,0367 т/год, сажа (углерод черный) (3) – 0,0231 т/год, ангидрид сернистый (3) – 0,4882 т/год, углерода оксид (4) – 1,11747 т/год, фтористые газообразные соединения (2) – 0,00026 т/год, фториды (2) – 0,0012 т/год, ксилол (3) – 12,5804 т/год, толуол (3) – 1,3927 т/год, уайт-спирит (-) – 8,2578 т/год, углеводороды предельные (C12-C19) (4) – 0,4539 т/год, взвешенные частицы (3) – 0,2212 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3) - 1,36014 т/год. В период последующей эксплуатации проектируемого объекта, согласно предварительного расчета, в атмосферный воздух будут выбрасываться следующие загрязняющие вещества: железа оксид (3) – 0,0053 т/год, марганец и его соединения (2) – 0,0005 т/год, азота диоксид (2) – 12,0571 т/год, азота оксид (3) – 1,9592 т/год, сажа (углерод черный) (3) – 0,0003 т/год, ангидрид сернистый (3) – 0,014 т/год, сероводород (2) – 0,000002 т/год, углерода оксид (4) – 37,6961 т/год, фтористые газообразные соединения (2) – 0,0004 т/год, фториды (2) – 0,0015 т/год, углеводороды предельные (C12-C19) (4) – 0,0006 т/год, взвешенные частицы (3) – 1,8317 т/год, пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3) - 0,0005 т/год, пыль поливинилхлорида(-) – 0,0128 т/год, пыль абразивная (-) – 0,0076 т/год. Выделяющиеся в результате ведения строительно-монтажных работ и в процессе эксплуатации вещества, не 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, утвержденными уполномоченным органом..

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 сточных вод на рельеф местности, в водные объекты, пруды-накопители не предусматривается. Хозбытовые стоки будут накапливаться в герметичном септике биотуалета с последующим вывозом специализированным предприятием (период строительства). Открытые элементы канализационной системы отсутствуют, смешение и взаимопроникновение канализационных и грунтовых вод исключается. На период эксплуатации сброс хозбытовых сточных вод предприятием будет осуществляться в городскую канализационную сеть. Образование производственных сточных вод не предусматривается. В соответствии с п.43 «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. №63 (далее «Методика»), для сточных вод, отводимых в городские канализационные сети, нормативы допустимого сброса не устанавливаются. Ввиду отсутствия сточных вод производственного происхождения, сбрасываемые со сточными водами хозбытового происхождения загрязняющие вещества, не подлежат внесению в регистр сбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра сбросов и переноса загрязнителей..

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 промышленной площадке предприятия в процессе проведения строительных работ будут образовываться следующие виды отходов: отходы строительства (неопасный отход), образующиеся в результате ведения строительно-монтажных работ, в количестве 75,0 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов, неопасный отход), образующиеся в процессе ведения сварочных работ, в количестве 0,5428 т/год, тара из-под ЛКМ (опасный отход), образующиеся в процессе покрасочных работ, в количестве 2,84 т/год, промасленная ветошь (опасный отход), образующаяся в процессе обтирки оборудования, в количестве 0,2028 т/год, лом абразивных кругов (неопасный отход) в количестве 0,015 т/год и пыль абразивно-металлическая (неопасный отход) в количестве 0,01 т/год, образующиеся в процессе механической обработки металла, а также бытовые отходы персонала строительства (неопасный отход), в количестве 4,5 т/год. Проведение строительных работ будет осуществляться с использованием транспорта и спец.техники. Предусматривается к эксплуатации привлекать современное оборудование, которое перед началом ведения строительных работ будет проходить тех.осмотр, что сводит к минимуму вероятность поломки техники при

проведении проектируемых работ. Однако, в случае необходимости ремонт и настраивание техники будет производиться на ближайших СТО. Ремонт техники на площадке проведения строительных работ исключается. Таким образом, в случае необходимости проведения ремонта техники и транспорта - образующиеся при ремонте отходы, будут находиться на балансе сторонней организации (СТО). На промышленной площадке предприятия при эксплуатации оборудования, предусмотренного проектом строительства, будут образовываться следующие виды отходов: отходы основного производства: отходы упаковочного материала - полимерной пленки (неопасный отход) в количестве 1,0 т/год, отходы упаковочного материала (неопасный отход) в количестве 17,4 т/год, отходы гофрокартона (неопасный отход), в количестве 4,2 т/год. от вспомогательного производства: тара из-под смазки (неопасный отход) в количестве 1,5 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов, неопасный отход) в количестве 0,0075 т/год, лом абразивных кругов (неопасный отход) в количестве 0,015 т/год, пыль абразивно-металлическая (неопасный отход) в количестве 0,0008 т/год, отходы медпункта (неопасный отход) в количестве 0,016 т/год. отходы потребления: бытовые отходы, образующиеся в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия (неопасный отход). Годовое образование отхода составит 12,75 т/год. В процессе ведения строительно-монтажных работ и в процессе эксплуатации объекта отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие на окружающую среду. Департамент экологии по Карагандинской области..

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) Промплощадка строительства расположена на возвышенности. Последняя образует плоские, широкие, с покрытыми склонами сопки, вытянутые в направлении, близком к меридиональному. В этом же направлении возвышенность разрезается рядом широких долин: долиной реки Кокпекты, логом Зеленая балка и другими разбивающими ее на гряды. Среднегодовое количество осадков в районе составляет 286 мм с годовыми колебаниями 156-475 мм. Внутригодовое распределение осадков неравномерно: 45 % их приходится на весну, 18 % - на осень, 20 % - на зиму и 17 % - на лето. Для региона характерны частые ветры: в летнее время - юго-западного направления, в зимнее - северо-восточного. Осадки связаны, как правило, с юго-западными ветрами. Среднегодовая скорость ветра ~ 5,1 м/с, максимальная достигает 30 м/с. Гидрографическая сеть района развита слабо. Климат района резко континентальный, сухой. Среднегодовая температура воздуха составляет +2,6°C. Абсолютный максимум +40°C, абсолютный минимум -45°C. Среднее годовое количество осадков составляет 310 мм. Годовое количество осадков 156-475 мм. Ветры преимущественно юго-западные (10-25 м/с), реже северо-восточные (5-15 м/с). Среднегодовая скорость ветра 5,1 м/с, максимальная достигает 30 м/с. Сильные ветры и большая сухость воздуха вызывают большое испарение (до 900 мм в год), которое превышает в три раза количество выпадающих осадков. Район экономически освоен. В районе находятся угледобывающие шахты. Фоновые наблюдения приняты по многолетним наблюдениям на стационарных постах г. Караганды, проводимыми службами РГП «Казгидромет». Значения фоновых концентраций принято на основании данных полученных в результате наблюдения на период 2017-2021 гг. Фоновые концентрации приняты по азота диоксиду – 0,081 мг/м³, взвешенным веществам – 0,306 мг/м³, диоксид серы – 0,05 мг/м³, углерода оксиду – 3,52 мг/м³, азота оксиду – 0,03 мг/м³.

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 строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят временный характер, в

связи с объемом и кратковременностью строительно-монтажных работ, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб - локальный. Воздействие на недра будет оказываться только в период строительства объекта. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием плодородного слоя на участках строительства и укладке. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне интенсивного антропогенного воздействия..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Предусмотрен перечень природоохранных мероприятий для всех компонентов окружающей среды. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня. Во избежание загрязнения почв в процессе ведения проектных работ на нарушенной территории необходимо соблюдать мероприятия, направленные на охрану земель: строго придерживаться пространственного расположения производственных объектов и объектов инфраструктуры в соответствии с генеральным планом промышленной площадки; проводить обязательный инструктаж работников по соблюдению требований экологического законодательства; поддерживать покрытие технологических дорог в состоянии, не допускающем разрушения полотна повышенного разрушения грунта, для уменьшения образования пыли. Поливать подъездные и технологические дороги для исключения запыления почвы и придорожной растительности; не допускать захоронение любых видов отходов (производственных, строительных, бытовых) на территории промышленной площадки; осуществлять контроль пожарной безопасности. Для снижения негативного воздействия проектируемой деятельности на растительный покров предусмотрено выполнение следующих мероприятий: при проведении строительных работ максимально использовать существующие дороги. При необходимости проезда вне существующей дорожной сети, необходимо предварительно обследовать территорию на предмет выявления растений, находящихся под угрозой исчезновения, в случае обнаружения таковых, изменить маршрут движения. проведение противопожарных мероприятий; обязательное соблюдение границ территории участка работ; сбор производственных и бытовых отходов в гидроизолированные и закрывающиеся емкости контейнеры), с регулярной их утилизацией; недопущение проливов нефтепродуктов, а в случае их возникновения – произвести оперативную ликвидацию загрязненных участков; поддержание в чистоте территории участка и прилегающих площадей; Сокращение выбросов в атмосферный воздух осуществляется за счет оптимизации технологического процесса проведения транспортных работ за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загруженности применяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Для снижения воздействия производственной деятельности на атмосферный воздух и локализации распространения загрязняющих веществ предприятием в период эксплуатации будут проводиться посадки древесной и кустарниковой растительности вдоль периметра территории промышленной площадки..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

При этом (сторона, лежащая в основе) Проекта не предусматривает в деятельности завода по производству напольных покрытий в черте территории свободной экономической зоны «САРЫАРКА»).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мухаметжан С.

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



