

KZ00RYS00362666

10.03.2023 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 "КазГидроМедь", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Московская, строение № 4, 110140006450, ОЛЕЙНИКОВА ТАТЬЯНА ОВАНЕСОВНА, 217855, 217099, g.koshkinbaeva@kazgidromed.kz наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемой деятельностью является реконструкция помещения под склад для хранения прекурсоров на участке № 2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)». Согласно п. 10.29 раздела 2 прил.1 к ЭК РК от 02.01.2021 г., намечаемая деятельность относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. В связи с тем, что объемы выбросов от Размещения помещения склада прекурсоров на участке № 2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker» составляет менее 10 т, и накопление на объекте менее 10 тонн неопасных отходов и менее 1 тонны опасных отходов, объект относится к 4 категории, согласно пп.2) п.13 Главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. №246 «наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год» и п.2 статьи 12 ЭК РК «виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории». Таким образом, на период строительства и эксплуатации деятельность относится к объектам IV категории.

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 планируемой намечаемой деятельности 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 скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности проводился для ТОО «Корпорация Казахмыс», который не является оператором объекта. ТОО «КазГидроМедь» арендует производственные помещения в здании РМУ существующего Карагандинского

литейно-механического завода (КЛМЗ) ТОО «Maker (Мэйкер)» на основании Договора №2268-191025-001478 от 27.12.2022 г. и является оператором объекта как отдельное юридическое лицо.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусмотрена реконструкция помещения под склад для хранения прекурсоров на существующем участке №2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)», расположенного на территории существующего Карагандинского литейно-машиностроительного завода (КЛМЗ) по адресу г. Караганда, ул. Орлова 103/2. Выбор места расположения склада прекурсоров обусловлен близостью расположения технологически прямо связанных между собой участка №2 (проведение аналитического контроля керновых проб), решением транспортного обслуживания и нормативным требованиям по санитарным разрывам. Проектирование предусматривается в существующем здании РМУ на застроенной производственной территории КЛМЗ ТОО «Maker(Мэйкер)». Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как склад прекурсоров приурочен к участку №2 ТОО «КазГидроМедь», расположенный в здании РМУ КЛМЗ ТОО «Maker (Мэйкер)».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Конструктивные решения Помещение склада прекурсоров Период реконструкции: Проектом предусмотрена разработка помещения склада прекурсоров на существующем участке №2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker(Мэйкер)». Существующие конструкции, размеры, привязки, расположение строительных конструкций приняты согласно чертежу 105 647-АС, заказ П-19А-06/37 в 2020 г., выполненному Главным проектным институтом. За относительную отметку 0,000 принята отметка проектируемого чистого пола участка №2 в осях «А-Г/1-16» существующего здания, соответствующая абсолютной отметке 99,52. Существующее здание – отдельно стоящее одноэтажное производственное здание прямоугольной конфигурации. Проектируемое помещение склада прекурсоров располагается в осях «А-Б/10-11». Помещение неотапливаемое. Существующие конструкции: - фундаменты – железобетонные столбчатые из бетонных блоков; - фундаментные балки – железобетонные; - колонны – сборные железобетонные; - конструкции покрытия – железобетонные ребристые плиты размером 6,0х1,50 м по металлическим стропильным фермам пролетом 18,0 м; - балки подкрановые – железобетонные по оси «А»; - наружные стены – кирпичные толщиной 510 мм; - внутренняя стена по оси «11» - трехслойные стеновые сэндвич-панели производства «МеталлПрофиль». Период эксплуатации: На период эксплуатации в помещении склада прекурсоров намечается прием и хранение хим. реагентов, поступаемых на склад в стеклянных бутылках, пластиковых и металлических канистрах. Периодичность поставки хим. реагентов – 1 раз в квартал. Максимальный объем хранения хим. реагентов на складе прекурсоров составляет: - соляная кислота – 900 кг; - серная кислота – 50 кг; - толуол – 70 кг; - азотная кислота – 600 кг; - хлорная кислота – 400 кг.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается выполнение следующих видов работ в осях «А Б/10-11»: - устройство стен; - устройство фундамента под стены; - устройство пола; - устройство внутренней и наружной отделок помещения; - демонтаж стеновых панелей и металлических ригелей по оси «11»; - устройство проема в существующей стене по оси «11» для установки металлических дверей; - устройство перекрытия. Проектируемые конструкции в осях «А-Б/10-11»: - фундаменты – монолитные железобетонные; - стены помещения – из бетонита толщиной 200 мм, по ГОСТ 6133-99, по внутренней стороне армированные сеткой ячейками 200х200, по наружной - ячейками 150х150 из арматуры 1ф-12-А400 по ГОСТ 34028-2016. Армирование кладки выполнить каждые 4 ряда стержнями 5Вр1 по ГОСТ 5781-82; - покрытие – монолитное по несъемной опалубке из профнастила Н60-845-0,9А/А по ГОСТ 24045-2010; - двери – металлические индивидуального изготовления; - полы – бетонные из бетона класса В15, армированные сеткой 1ф-12-А400 по ГОСТ 34028-2016, покрытие – керамогранит. Внутренняя отделка стен – керамическая плитка до отм. +2,400, выше отметки +2,400 – шпаклевка и окраска акриловой водостойкой краской.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение работ по размещению помещения склада прекурсоров на участке № 2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker, планируется начать в марте 2023 года, продолжительность проведения работ по реконструкции помещения под склад прекурсоров составляет 1,5 месяца. Период эксплуатации склада прекурсоров с мая 2023 г. по май 2073 г. Срок постутилизации склада прекурсоров с 01.01.2074 г. по 31.12.2074 г..

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 расположен на существующем земельном отводе, дополнительный отвод земли не требуется. Земельный участок кад. № 09-142-182-587. Площадь – 12,3371 га. Целевое назначение – эксплуатация объекта. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок, сроком до 06.09.2060 г.;

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
Период реконструкции: Согласно исходных данных временное обеспечение водой следующее: временное обеспечение водой для производственных, пожарных, хозяйственно-питьевых нужд на период реконструкции объекта осуществляется из существующих сетей водоснабжения завода КЛМЗ ТОО «Maker (Мэйкер)», от существующей развязки «КазГидроМедь» участка № 2; отвод хозяйственно-бытовых сточных вод, от временных зданий и сооружений осуществляется в существующие канализационные сети. Период эксплуатации: Подвод воды к аварийному фонтану для глаз предусматривается от существующего водомерного узла участка №2. Отвод стоков от аварийного фонтана для глаз осуществляется в существующий приямок. Из приямка стоки отводятся существующим погружным насосом к производственному септику участка №2 и вывозятся по договору со специализированной организацией. Ближайшим водным объектом к существ-му зданию РМУ КЛМЗ ТОО «Maker (Мэйкер)», где будет размещен проектируемый участок, является Федоровское водохранилище, которое находится на расстоянии 435 метров. Согласно п. 11 главы 2 Правил установления водоохранных зон и полос, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК от 18.05.2015 г. №19-1/446, для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны 500 метров – при акватории свыше двух квадратных километров. В связи с выше изложенным, водоохранная зона Фёдоровского водохранилища принята как 500 м. Проектируемый объект находится на границе водоохранной зоны;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование - общее, качество необходимой воды-непитьевая и питьевая;

объемов потребления воды Период реконструкции: Расход воды на весь период реконструкции составит: на производственные нужды – 8,20 м3/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 23,70 м3/период, на наружное пожаротушение – 10 л/с. Вода на производственные нужды используется безвозвратно. Период эксплуатации: Подвод воды к аварийному фонтану для глаз предусматривается от существующего водомерного узла участка №2. Требуемый расход воды для аварийных фонтанов для глаз составляет 15 л/мин; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период реконструкции: Для хозяйственно-бытовых, питьевых (хозяйственно-питьевые и хозяйственно-бытовые нужды строительной бригады), производственных (строительные машины, приготовление строительных растворов, полив уплотняемого грунта) и противопожарных целей. Период эксплуатации: Для оказания экстренной помощи на производстве при травмах глаз, для быстрого удаления попавших на кожу веществ путем смыва их струей воды предусматривается аварийный фонтан для глаз. Подвод воды к аварийному фонтану для глаз предусматривается от существующего водомерного узла участка №2;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Настоящим проектом рассматривается реконструкция помещения под склад прекурсоров на участке № 2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» и не предусматривается использование 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Приобретение растительных ресурсов не планируется. Размещение склада прекурсоров намечается в существующем здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» на территории существующего Карагандинского литейно-машиностроительного завода (КЛМЗ), зеленые насаждения на участке намечаемых работ

отсутствуют, также отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадки в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются;

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

объемов пользования животным миром Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не планируется. В районе намечаемой деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются, т.к. размещение склада прекурсоров намечается в существующем здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» на территории Карагандинского литейно-машиностроительного завода (КЛМЗ). Район расположения проектируемого объекта намечается на территории существующего Карагандинского литейно-машиностроительного завода (КЛМЗ) и находится вне путей сезонных миграций животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при реконструкции и эксплуатации проектируемого объекта использоваться не будут. Пользование животным миром при реконструкции и эксплуатации проектируемого объекта не намечается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира при реконструкции и эксплуатации проектируемого объекта не намечается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира при реконструкции и эксплуатации проектируемого объекта не планируется;

6) 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 реконструкции составит: – 15 человек. Сырье и энергетические ресурсы: В период проведения работ по размещению склада прекурсоров на участке №2 ТОО «КазГидроМедь» в здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» требуемый объем минеральных и сырьевых ресурсов следующий: песок природный – 0,6683 м3, гравий керамзитовый фракции 5-10 мм – 0,675 м3, пемза шлаковая фракции 5-10 мм – 0,000065 м3. Песок, гравий и пемза будут доставляться по договору со сторонними организациями. Закуп строительных материалов планируется заказчиком в г. Караганда. Необходимое сырье и ресурсы будут использоваться на период проведения работ по размещению склада прекурсоров на участке №2 с марта 2023 г. (1,5 месяца). Рабочим проектом предусматриваются электроснабжение 0,4 кВ, электро- подключение силового оборудования, освещение помещения склада прекурсоров. Согласно техническим условиям, электроснабжение 0,4 кВ осуществляется от существующего ГРЩ-1. В качестве распределительного пункта (ПР) принят щит на базе оборудования ИЭК. Силовые питающие и распределительные сети предусматриваются кабелями марки ВВГнг. Отопление – существующее, т.к. размещение склада прекурсоров намечается в существующем здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» - КЛМЗ;

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) В период реконструкции в атм-ру выбрас-ся 34 загр. в-ва: 1класс: -свинец и его неорг. соедин-я (0,000000065т/п); -хлорэтилен(0,00000025т/п). 2класс: -марганец и его соедин-я(0,00008324т/п); -азота диоксид (0,0020287т/п); -фтор. газообр. соедин-я(0,0000103т/п); -фториды неорг. плохо раств.(0,0000292т/п); -проп-2-ен -1-аль(0,0000348т/п); -формальдегид(0,0000348т/п); -мазутная зола теплоэлектр.(0,0000011т/п). 3класс: -железа оксиды(0,0010578т/п); -олово оксид(0,000000036т/п); -кальций дигидроксид(0,0000215т/п); -азота оксид(0,001319209т/п); -углерод(0,00028313т/п); -сера диоксид(0,000462718т/п); -диметилбензол (0,005861т/п); -метилбензол(0,0005051т/п); -бутан-1-ол(0,0000091т/п); -метил-2-метилпроп-2-еноат (0,0000058т/п); -взвеш. частицы(0,0000883т/п); -пыль неорг.: более 70% SiO₂(0,001793т/п); -пыль неорг.: 70-20% SiO₂(0,05449672т/п); 4класс: -углерод оксид(0,00457284т/п); -бутилацетат(0,0001421т/п); -этилацетат (0,000037т/п); -пропан-2-он(0,0002174т/п); -бензин(0,010866т/п); -углев. пред. C12-C19(0,00653т/п);

Неклассиф-е: -кальций оксид(0,00000015т/п); -канифоль талловая(0,0000003т/п); -керосин(0,005934696т/п); - уайт-спирит(0,0030412т/п); -пыль (неорг-я) гипс. вяж. из фосфогипса с цементом(0,0000335т/п); -пыль абраз.(0,0000348т/п). Кол-во выбросов загр. в-в: - с уч. передвиж. источ-в-0,099535854т/период; - без уч. передвиж. источ-в-0,094141521т/период. Кол-во ист-в загр-я атм-ры-3, из них: 2-орг-х и 1-неорг-й. В период экспл-ции На период экспл-ции в атм-ру выбрас-ся 4 загр. в-ва: 2класс: -азотная к-та(0,0639487т/г); - гидрохлорид(0,0188429т/г); -серная к-та(0,0038064т/г). 3класс: -метилбензол(0,0321485т/г). Кол-во выбросов загр. в-в на период экспл-ции 2023-2032 гг. составит 0,0037654 г/сек и 0,1187465 т/год. Кол-во источ-в, загр -х атм-ру в период экспл-ции – 3 орг. источника.

Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загр-й, утв. приказом МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346, намеч-я деят-ть не отн-ся к видам деят-ти, на которые распр-ся треб-я о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период реконструкции Вода на производственные нужды в объеме 8,20 м3/период используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся за весь период строительства, в объеме 23,70 м3/период будут сбрасываться в существующие канализационные сети. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, в период строительства не имеется. На период эксплуатации Отвод стоков от аварийного фонтана для глаз осуществляется в существующий приямок. Из приямка стоки отводятся существующим погружным насосом к производственному септику участка №2 и вывозятся по договору со специализированной организацией. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, в период эксплуатации не имеется. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов 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 В период пров-я реконструкции прогнозируется образование 10-ти видов отходов, из них: Опасные: -тара из-под ЛКМ (покрасочные работы) (0,03679т/период); -промасленная ветошь (протирка механизмов, деталей) (0,0015т/период); Неопасные: -огарки сварочных электродов (сварочные работы) (0,00073т/период); -отходы древесины (использование пиломатериалов для опалубки) (0,01113т/период); -мешкотара бумажная (использование сухих строительных смесей в таре) (0,003т/период); -отходы полиэтиленовых труб (монтаж водопровода) (0,0027т/период); -обрезки кабеля (электромонтаж) (0,00512т/период); -строительные отходы (строительные работы) (6,79575т/период). -лом черных металлов (демонтаж металлоконструкций) (0,02575т/период); -ТБО (жизнедеятельность раб. бригады) (0,1594т/период). Общий объем отходов на период реконструкции составит 7,04187 т/период. На период эксплуатации 2023-2032 гг. в процессе опорожнения химреактивов, поступаемых в таре прогнозируется образование 4-х видов отходов, из них: Опасные отходы: -тара пластиковая из-под химреактивов (использование химреактивов в таре) (0,1283 т/год); -тара стеклянная из-под химреактивов (использование химреактивов в таре) (0,2992 т/год); -тара металлическая из-под химреактивов (использование химреактивов в таре) (0,0135 т/год); Неопасные отходы: -отработанные лампы , не содержащие ртуть (освещение помещений) (0,00022 т/год). Общий годовой объем отходов на период эксплуатации 2023-2032 гг. составит 0,44122 т/год.

Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. приказом МЭГиПР РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деят-ть не относится к видам деят-ти, на которые распр-ся требования о представлении отчетности в Регистр 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 Заключение государственной вневедомственной экспертизы в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242-ІІ «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан». Выдаваемое РГП «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» (РГП «Госэкспертиза») Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан.

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) Рез-ты мониторинга сост-я качества объектов окруж. среды РК в разрезе городов и областей (за май 2022г.), выполненные специализир. подразд-ми РГП «Казгидромет» показали, что по данным набл-й г. Караганда, уровень загр-я атм. воздуха оценивался как очень высокий, он определялся значением СИ равным 5 (высокий уровень) в районе поста №6 (ул. Архитектурная, уч.15/1) по сероводороду и НП=97% (очень высокий уровень) в районе поста №8 (ул. 3-й кочегарки (Пришахтинск) по взвеш.частицам РМ 2,5. Макс.-разовые конц-ии составили: взвеш.частицы РМ 2,5– 4,0ПДКм.р, взвеш.частицы РМ 10–2,1 ПДКм.р, взвеш.частицы (пыль)–2,2ПДКм.р, сероводород –4,8ПДКм.р, оксид углерода –1,5ПДКм.р, озон – 1,6ПДКм.р, конц-ии др.загряз. веществ не превышали ПДК. Превыш-я по среднесут. нормативам наблюдались: взвеш.частицы РМ 2,5–3,0ПДКс.с, взвеш.частицы РМ 10 – 1,8ПДКс.с, фенол – 1,5ПДКс.с, озон – 1,8ПДКс.с, конц-ии др. загряз. веществ не превышали ПДКс.с. Случаи экстремально высокого и высокого загр-я (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10ПДК) и ЭВЗ (более 50ПДК) не были отмечены. Наиб. кол-во превыш-й макс.-раз. ПДК было отмечено по взвеш.частицам РМ-2,5(2419), РМ-10(158), пыли (6), оксиду углерода (3), сероводороду (7), озону (221). Превыш-я нормативов среднесут. конц-ий наблюдались по взвеш. частицам РМ-2,5, РМ-10, озону, более всего отмечено по взвеш.частицам РМ-2,5. Многолетнее увел-е показателя «наибольшая повторяемость» отмечено в основном за счет взвеш.частиц РМ-2,5, РМ-10, сероводорода и оксида углерода, что свидет-т о значит. вкладе в загряз-е воздуха выбросов промышл. и теплоэнерг. предпр-й, которое способствует накопл-ю этих загряз. веществ в атмосфере города. На формир-е загряз-я воздуха также оказывали влияние погод. условия: в мае 2022г. было отмечено 3 дня НМУ (безветренная погода и слабый ветер 0-3м/с). Необх-ть провед-я полевых исслед-й отсутствует, т.к. размещ-е склада прекурсоров намеч-ся в существ.здании РМУ ТОО «Maker (Мэйкер)» на произв. терр-ии Карагандинского литейно-машиностроительного завода (КЛМЗ).

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 Негативные формы воздействия: 1. Возд-е на состояние воздушного бассейна Возможное негат. возд-е на атм. воздух в период реконстр. может проявиться при произв-ве демонтажных и земляных работ, пересыпке матер-в, сварочных, покрасочных, битумных и др. видах работ. Объем возд-я выражается в объеме валового выброса загряз. веществ в атм. воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб возд-я - в пределах строит. участка. Возд-е оценивается как допустимое. 2. Физ. факторы возд-я В период реконстр. объекта основн. источн. шум. возд-я являются: автотранспорт и др. машины и механизмы. Масштаб возд-я - в пределах строит. участка. Возд-е оценивается как допустимое. 3. Возд-е на природ. водные объекты: Проектируемый участок будет размещен в существующем здании РМУ КЛМЗ ТОО "Maker (Мейкер). Сброс стоков на водосборные площади и в природ. водные объекты исключен. Т.о, негатив. возд-я на природ. водные объекты не ожидается. 4. Возд-е на зем. ресурсы и почв.-раст. покров и живот. мир. Воздействие на почвенно-растительный покров и на животный мир отсутствует 5. Возд-е отходов на окруж. среду. Система обращения с отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализ-м организациям на договорной основе. Объем возд-я выражается в объеме образ-я отходов, которые представлены в п.11. Заявления. Масштаб возд-я – временной, на период реконструкции и экспл-ии проектируемого объекта. Возд-е оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной

зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намеч. деят-ь будет осуществляться с выполнением всех треб-й по технике безоп-ти и охраны окруж. среды. Меропр-я по охране атм. воздуха – укрытие буртов инертных материалов пленкой/брезентом во избежание пыления; – смачивание стр-го мусора водой, затаривание в мешки и пакеты для уменьшения пылеобразования; – выполнение транспортировки сыпучих грузов с укрытием кузова автотранспорта брезентом во избежание пыления. – тщательная технолог-я регламентация пров-я работ; – орг-ция системы упорядоч. движ-я автотранспорта на терр-и произв-х площадок. Меропр-я по охране вод. ресурсов – вып-е всех работ строго в границах участка землеотвода; – контроль за объемами водопотр-я и водоотв-я; – осмотр днища, стенок и перекрытия выгребов (септиков); – контроль за тех. сост-ем транспорта во избежание проливов ГСМ; – вести учет водоотв-я. Меропр-я по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по ТБ; – готовность к аварийным ситуациям и планир-е мер реагирования; – пост. контроль за всеми видами возд-я, который осуществляет персонал предпр-я, ответственный за ТБ и ООС; – регламентированное движ-е автотранспорта; – соблюд-е правил ПБ; – соблюд-е правил безоп-ти, охраны здоровья и окруж. среды; – подготовка обслуж. персонала и тех. средств к организ. действиям при аварийных ситуациях. Меропр-я по снижению возд-я, обезвреж-ю, утил-и, захор-ю всех видов отходов – сбор, накоп-е и утил-ю произв-ть в соотв. с паспортом опасн. отхода; – закл-е договоров на вывоз отходов; – своеврем. разд. складир-е отходов в спец. отведенные места; – своеврем. вывоз образ. отходов; – соблюд-е правил безоп. при обращении с отходами.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Олейникова Татьяна Ованесовна

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



