

KZ96RYS00920725

13.12.2024 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 "Sleipnir Technologies", 050051, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица Инженерная, дом № 17, 210840025136, КУРМАНОВ НУРАЛИ НУРЖАНОВИЧ, +77761669347, kuznetsoves1@gmail.com

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Планируемая деятельность предприятия – производство лакокрасочных материалов со складской инфраструктурой. Согласно Кодексу, основная деятельность предприятия относится к пп. 5.1.1 разделам, указанные в приложении 1, п.5, пп.5.1 – Химическая промышленность: интегрированные химические предприятия (заводы) – совокупность технологических установок в которых несколько технологических этапов соединены и функционально связаны друг с другом для производства в промышленных масштабах следующих веществ с применением процессов химического преобразования основных органических химических веществ: красок и пигментов..

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) Оценка воздействия на окружающую среды по данным работам проводится впервые. ;

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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности производится впервые. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение объекта: Республика Казахстан, г. Алматы, Алатауский район, микрорайон «Алгабас», улица 7, участок 142/13. Данный участок был выбран в связи с тем, что в непосредственной близости от рассматриваемого участка исторические памятники, охраняемые объекты, археологические ценности, а также осо-бо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Альтернативный выбор других мест не предусматривается, в связи с тем, данный участок находится вдали от жилых домов и водных объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрено строительство административно-бытового комплекса и промышленного комплекса для

производства лакокрасочных материалов. Общая площадь административно-бытового комплекса и промышленного комплекса составит 9569 м². Производимая продукция – автомобильные ЛКМ (водоэмульсионная, сольвентная) и промышленные ЛКМ. Проектная мощность предприятия – 6091 т в год. Производимая продукция – грунтовка автомобильная, автомобильные ЛКМ, грунтовая промышленная. Объем производимой продукции – водоэмульсионная краска - 380 т, грунтовка (автомобильная ЛКМ) – 221 т, сольвентная краска – 996 т, грунтовка (автомобильная ЛКМ, 2-я линия производства) – 760 т, промышленная краска – 2213 т, грунтовка (промышленная ЛКМ, 3-я линия производства) – 1521 т. Технические характеристики представлены следующим образом: - Первичная обработка сырья – включает в себя хранение сырья (смола, пигментов, растворителей и добавок) и дальнейшее взвешивание и измерения каждого компонента для следующих стадий; - Предварительное смешивание – в больших резервуарах смешиваются основные составляющие сырья для производства лакокрасочных материалов; - Этап диспергирования – на данном этапе с помощью шаровых или песочных мельниц происходит измельчение пигментов и их последующее равномерное диспергирование; - Этап смешивания – на данном этапе происходит смешивание пигментов с другими ингре-диентами, такими как смолы и растворители; - Этап фильтрации – удаление всех оставшихся загрязненных частиц; - Этап фасовки – перемещение образовавшейся краски в резервуары для хранения, розлив краски в банки, бочки и другую тару; - Хранение упакованной продукции на складе..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Первоначально запланировано строительство административно-бытового и производственного комплексов. Основной вид намечаемой деятельности по производству ЛКМ включает в себя следующие стадии: - формирование – определение пропорций компонентов краски; - первичная дисперсия – на данном этапе происходит смешивание растворителей и смол с водой; - растирание пигмента и наполнителей на фрезерном оборудовании; - разлитие получившейся массы по бакам-смесителям и добавление пигментной краски; - окрашивание путем добавления балансирующих пигментов; - розлив продукции в тару; - этикетирование готовой продукции; - передача готовой продукции на склад для хранения и реализации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Общий период строительства, включая подготовительные работы: декабрь 2024 г. – декабрь 2025 г. Общая продолжительность проведения строительных – 13 месяцев. Начало эксплуатации – январь 2026 года. Срок эксплуатации – неограничен во времени. Постутилизация не предусмотрена..

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 Строительство и эксплуатация предприятия по производству ЛКМ будет осуществляться в г. Алматы, Алатауском районе, микрорайоне «Алгабас», ул. 7, участке 142/13. Кадастровый номер земельного участка: 20-321-028-088. Площадь земельного участка – 20000 м². Целевое назначение земельных участков – для индустриальной зоны.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником водоснабжения на период проведения строительных работ и на период эксплуатации будет Государственное коммунальное предприятие на ПХВ «Алматы Су» ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая.;

объемов потребления воды Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства составит 520 м³. Объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды на период эксплуатации составит – 60 м³/сутки. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр не предусмотрено. Строительство и последующая эксплуатация предприятия планируется на территории земельного участка, расположенного в г. Алматы, Алатауском районе, микрорайоне «Алгабас», ул. 7, участке 142/13 Участок №1. Кадастровый номер земельного участка: 20-321-028-088. Общая площадь земельного участка – 20000 м². Целевое назначение – для индустриальной зоны. Срок использования земельных участков не ограничен. ;

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 Использование растительных ресурсов не предусмотрено, так как дальнейшая деятельность предприятия планируется в уже построенном помещении.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектов животного мира не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных – не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира операции для которых планируется использование 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 На период строительно-монтажных планируемый расход материалов составит: электроды – 2,942 тонн, кислород технический – 647,77 м³, ацетилен – 21,667 м³, пропан-бутановая смесь – 0,628 т, ЛКМ – 25,55 т, инертные материалы – 12722 м³, припой – 0,0879 т, битумный праймер для гидроизоляционных работ – 22158 кг. ;

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

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) Объем выбросов на период строительства (2025 год) - 7.78264 т. 1 кл опасн-и: Свинец и его неорг. соед., Хром; 2 кл опасн.: Марганец и его соед, Азота диоксид, Фтор. газообр. соед-я, Фториды неорг плохораств., Винилбензол. 3 кл опасн-и: Взвеш. частицы, Пыль неорг., сод. двуокись кремния в %: 70-20, Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид), Железо (II, III) оксиды, Азот (II) оксид, Диметилбензол, Метилбензол. 4 кл опасн: Углерод оксид, Бутилацетат, Пропан-2-он, Алканы C12-19 Неопределенного класса: 2-Этоксизтанол, Уайт-спирит Объем выбросов на период строительства: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) 0.00436944444 г/с, 0.03050294819 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) 0.000480555556 г/с, 0.00367479755 т/год, Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) 0.0000855047 г/с, 0.00002462536 т/год, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ 0.00015574072 г/с, 0.00004485333 т/год, Хром (Хром шестивалентный) 0.00036111111 г/с, 0.00217184532 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 0.00855555555 г/с, 0.02480199089 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 0.00139027778 г/с, 0.00403032351 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 0.00369444444 г/с, 0.0022305281 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 0.00020833333 г/с, 0.00012788071 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые/в пересчете на фтор/) (615) 0.00091666667 г/с, 0.00305394067 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), 4.96658313888 г/с, 3.87831920687 т/год, Метилбензол (349) 1.78201669444 г/с, 0.11106434072 т/год, 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этил-целлозольв) (1497*) 0.00425919444 г/с, 0.00060351082 т/год, Бутилацетат

(Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 0.34476666666 г/с, 0.02147651628 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) 0.75200263888 г/с, 0.04724209306 т/год, Уайт-спирит (1294*) 3.472455 г/с, 0.30364095366 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) 1.2388889e-10 г/с, 0.446 т/год, Взвешенные частицы (116) 1.71170833332 г/с, 0.98476731558 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 2.75110888889 г/с, 1.91886579354 т/год. Объем выбросов на период эксплуатации (2026-2034) составит 537.8166492 т/год Азота (IV) диоксид 0.199855 г/с, 3.31014 т/г, Азот оксид 0.1855555 г/с, 0.590382 т/г, Углерод 0.022429167 г/с, 0.00769 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 0.487658333 г/с, 22.15538 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) 0.000005488 г/с, 0.00030184 т/г, Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) 1.018895833 г/с, 45.37595 т/год, Метилбензол (349) 3.26063333333 г/с, 70.42968 т/год, Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) 1.09680000001 г/с, 23.69088 т/год, Этанол (Этиловый спирт) (667) 4.09394722222 г/с, 88.42926 т/год, 2-Этоксэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) 1.47233055556 г/с, 31.80234 т/год, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) 0.63592222222 г/с, 13.73592 т/год, Этилацетат (674) 0.13996666667 г/с, 3.02328 т/год, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 0.005383 г/с, 0.0018456 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) 0.005383 г/с, 0.0018456 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) 1.65873333334 г/с, 35.82864 т/год, Циклогексанон (654) 0.83333333333 г/с, 18 т/год, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) 0.01416 т/год, Сольвент нефтя (1149*) 1.94444444444 г/с, 42 т/год, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (в пересчете на C) 0.055784512 г/с, 0.055784512 т/год, Взвешенные частицы (116) 0.45916666667 г/с, 9.918 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 2.5875 г/с, 129.375 т/год. .

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ не намечается..

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 будут образовываться ТБО в объеме 6,5 т, строительные отходы 7 т, ветошь – 163,61 кг, тара из-под ЛКМ – 3 т, огарки электродов – 0,3 т На период эксплуатации будут образовываться ТБО – 5,6 т, тара из-под ЛКМ – 20 т, смет с территории – 0,5 т, упаковка полипропиленовая – 5 т, пластиковые отходы – 8 т, мешкотара из-под хим-реагентов – 15 т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешения не требуются..

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) Справка о фоновых концентрациях: пост №30. Концентрация в мг/м³ штиль, север, восток, юг, запад. Азота диоксид – 0.12, 0.116, 0.131, 0.14, 0.12, диоксид серы – 0.138, 0.131, 0.159, 0.137, 0.147, углерода оксид – 3.279, 3.235, 3.09, 3.272, 3.364, азота оксид – 0.187, 0.153, 0.143, 0.174, 0.172. Водные ресурсы – снабжение водой будет осуществляться за счет системы центрального водоснабжения г. Алматы. Сброс вод в поверхностные или подземные источники не предусмотрен. Земельный участок, на котором будет размещаться предприятие не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Недра – планируемая деятельность не связана с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Отходы будут передаваться сторонней организации по договору. Редких, исчезающих растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории

предприятия не выявлено. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории предприятия отсутствуют. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует.

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. Объемы эмиссий загрязняющих веществ и объемы образования отходов приведены на период проведения строительных работ и на период эксплуатации.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничных воздействий на окружающую среду не намечается в силу географического расположения объекта.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия: -отрегулировать на минимальные выбросы выхлопных газов всех механизмов; -организация экологической службы надзора; -организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях. При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта не ожидается.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов осуществления не предусмотрено. Используемое оборудование соответствует требованиям (документация, прилагаемая к заявлению):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Курманов Н.Н.

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



