

KZ84RYS00665055

11.06.2024 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 "MSK GROUP KZ", 070001, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Жакыпбека Малдыбаева, здание № 173/1, 101240019764, БУХАРИНОВ ЕРЛАН КАЛИКАНОВИЧ, 8 705 770 83 93 - эколог, info@oil-kz.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) Намечаемая деятельность – Производственный цех по ул. Ж.Малдыбаева, 173 в г. Усть-Каменогорск, Восточно-Казахстанской области (строительство и дальнейшая эксплуатация). В производственном цеху предусматривается разместить оборудование по изготовлению технологических масел. Намечаемая деятельность входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Раздел 2 Приложения 1 ЭК РК) – п. 10.29 – места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений. Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, для намечаемой деятельности определена как III, так как отсутствует в Разделах 1 и 2 Приложения 2 ЭК РК, но соответствует иным критериям, отраженным в п. 2 Раздела 3 Приложения 2 ЭК РК – суммарные выбросы более 10,0 т/год и накопление на объекте 1 тонны и более опасных отходов..

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 для 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности предусматривается в проектируемом производственном помещении, расположенном в промышленной зоне г. Усть-Каменогорск по адресу ул. Ж.Малдыбаева, 173. Обоснование выбора данного места обусловлено наличием у Инициатора в частной собственности земельного участка. Координаты угловых точек расположения существующего земельного участка, на котором предусматривается реализация намечаемой деятельности: 1) 49°54'48.93" сш 82°40'42.43" вд 2) 49°54'48.89" сш 82°40'44.04" вд 3) 49°54'47.56" сш 82°40'43.97" вд 4) 49°54'47.54" сш 82°40'43.37" вд 5) 49°54'47.20" сш 82°40'43.29" вд 6) 49°54'46.84" сш 82°40'43.06" вд 7) 49°54'46.88" сш 82°40'40.63" вд 8) 49°54'47.70" сш 82°40'40.63" вд 9) 49°54'47.94" сш 82°40'41.19" вд 10) 49°54'47.93" сш 82°40'42.38" вд..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность (производительность) объекта – 600 т/месяц (7200 т/год) готовой продукции. Производственный цех площадью 336 кв.м. Предусматривается использование 4 реакторов Р-1 объёмом по 10 куб.м каждый. Поочередно. Основной вид продукции – индустриальные масла И40, И50, М10 ДМ, ТП-30, МГ (ВМГЗ). Основа продукции – базовое масло И20. Для достижения требуемых показателей качества конечной продукции используются присадки. Фасовка готовой продукции предусматривается в 200-литровые металлические бочки либо пластиковые канистры различного объёма (исходя из потребностей заказчиков и покупателей). В качестве теплоносителя в системе нагрева и охлаждения реакторов будет применяться масло. Нагрев теплоносителя предусматривается с использованием индукционных нагревателей, подключаемых системе электроснабжения производственного цеха. Для отопления цеха предусматривается установка водогрейного котла, работающего на твёрдом топливе – угле. Годовой расход около 30,0 т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Изготовление масел ведётся в реакторе Р-1 объёмом 10 куб.м., снабжённом рубашкой для подачи теплоносителя (масло) и перемешивающим устройством. Загрузка реактора не должна превышать 60-70% от максимально вместимого объёма. Подогрев загруженного базового масла ведётся до температуры 80 °С и выдерживается 2 часа (в этот период осуществляется проверка масла на кинематическую вязкость при 40°С). По достижению кинематической вязкости соответствующей норме, масло проверяют на содержание воды. При отклонении предельно допустимой нормы содержания воды масло разогревают до 125-130°С для удаления воды. После получения положительных результатов удаления воды в масло загружают расчётное количество присадки. При растворении присадки температуру в мешалке держат не менее 100°С до полного растворения (1,5-4,0 часа). После растворения присадок масло начинают охлаждать путём подачи в рубашку реактора Р-1 масла-теплоносителя из холодного контура до 80°С. Затем в мешалку М-1 подаётся расчётное количество присадки ПМС-200А. После получения положительных результатов анализа (на вязкость, плотность, зольность, сопротивляемость окислительным процессам при контакте с воздухом, температуру застывания и воспламенения, удельную теплоёмкость) продукт считается готовым и осуществляется его фасовка и временное хранение на складе..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Строительно-монтажные работы (СМР) предусматриваются в 2024-2025 годах. Дальнейшая эксплуатация с 2024 или 2025 года сразу после окончания СМР и ввода в эксплуатацию..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Существующий земельный участок с кадастровым номером 05-085-083-325, площадью 0,3117 га, целевое назначение – для проектирования, строительства и размещения производственного цеха и бетонно-растворного узла, частная собственность без ограничения срока использования.;

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 Для хозяйственно-питьевых и технических нужд на период СМР источником водоснабжения будет являться вода из централизованных сетей города. На период

дальнейшей эксплуатации водоснабжение предусматривается только на хозяйственно-бытовые нужды.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование на основании договора оказания услуг водоснабжения со специализированной организацией.;

объемов потребления воды Ориентировочный объём требуемой воды на период СМР – около 130 м³/период. Ориентировочный объём требуемой воды на период эксплуатации – около 60 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжения для технических целей на период СМР – приготовление растворов, пылеподавление.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В ходе реализации намечаемой деятельности не предусматривается проведение операций по недропользованию. Объект намечаемой деятельности располагается в промышленной зоне.;

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 ходе осуществления намечаемой деятельности не предусматривается использование растительных ресурсов.;

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

объемов пользования животным миром Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность не предусматривает использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных.;

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 СМР перечень необходимых материалов и ресурсов будет определён в рамках разработанной проектно-сметной документации (на настоящий момент намечаемая деятельность только планируется и ПСД ещё не разработана). Прогнозируется применение сухих строительных смесей, ЛКМ, сварочные материалы, древесина, металл и т.д. На период эксплуатации потребуется в качестве основного сырья базовое масло И20 и присадки, а также масло, используемое в качестве теплоносителя в системе нагрева и охлаждения реакторов; будут применяться различные присадки (марки и виды будут определены в ПСД после разработки соответствующих рецептов), а также будет использоваться твёрдое топливо (уголь) для отопления производственного помещения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Данные риски отсутствуют, так как намечаемая деятельность не предусматривает операций по недропользованию. Исходное сырьё приобретается у оптовых поставщиков..

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 ходе СМР прогнозируется выброс загрязняющих веществ 28 наименований (1-4 классов опасности) в объёме до 9,5 т/год: Железо (II, III) оксиды (3 класс), Кальций оксид (Негашеная известь) (без класса), Марганец и его соединения (2 класс), Олово оксид (3 класс), Свинец и его неорганические соединения (1 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (Сажа) (3 класс), Сера

диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Диметилбензол (Ксилол) (3 класс), Метилбензол (Толуол) (3 класс), Хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс), Бутилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин) (2 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс), Бензин (4 класс), Уайт-спирит (без класса), Алканы C12-19 (4 класс), Взвешенные частицы (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс), Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (2 класс), Пыль абразивная (без класса), Пыль древесная (2 класс). В ходе эксплуатации объекта намечаемой деятельности прогнозируется выброс загрязняющих веществ 7 наименований: масло минеральное, азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния и взвешенные частицы. Объём выбросов составит около 10,5 т/год. Окончательный перечень и объёмы выбросов загрязняющих веществ в ходе осуществления СМР и дальнейшей эксплуатации объекта будет определён при разработке ПСД намечаемой деятельности..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сбросы загрязняющих веществ в ходе намечаемой деятельности не предусматриваются. Хозяйственно-бытовые стоки предусматривается собирать в водонепроницаемый выгреб и по мере наполнения вывозить на очистные сооружения..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 ходе СМР прогнозируется образование следующих видов отходов: ТБО от жизнедеятельности персонала организации (смешанные коммунальные отходы) (20 03 01) – до 1,5 тонн; строительный мусор (смеси или отдельные части бетона, кирпича, черепицы, керамики и других материалов) (17 01 07) – до 15,0 тонн; остатки и огарки сварочных электродов (12 01 13) – до 0,5 тонн; тара из-под ЛКМ (упаковка, содержащая остатки или загрязнённая опасными веществами) (15 01 10*) – до 0,5 тонн; ветошь промасленная (ткани для вытирания) (15 02 02*) – до 0,5 тонн, металлолом (17 04 05) – до 10,5 тонн. При эксплуатации объекта намечаемой деятельности прогнозируются следующие виды отходов: ТБО (20 03 01) – до 2,5 т/год; смёт с территории (20 03 03) – до 5,0 т/год; картон (картонная упаковка) (15 01 01) – до 0,5 т/год; пластиковая тара из-под масел (15 01 10*) – до 0,5 т/год; металлическая тара из-под масел (15 01 10*) – до 1,0 т/год; отработанное масло-теплоноситель (13 02 08*) – до 2,5 т/год; фильтрующие элементы реакторов (15 02 02*) – до 1,5 т/год). Точный перечень и объёмы образующихся в ходе реализации намечаемой деятельности видов отходов будет определён в ходе разработки ПСД..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на строительство (ГАСК), получение положительного заключения комплексной вневедомственной экспертизы строительных проектов, заключение государственной экологической экспертизы и подача декларации о воздействии на окружающую среду в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-казахстанской 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) Согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской и Абайской областям за 2023 год уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Усть-Каменогорск оценивается как высокий. Иных источников получения информации о состоянии компонентов окружающей среды в районе расположения объекта намечаемой деятельности в настоящий момент не имеется..

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 Единственным видом осуществляемых в ходе намечаемой деятельности эмиссий прогнозируется выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух, максимальные концентрации которых непосредственно от намечаемой деятельности на границе ближайшей жилой зоны не приведут к рискам превышения установленных гигиенических нормативов качества окружающей среды, т.е. данные риски исключаются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие намечаемой деятельности исключается ввиду значительного удаления места осуществления намечаемой деятельности от сопредельных с Республикой Казахстан государств..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативные варианты достижения целей Промышленной деятельности, основанные на сведениях, указанных в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Бухаринов Е.К.

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



