

KZ59RYS00248502

23.05.2022 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 "Масла и смазки Казахстана", 070001, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, улица Жакыпбека Малдыбаева, здание № 173/1, 101240019764, ДУБИНКИН КОНСТАНТИН ПЕТРОВИЧ, +7 (7232) 29-44-92, 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 по переоборудованию цеха предусматривает установку в нем дополнительного оборудования по очистке отработанных масел, а также строительство площадки хранения сырья, что позволит осуществлять приём от сторонних организаций отработанных масел, их очистку и дальнейшее использование в качестве сырья для производства пластичных смазок на действующей технологической линии предприятия либо реализации очищенных масел в качестве товарного продукта (излишек, не востребованных в ходе производства). Согласно п. 6.1 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более..

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) По рабочему проекту оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса еще не проводились. Намечаемый проект не приведет к изменению основного вида деятельности ТОО «Масла и смазки Казахстана» – Производство других химических продуктов (ОКЭД 20599).;

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) Отсутствует..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности предусматривается на территории действующего промышленного предприятия, расположенного по адресу ВКО, г. Усть-

Каменогорск, ул. Ж. Малдыбаева, 173/1, на земельном участке с кадастровым номером 05-085-083-485. Координаты угловых точек территории осуществления намечаемой деятельности в границах земельного участка с кадастровым номером 05-085-083-485 следующие: 1) 49 54' 50" сш 82 40' 42" вд; 2) 49 54' 50" сш 82 40' 44" вд; 3) 49 54' 48" сш 82 40' 44" вд; 4) 49 54' 48" сш 82 40' 42" вд. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен местоположением существующего производства пластичных смазок, для которого намечаемая деятельность является предшествующим этапом (подготовка сырья). Выбор иного места не рассматривался по причине нецелесообразности – намечаемая деятельность является первым этапом производственного цикла производства пластичных смазок – подготовка основного сырья. Действующее производство пластичных смазок располагается в промышленной зоне (в 180 метрах от территории Усть-Каменогорского конденсаторного завода). Место расположения объекта характеризуется тем, что находится вне водоохраных зон и полос ближайших водных объектов, на существующей промышленной площадке, и является оптимальным вариантом с точки зрения рационального землепользования поскольку не требует отвода дополнительных земель. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 200 метров северо-западнее и 300 метров южнее территории осуществления намечаемой деятельности. Ближайший поверхностный водный объект – р. Иртыш – располагается на расстоянии 670 метров западнее места осуществления намечаемой деятельности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В связи с ограничением в символах, более подробно технические характеристики представлены в п. 1.5 ЗОНД, прикрепленного в формате PDF. Станция масляная мобильная СММ-Р6 предназначена для очистки масел от механических примесей. Установка представляет собой каркасную конструкцию, на которой смонтированы ёмкости, трубопроводы и насосное оборудование. Установка состоит из колонн с сорбентом, буферных ёмкостей и устройством реактивации сорбента. Габаритные размеры установки: длина – 2820 мм, ширина – 1570 мм, высота – 1520 мм, масса – 2100 кг. Производительность СММ-Р6 составляет 0,45 м³/час (0,405 т/час). При круглосуточном режиме работы максимальный объём очищаемых масел составит до 3942 м³/год (3547,8 т/год, 9,72 т/сутки). СММ-Р6 предусматривается к размещению в существующем производственном помещении цеха по производству пластичных смазок. Для временного хранения поступающих масел на территории производственной площадки предусматривается установка 2-х металлических резервуаров объёмом 50 м³ каждый на проектируемом железобетонном поддоне размерами в плане 10 x 7,4 м. Итоговой продукцией намечаемой деятельности будет являться очищенные от механических и иных примесей масла, пригодные для дальнейшего использования в качестве сырья при производстве пластичных смазок на действующей производственной линии предприятия, либо в качестве товарного продукта (излишки, не востребованные при изготовлении смазок)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В связи с ограничением в символах, более подробная информация представлена в п. 1.6 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Доставка отработанных масел от сторонних организаций будет осуществляться спецавтотранспортом. Доставляемые масла посредством насосного оборудования перекачиваются в металлические резервуары, расположенные на площадке хранения сырья. Из резервуаров временного хранения масла посредством насосного оборудования перекачиваются в установку СММ-Р6 для их очистки. Сущность процесса очистки масел заключается в пропускании их через сорбент, который имеет микропористую структуру, что способствует его «молекулярной фильтрации», в процессе которой вредные примеси и продукты распада масел задерживаются в гранулах сорбента. После насыщения сорбента примесями установка СММ-Р6 задействует режим реактивации сорбента – происходит очистка микропор сорбента, при которой все вредные примеси удаляются в специальный сборник и угольный фильтр. Теоретический ресурс сорбента составляет 300 реактиваций, что составляет 1,5-2 года работы. Работа установки осуществляется в полуавтоматическом режиме. В зависимости от положения ручных кранов установка может работать в нескольких режимах. Основными режимами являются режим очистки масла и режим реактивации сорбента..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деактивацию объекта) Начало осуществления намечаемой деятельности предусматривается после получения всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан (ориентировочно с июля-августа 2022 года), а срок окончания на данном этапе не прогнозируется ввиду необходимости долгосрочного функционирования производственной деятельности.

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. Для реализации намечаемой деятельности отвод дополнительных земельных участков не требуется. Проектируемые объекты будут размещены в границах существующего земельного отвода на территории промышленной площадки предприятия, использование земельных ресурсов и снятие ПРС не предусматривается;

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. Источником водоснабжения для хозяйственно-бытовых нужд будут являться существующие водопроводные сети промплощадки предприятия. На период строительно-монтажных работ (СМР) для хозяйственно-питьевых нужд потребуется 3,0 м³ воды питьевого качества и 2,8 м³ воды на технологические нужды. На период эксплуатации водоснабжение проектируемой установки не предусматривается (т.е. отсутствует необходимость технического водоснабжения), потребность в воде на хозяйственно-питьевые нужды в результате реализации намечаемой деятельности относительно существующего положения остаётся неизменным (так как обслуживание установки не потребует привлечение дополнительного персонала, т.е. будет обслуживаться действующим персоналом). Участок находится вне водоохраных зон и полос ближайших водных объектов;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). На хозяйственно-бытовые нужды (период СМР и эксплуатации) – общее водопользование питьевого качества. На период СМР техническое водоснабжение – общее водопользование технического качества. На период эксплуатации техническое водоснабжение – не требуется;

объемов потребления воды. Водоснабжение в период эксплуатации на хозяйственно-бытовые нужды – объемы не изменятся - 0,25 м³/сут; на технические нужды объекта намечаемой деятельности – не требуется. Водоснабжение на период СМР на хозяйственно-бытовые нужды в количестве 3 м³; расход технической воды – 2,8 м³ ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Для хозяйственно-питьевого и технического водоснабжения на период СМР. Для хозяйственно-питьевого водоснабжения на период эксплуатации;

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

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 растительности в качестве сырья не предусматривается. Вырубка деревьев не предусматривается;

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

объемов пользования животным миром. Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Согласно проектным решением пользование животным миром отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. В связи с ограничением в символах, подробный перечень и объемы ресурсов представлены

в п. 1.8 ЗОНД прикрепленного в формате PDF. Необходимые для проведения СМР ресурсы будут приобретены у отечественных поставщиков. Теплоснабжение на период эксплуатации - существующее. Электроснабжение установки предусматривается от существующих сетей электроснабжения производственного здания, куда предусматривается размещение установки. Установленная потребляемая мощность СММ-Р6 – 10 кВт, годовой объём потребления электрической энергии ориентировочно составит 87600 кВтч/год. В качестве сырья будут использоваться принимаемые от сторонних организаций отработанные и загрязнённые масла в общем объёме до 3942 м³/год (3547,8 т/год, 9,72 т/сутки).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Необходимые для проведения строительно-монтажных работ общераспространённые полезные ископаемые будут приобретены у отечественных поставщиков, следовательно, не приведут к истощению используемых природных ресурсов, в целях сокращения добычи из недр полезных ископаемых. Намечаемая деятельность по очистке и повторному использованию отработанных масел позволит сократить объёмы использования чистых масел и, как следствие, сократить объёмы использования одного из видов невозобновляемых ресурсов – нефтепродуктов..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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) Подробная информация представлена в п. 1.9 прикрепленного Заявления в формате PDF. При осуществлении намечаемой деятельности на период СМР прогнозируется выделение загрязняющих веществ 12 наименований в ориентировочном объёме 0,069771 т/год, на период эксплуатации – загрязняющих веществ 6 наименования в ориентировочном количестве – 0,253567 т/год. На период эксплуатации предусматривается 6 наименования загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 0,003238 (2), Азот (II) оксид (Азота оксид) 0,000526 (3), Углерод (Сажа, Углерод черный) 0,000781 (3), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) 0,012239 (3), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) 0,020622 (4), Масло минеральное нефтяное 0,216161 (-). Сведения на период строительства представлены в п. 1.9 прикрепленного Заявления в формате PDF. Инициатор намечаемой деятельности, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по выбросам загрязняющих веществ в соответствии с Правилами ведения Государственного регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 на период эксплуатации и строительства отсутствуют.

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 Подробная информация представлена в п. 1.9 прикрепленного Заявления в формате PDF. На период эксплуатации предусматривается 8 наименований отходов: смёт с территории; уловленные в песколовке взвеси, крупный мусор и песок; отработанный сменный фильтрующий элемент масляного фильтра установки; отработанный наполнитель угольного фильтра установки (отработанный активированный уголь); отработанный сорбент; отходы регенерации сорбента; отходы очистки масел; принимаемые от сторонних организаций отработанные и загрязнённые. На период строительно-монтажных работ предусматривается 4 наименования отходов ТБО от жизнедеятельности персонала строительной организации; остатки и огарки сварочных электродов; тара из-под лакокрасочных материалов; строительный мусор. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют, в связи с тем, что намечаемая деятельность является проектируемой. Инициатор намечаемой деятельности, ежегодно до 1 апреля будет предоставлять в территориальный орган информацию по отходам в соответствии с Правилами ведения Государственного 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

Для начала осуществления намечаемой деятельности требуется получение экологического разрешения на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО»), в рамках процедуры выдачи которого будет осуществляться государственная экологическая экспертиза..

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) Подробная информация представлена в п. 1.14 прикрепленного Заявления в формате PDF. Описание текущего состояния компонентов окружающей среды приводится согласно Информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды по Восточно-Казахстанской области за 2021 год (по данным сети наблюдений г. Усть-Каменогорск), выпускаемому Филиалом РГП «Казгидромет» по Восточно-Казахстанской области Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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 Подробная информация представлена в п. 1.12, выявление возможных воздействий и оценка их существенности проведена в разделе 2 прикрепленного Заявления в формате PDF. Предусматриваются такие виды воздействия как осуществление деятельности в черте населенного пункта или его пригородной зоны; использование невозобновляемых природных ресурсов; использование, хранение и транспортировка веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды, или здоровья человека; образование опасных отходов производства и (или) потребления, физическое воздействие; риски возникновения аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека в случае катастрофы техногенного или природного характера. Несущественность данных воздействий связана с локальным характером осуществления намечаемой деятельности, осуществляемого на территории действующего производственного объекта, расположенного в промышленной зоне города, наличием конкретных технических решений и соблюдением экологических требований РК. Не прогнозируется превышение установленных экологических нормативов, вклад предприятия в уровень загрязнения с учётом фоновых концентраций, учитывающих все действующие на настоящий момент производственные объекты в районе осуществления намечаемой деятельности, не превышает 0,5%. Намечаемая деятельность окажет положительный эффект в проблеме возрастающих объёмов накопления отработанных и загрязнённых масел в регионе, а также решит проблему малочисленности предприятий, осуществляющих переработку и обезвреживание отработанных масел. Рассматриваемая намечаемая деятельность является наиболее приоритетной при рассмотрении в спектрографии операций по управлению отходами и реализации принципа иерархии управления отходами согласно ЭК РК 2021 года..

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 (ближайшая государственная граница Республики Казахстан с Российской Федерацией располагается на расстоянии более 90 км севернее)..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Подробная информация представлена в п. 1.15 прикрепленного Заявления в формате PDF. Проектом предусматриваются следующие мероприятия: хранение и транспортировка отработанных масел будет осуществляться в герметичных резервуарах, а их переработка – на специальном оборудовании, строго по регламенту, с соблюдением требований техники безопасности при обращении с нефтепродуктами, требований пожарной и промышленной безопасности; устройство железобетонного поддона на площадке хранения сырья; оборудование территории системой ливневой канализации; своевременная замена фильтрующей загрузки угольного фильтра установки очистки масел; ведение учёта образования и движения

отходов, паспортизация отходов; обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; организация и проведение транспортировки отходов способами, исключающими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам; заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз и утилизацию отходов; места сбора отходов оборудуются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими и экологическими требованиями в части предотвращения загрязнения земель..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности является сбор, очистка отработанных и загрязнённых масел и полезное использование очищенных масел в процессе производства пластичных смазок на действующей технологической линии. Место расположения объекта характеризуется тем, что находится вне водоохраных зон и полос ближайших водных объектов, на существующей промышленной площадке, и является оптимальным вариантом с точки зрения рационального землепользования поскольку не требует отвода дополнительных земель. Альтернативные места расположения объекта не рассматривались ввиду нецелесообразности. Таким образом, проектом принят оптимальный вариант места размещения объекта и технологических решений организации Производства (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Дубинкин Константин Петрович

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



