

KZ87RYS00327732

14.12.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Восток-МеталлТранс", 070800, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район, Иртышский с.о., с.Прапорщиково, улица Пушкина, дом № 5А, 100440017306, БЕЖКО ФЁДОР ВАСИЛЬЕВИЧ, 87232525970, VOSTOKMT@MAIL.RU
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает установку в здании дополнительного оборудования по очистке отработанных масел, а также эксплуатация действующей площадки хранения нефтепродуктов, 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. Мощность предприятия не будет превышать 490 тонн в год.. Согласно п. 6.1 Раздела 2 Приложения 1 ЭК РК намечаемая деятельность не 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..

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 среду ранее 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) 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 на территории действующего промышленного предприятия, расположенного по адресу ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. Путевая,2 на склад хозяйственных материалов общей площадью- 97.9 кв.м., нефтехранилище общей площадью - 73,0 кв.м. с кадастровый номер 05-085-029-043, для производственных нужд на объекте. Выбор данного места осуществления намечаемой деятельности обусловлен

местоположением, промышленной зоны. Выбор иного места не рассматривался по причине нецелесообразности – намечаемая деятельность является первым этапом производственного цикла производства пластичных смазок – подготовка основного сырья. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 2 км западнее территории осуществления намечаемой деятельности. Ближайший поверхностный водный объект – р. Ульба – располагается на расстоянии 3,5 км метров западнее места осуществления намечаемой деятельности..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Стенд очистки жидкостей СОГ-913КТ1М предназначен для тонкой очистки подготовленных до 17 класса чистоты (ГОСТ 17216-71) жидкостей на нефтяной основе (масла, СОЖ, рабочие жидкости для гидросистем машин и оборудования, дизельное топливо летнее и др.) от механических загрязнений, плотность которых превышает плотность очищаемых жидкостей и нерастворенной воды не более 10% по массе. Максимальная производительность по расходу, в зависимости от вязкости жидкости, должна быть не менее указанной в табл. 1.5.1. Таблица 1.5.1

Наименование параметра	Вязкость жидкости, мм ² /с (сСт)	5	2	15	5	50	1
Производительность, л/мин	50	40	20	10	Рабочая производительность регулируется в зависимости от требований к качеству очистки жидкостей, но не менее 3 л/мин (во избежании выхода из строя центрифуги).	Тонкость очистки жидкостей плотностью до 0,9 г/см ³ от абразивных загрязнений плотностью ≥2,5 г/см ³ должна быть не более 5 мкм.	ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Тонкость очистки определяется минимальным размером частиц загрязнений. Степень очистки жидкостей плотностью до 0,9 г/см ³ от абразивных загрязнений плотностью ≥2,5 г/см ³ , при исходной концентрации загрязнений до 1бл.

1.5.2. Таблица 1.5.2

Вязкость жидкости, мм ² /с (сСт)	Производительность, л/мин	не более	Степень очистки, класс чистоты по ГОСТ 17216-71	5	235	50	5	6	25	7	15	5	40	9	15	9	50	10	20	10
св. 60																				
10 Не норм. ввиду методич. ограничений																				

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Степень очистки определяется уровнем чистоты жидкости на выходе стенда (контроль – см. п.11). Степень обезвоживания При производительности не более 20 л7-го класса чистоты по ГОСТ 17216-71 (не более 0,063% по массе), в зависимости от вязкости жидкости и производительности, указана в та/мин и поступлении в очищаемую жидкость нерастворенной воды до 10% по массе содержание нерастворенной воды на выходе стенда должно быть не более 0,05%..

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 СОГ-913КТ1М 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 СОГ-913КТ1М 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. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало осуществления намечаемой деятельности предусматривается после получения всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан (ориентировочно с марта 2023 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 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 на склад хозяйственных материалов общей площадью- 97.9 кв.м., нефтехранилище общей площадью - 73,0 кв.м. с кадастровый номер 05-085-029-043, для производственных нужд на объекте. Согласно договора

аренды. 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 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 привлечения 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 хоз-бытовые нужды в период эксплуатации) – общее водопользование питьевого качества. На период эксплуатации техническое водоснабжение – не требуется. объемов потребления воды Водоснабжение в период эксплуатации на хоз-бытовые нужды – объемы не изменятся - 0,25 м³/сут; на технические нужды объекта намечаемой деятельности – не требуется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) качество необходимой воды -питьевая, вид водопользования - общее; объемов потребления воды Вода питьевая 0,25 м³/сут. на технические нужды объекта намечаемой деятельности – не требуется;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Не требуется;

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

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

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. 7) Теплоснабжение на период эксплуатации - существующее. Электроснабжение установки предусматривается от существующих сетей электроснабжения производственного здания, куда предусматривается размещение установки. Установленная потребляемая мощность СОГ-913КТ1М – 4 кВт, годовой объём потребления электрической энергии ориентировочно составит 6720 кВтч/год. В качестве сырья будут использоваться принимаемые от сторонних организаций отработанные и загрязнённые масла в общем объёме до 490 т/год.;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность по очистке и повторному

использованию отработанных масел позволить 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) При осуществлении намечаемой деятельности на период эксплуатации – загрязняющих веществ 1 наименование - масло минеральное нефтяное в ориентировочном количестве – 0.00312 т/год.

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 Не предусматривается.

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 осуществления намечаемой деятельности прогнозируется образование следующих видов отходов: – смёт с территории (20 03 03); – отходы очистки масел (19 02 05*) – принимаемые от сторонних организаций отработанные и загрязнённые масла (13 01 09*, 13 01 10*, 13 01 11*, 13 01 12*, 13 01 13*, 13 02 04*, 13 02 05*, 13 02 06*, 13 02 08*, 13 03 06*, 13 03 07*, 13 03 08*, 13 03 10* и другие). Ориентировочные объёмы образования отходов прогнозируются следующие: – смёт с территории – 4,705 т/год. – отходы очистки масел – 58,8 т/год (до 22 % от объёма очищаемого масла)..

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. 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.

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 Предусматриваются такие виды воздействия как осуществление деятельности в черте населённого 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 (ввиду места расположения объекта и технико-экономических характеристик)~~ **Применимый (ввиду места расположения объекта и технико-экономических характеристик)** организации..

- 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):
Бежко Федор Васильевич

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

