

KZ79RYS00209730

03.02.2022 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 "ПромЗащита", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Промышленная зона 6, строение № 22А, 180140009217, ОРАЗАЛИН МЕЙРАМ АБАЕВИЧ, 87756414141, promzashita2020@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) Товарищество с ограниченной ответственностью «Промзащита» планирует корректировку проекта ОВОС «Переоборудование и перепланировка крытой стоянки под цех переработки отработанных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей (вторичное сырье) с мощностью до 15 000 т/год. Классификация согласно п. 6.1 раздел 1 приложения 1 ЭК РК – объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне..

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 проводилась оценка воздействия на окружающую среду в 2020 г. Разрешение №KZ01VCZ 00556377 от 03.03.2020 г. Корректировка делается в связи с тем, что проектные данные отличаются от фактических, в том числе: 1. На площадке есть склад для кокса; 2. Техническая вода который используется производстве повторно используется; 3. Есть заправочная цистерна V-2м3; 4. Мощность производства более 15 000 т/год.;

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) Существенных изменений в виде деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении земельный участок для размещения проектируемого цеха расположен в поселке Заводской, г. Степногорск в сложившейся промышленной зоне. Предприятие планирует осуществлять свою деятельность на участке площадью 1,9200 га, (кадастровый номер участка 01-018-008-099) в существующем здании крытой стоянки. В настоящее время

на участке расположены: (А) – Ремонтно-механические мастерские, (Б) – Склад, (В) – Теплая стоянка а\кран и а\м, (Г) – Гараж, (Д) – Крытая стоянка (проектируемый объект), модульное здание КТП, мобильное здание КПП. На территории предусмотрен необходимый уклон для стока ливневых вод. Свободная от застройки и элементов благоустройства территория озеленяется. Ближайшая жилая зона от здания цеха расположена на расстоянии 700 м в северо-западном направлении. Водоёмы в радиусе 1 км отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений и сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий. Цех по переработке вторичных свинецсодержащих материалов предназначен для переработки отработавших свой срок свинцово-кислотных автомобильных аккумуляторных батарей (ОАБ) с целью получения черного свинца и, в последующем - марочного свинца (марок С0 и С1, С1С, С2, С2С, С3, С3С) и свинцово-сурьмянистых сплавов (марок ССуМТ, ССу, ССуМ, PbSb 2,5 AsSe, ССу2). Готовой продукцией, выпускаемой на проектируемом объекте, является: марочный свинец и его сплавы, получаемые в отделении рафинирования, а также полупродукт - полипропилен, получаемый в виде отдельной фракции при механизированной разделки ОАБ. Сырьем для производства перечисленных марок свинца и свинцовосурьмянистых сплавов являются: - отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи. - лом свинца. Сырье, лом и отходы цветных и черных металлов доставляются на предприятие автомобильным транспортом. Отработанные аккумуляторные батареи доставляются на деревянных поддонах, упакованные в пленку, предотвращающую рассыпание штабеля во время транспортировки и погрузки. Продукты разделки АКБ доставляются в мягких (МКР) или в металлических контейнерах. Стальная стружка доставляется в металлических контейнерах или навалом. Поступающие на предприятие лом и отходы прошли контроль на радиационную и взрывобезопасность, тщательную сортировку и очищены от мусора, стружка брикетирована. Перед выгрузкой, поступившее на предприятие сырье, лом и отходы цветных и черных металлов вновь проходят проверку на радиационную безопасность, проверку на взрывобезопасность, проверку на химическую загрязненность. Данный объект работает с получения положительного Заключения от ГЭЭ и в данном п.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Продукцию проектируемого производства предполагается изготавливать из лома и отходов цветных металлов (отработанные АКБ, свинцовый лом). Дополнительно, в качестве восстановителя, предполагается применять стальную стружку в виде брикетов. Перед выгрузкой, поступившее на предприятие сырье, лом и отходы цветных и черных металлов вновь проходят проверку на радиационную безопасность, проверку на взрывобезопасность, проверку на химическую загрязненность. После расплавления блоков операция загрузки черного свинца повторяется до тех пор, пока не будет набран достаточный уровень. Котел считается набранным, если уровень расплава после снятия съёмов находится на расстоянии 100-150 мм от кромки котла. Допускается загрузка черного свинца в холодный котел с последующим его нагревом. После снятия с поверхности расплавленного свинца окислов свинца проводится щелочное рафинирование. В котел загружают гидроксид натрия и нитрат натрия. Окисление примесей происходит как кислородом воздуха, так и нитратом натрия. Окисление примесей происходит как кислородом воздуха, так и нитратом натрия. За счет интенсивного окисления примесей и свинца температура в котле может повышаться до 500-550 С0..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: II квартал 2022 год; Завершение до 31.12.2029 года (до завершения действия Разрешения на эмиссии).

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 Начало работ: II квартал 2022 год по IV кв. 2029 года. Общая площадь здания – 1135,06 м2. Целевое назначение участка – для переработки отработанных свинцово-кислотных аккумуляторных батарей (вторичное сырье);

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 Инженерно-геологические изыскания не проводились. В радиусе 1 километра водные объекты отсутствуют. Проектируемый объект не является объектом нового строительства, и находится в промышленной зоне, ранее подвергшейся антропогенному воздействию. На территории проектируемого объекта отсутствуют наземные и подземные источники водоснабжения. Система внутреннего водопровода предусматривается для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд проектируемого здания. В здании запроектирован один ввод водопровода диаметром 57 мм. Предприятие не осуществляет сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты, поэтому прямого воздействия на поверхностные или подземные воды не оказывает. При соблюдении водо-охраных мероприятий и технологии производственных работ, деятельность предприятия не окажет отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;

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

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :  
объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования электроснабжение–проект электрооборудования здания разработан на основании архитектурно-строительной и санитарно-технической частей проекта, задания на проектирование, в полном соответствии с действующими «ПУЭ РК» изд.2015.СН РК 4.04-08-2019 «Электроснабжения промышленных

предприятий». СН РК 3.02-07-2014 «Общественные здания». СН РК 2.04-01-2011 «Естественное и искусственное освещение». Проектом предусмотрено рабочее освещение напряжением 220В, ремонтное освещение напряжением 36В. теплоснабжение – источником теплоснабжения являются тепловые сети. Параметры теплоносителя 95-70 °С. Автоматический тепловой узел расположен в пультуовой.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствует риск истощения используемых природных ресурсов на данном участке..

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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Выброс вещества в год: 0,0003999 т/год; Предполагаемые объемы выбросов: 0,003999 т/год Железо II, III оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) в пересчете на железо (3 класс опасности). Выброс вещества в год: 0,0001946 т/год; Предполагаемые объемы выбросов: 0,004865 т/год Марганец и его соединения/в пересчете на марганец IV оксид (2 класс опасности) Выброс вещества в год: 0,0000225 т/год; Предполагаемые объемы выбросов: 0,0225 т/год Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (4 класс опасности) Выброс вещества в год: 0,000000387 т/год; Предполагаемые объемы выбросов: 0,00000013 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (3 класс опасности) Выброс вещества в год: 0,00923 т/год; Предполагаемые объемы выбросов: 0,04615 т/год Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (1 класс опасности) Выброс вещества в год: 0,0000001677 т/год; Предполагаемые объемы выбросов: 0,00001677 т/год Алкан C12-19 в пересчете на C (Углеводороды предельные C12-C19 в пересчете на C; Растворитель РПК-256П) 94 класс опасности) Выброс вещества в год: 0,00005; Предполагаемые объемы выбросов: 0,00005.

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 Предприятие не осуществляет сбросов производственных сточных вод непосредственно в подземные и поверхностные водные объекты, поэтому прямого воздействия на поверхностные или подземные воды не оказывает..

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 Расчет нормативов образования отходов (на период эксплуатации): с 2022 по 2029 (на каждый год) ТБО-0,6 т/год, относятся к зеленому списку отходов, позиция А.2/GO060 Люминесцентные лампы-0,000495 т/год Относятся к янтарному списку отходов, позиция А.2/AA100. Смет с территории-5,94 т/год относится к зеленому списку отходов, позиция А.2/GO060 Шлам нейтрализации-0,001791 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы).

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) Климат района расположения предприятия резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц-январь, самый теплый-июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Преобладающее направление ветра в холодный период-юго-западное. В теплое время возрастает интенсивность западных румбов. Средняя минимальная температура наружного воздуха за самый холодный месяц – январь (-25.9°С), средняя максимальная температура наружного воздуха

наиболее жаркого месяца – июля (26.2°C). Перепад высот на местности в радиусе 2 км не превышает 50 м на 1 км. Коэффициент, учитывающий влияние рельефа местности равен 1. Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы равен 200. Нормативные документы устанавливают определенные требования к методам измерений и расчетов интенсивности шума в местах нахождения людей, допустимую интенсивность фактора и зависимость интенсивности от продолжительности воздействия шума. В соответствии с нормами для рабочих мест, в производственных помещениях считается допустимой шумовая нагрузка 80 дБ..

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 Согласно п. 25 Приказа №280 от 30.07.2021г.: п. 1,2 – не оказывает влияния, п.3 – есть возможность негативного влияния, п.4-11 – не оказывает влияния. Можно сделать вывод, что строительные работы окажут минимальное негативное воздействие на животный и растительный мир. Предприятие практически не имеет отрицательных воздействии на окружающую среду, положительное влияние на социально-экономическую жизнь..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При проведении работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении работ предусматриваются следующие виды мероприятий: -поддержание в чистоте территории проведения работ и прилегающих площадей; -по возможности исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; -снижение активности передвижения транспортных средств ночью.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) (не менее 5 вариантов) (для сведения, указав варианты, не являются обязательными).

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Шакирова

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



