

KZ74RYS00279369

18.08.2022 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 "Railcast systems", S13T6G1, Республика Казахстан, Павлодарская область, Экибастуз Г.А., г.Экибастуз, Проспект имени Д.А.Кунаева, строение № 201В, 130940004863, САФОНОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ, +77021791211, t.sidorenko@railsystems.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) ТОО «Railcast systems» планирует строительство кузнечно-бандажного комплекса в г. Экибастуз. Строительство объекта необходимо для обеспечения производства бандажей для локомотивов и кованых изделий для железнодорожной отрасли. Классификация согласно раздела 2, Приложения 1, ЭК РК – п.3, пп. 3.9 производство железнодорожного оборудования..

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 не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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 вид 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 Проектируемая площадка кузнечно-бандажного комплекса расположена на юго-восточной окраине г. Экибастуз. Площадка стесненная и ограничена следующими сооружениями: - с севера – подъездными железнодорожными путями к промышленным предприятиям; - с юга и востока – объектами комплекса по производству колес для железной дороги; - с запада – главным зданием производственного корпуса цеха по изготовлению железнодорожных осей и формированию железнодорожных колесных пар. Выбор места обоснован наличием предоставленной территории на свободной промышленной зоне г. Экибастуз, а также с наличием всего необходимого оборудования на данных земельных участках..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемый комплекс предназначен для производства около 100 тыс. штук бандажей для локомотивов массой от 143 до 500 кг, а также кованных изделий в количестве 30 тыс. штук в год. Кузнечно-бандажный цех размещается на площадях, занятых сооружениями открытых (крановая эстакада) и закрытых складов, АБК, КПП, которые подлежат демонтажу. С северной стороны проектируемого цеха частично сохраняется крановая эстакада, ориентировочная длина открытого склада для готовой продукции составит 70 м. Автомобильная дорога с северной стороны цеха совещена с проектируемыми железнодорожными путями и устройством переездом из плит. Объекты проектируемого комплекса выполнены в блокировке с основным цехом. С восточной стороны приблокированы вальцетокарная мастерская, компрессорная станция, станция автоматического пожаротушения, насосная станция оборотного водоснабжения, водоподготовка кузнечно-бандажной линии, водоподготовка участка термообработки, помещение гидравлики. Объекты электроснабжения ТП, РП, ЭТП выполнены в блокировке с помещением гидравлики. Ресиверы сжатого воздуха и рампа разрядная размещены возле компрессорной станции. Для снабжения потребителей кузнечно-бандажного цеха газообразным пропан-бутаном предусматривается строительство испарительной установки на площадке станции регазификации, построенной для существующего комплекса по производству колес для железной дороги. Размещение установки выполнено с учетом нормативных расстояний от соседних зданий и сооружений. Административно-бытовой корпус располагается с южной стороны от кузнечно-бандажного цеха. Предусматривается устройство теплого перехода из АБК в кузнечно-бандажный цех..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектируемый комплекс предназначен для производства около 100 тыс. штук бандажей для локомотивов массой от 143 до 500 кг, а также кованных изделий в количестве 30 тыс. штук в год. Кузнечно-бандажный цех размещается на площадях, занятых сооружениями открытых (крановая эстакада) и закрытых складов, АБК, КПП, которые подлежат демонтажу. С северной стороны проектируемого цеха частично сохраняется крановая эстакада, ориентировочная длина открытого склада для готовой продукции составит 70 м. Автомобильная дорога с северной стороны цеха совещена с проектируемыми железнодорожными путями и устройством переездом из плит. Объекты проектируемого комплекса выполнены в блокировке с основным цехом. С восточной стороны приблокированы вальцетокарная мастерская, компрессорная станция, станция автоматического пожаротушения, насосная станция оборотного водоснабжения, водоподготовка кузнечно-бандажной линии, водоподготовка участка термообработки, помещение гидравлики. Объекты электроснабжения ТП, РП, ЭТП выполнены в блокировке с помещением гидравлики. Ресиверы сжатого воздуха и рампа разрядная размещены возле компрессорной станции. Для снабжения потребителей кузнечно-бандажного цеха газообразным пропан-бутаном предусматривается строительство испарительной установки на площадке станции регазификации, построенной для существующего комплекса по производству колес для железной дороги. Размещение установки выполнено с учетом нормативных расстояний от соседних зданий и сооружений. Административно-бытовой корпус располагается с южной стороны от кузнечно-бандажного цеха. Предусматривается устройство теплого перехода из АБК в кузнечно-бандажный цех..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: IV квартал 2022 год. Окончание работ: IV квартал 2024 год. Продолжительность строительства, включая подготовительный период – 24 месяца..

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: IV квартал 2022 год. Окончание работ: IV квартал 2024 год. Площадь отведенного участка – 3,99 га. Площадь застройки проектируемого комплекса – 2,43 га. Целевое назначение участка – для строительства и эксплуатации кузнечно-бандажного комплекса.;

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 Источник водоснабжения существующие централизованные сети г.Экибастуз. Водные объекты на данной территории отсутствуют, соответственно установления водоохраных зон и полос не требуется. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на данных участках сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков на период строительно-монтажных работ. На период эксплуатации в комплексе будет эксплуатироваться насосная станция водооборотного водоснабжения, позволяющая использовать воду на технические нужды повторно. Водопотребления и водоотведения На период строительства потребуется 600 м<sup>3</sup> питьевой воды. На период эксплуатации водоснабжение для питьевых нужд будет осуществляться от центральных сетей в объеме 23 316 м<sup>3</sup>/год. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд - 1 621 355,1 м<sup>3</sup>; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) 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) Недропользование осуществляться не будет.;

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 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 предприятия 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. 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.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – от центральных сетей г. Экибастуз. Источником тепла для систем отопления производственных и административных бытовых помещений комплекса является система централизованного теплоснабжения г.Экибастуз. Основным материалом для изготовления бандажей и кованных изделий будут являться литые заготовки. Поставка исходной заготовки будет поставляться с предприятий Республики Казахстан и/или Российской Федерации. № п/п Наименование материала Единица измерения Количество, м<sup>3</sup>/тн/кг по проекту 1 Песок природный ГОСТ 8736-2014 м<sup>3</sup> 2400 2 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004 м<sup>3</sup>

813 3 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 м3 3500 4 Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 т 0,15 5 Грунт м3 2320 6 Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 тн 2,07 7 Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 тн 1,35 8 Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 тн 0,564 9 Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 тн 0,785 10 Эмаль пентафталева ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76 1,618 11 Грунтовка глифталева, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 тн 0,6624 12 Эмаль ХВ-785 для защитного покрытия металлических, бетонных изделий, белая, слоновая кость ГОСТ 7313-75 тн 0,895 13 Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 тн 0,5 14 Фреза столярная час 36 15 Пила дисковая час 36 16 Количество стыков/время работы кол-во/час 500;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск отсутствует.

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 на период строительно-монтажных работ: Железо (II, III) оксиды (3 кл), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 кл), Олово оксид (3 кл), Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец (1 кл), Фтористый водород (2 кл), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – (3 кл), Метилбензол (349) – (3 кл), Хлорэтилен (3 кл), Бутилацетат (4 кл), Пропан-2-он (Ацетон) (470) – (4 кл), Уайт-спирит (0 кл), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл), Пыль древесная (4 кл). кл). Предполагаемые объемы выбросов на период строительно-монтажных работ: 1,2358464 тн/год Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (2 кл), Азот (II) оксид (2 кл), Оксид углерода (4 кл), Эмульсол (0 кл), Пыль металлическая (3 кл), Пыль абразивная (0 кл). Источники загрязнения атмосферного воздуха в период строительства Источник № 6001 – Выбросы будут осуществляться от погрузочно-разгрузочных работ при пересыпке строительных материалов, при земляных работах. Источник №6002 - На площадке используется передвижной сварочный аппарат (1 ед.). Источник № 6003 – Для окраски поверхностей используется эмаль, грунтовка, растворитель. Источник № 6004 – паяльные работы. Источник №6005 – деревообработка. Источник № 6006 – сварка изделий из ПВХ Источник № 6007 – ДВС авторанспорта. Источники загрязнения атмосферного воздуха в период эксплуатации. Источник №0001 – дымовая труба №1. Выбросы в атмосферный воздух через данную трубу осуществляются от кольцевой печи. Источник №0002 – дымовая труба №2. Выбросы в атмосферный воздух через данную трубу осуществляются от закалочной, отпускной и камерной печи. Источник №6003 – вальцетокарная мастерская. Предполагаемые объемы выбросов на период эксплуатации: 39,664689 тн/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 При проведении работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 При проведении работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. В процессе проведения строительных работ предполагается образование следующих видов отходов: - Твердые бытовые отходы (коммунальные) образуются при строительстве объекта, а также при уборке внутренних помещений и территории, с временным складированием в мусорных контейнерах на специально предусмотренной площадке, с дальнейшим вывозом с территории площадки на договорной основе подрядной организацией. Объем – 7,5 тн. - тара из-под ЛКМ - 0,399303 тн; - огарки сварочных электродов - отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования - 0,0513 тн; - строительные отходы -109 тн; - промасленная ветошь - 0,063500 тн. В период эксплуатации: В период деятельности предприятия будут образовываться следующие виды отходов: - ТБО – твердые бытовые отходы - 19,5 тн Абразивно-металлическая пыль от шлифования черных металлов - 0,15 тн Отработанные шлифовальные круги - 0,35 тн Стружка стальная незагрязненная -135 тн Вытяжка,

стружка, брак прокатного цеха - 6581 Изношенный прессорный инструмент (штампы, валки) -553 Бой огнеупорного кирпича - 112,4 тн Смет с территории - 18,9 тн Отходы (осадки) при обработки сточных вод - 42 тн Изношенная спецодежда -1,25 тн Отходы электрические и электронные - 0,5 тн Остатки упаковочных материалов - 1,174 тн Отходы резинотехнических изделий - 3,5 тн Окалина прокатного цеха - 1779 Отработанные гидравлические масла - 24,07 Отработанные синтетические и минеральные масла от оборудования вальцетокарной мастерской и компрессоров - 0,45 Отработанная смазочно-охлаждающая жидкость - 18,6 Промасленная ветошь - 1,36 Уловленные нефтепродукты - 4,04 Отработанные люминесцентные лампы - 0,023652 Медицинские отходы - 0,005 Грунт, загрязненный нефтепродуктами - 3,700 Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра вы.

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) Фоновые концентрации загрязняющих веществ учитываются согласно данным о фоновых концентрациях по г.Экибастуз с РГП «Казгидромет». В границах территории участка предприятия исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются..

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 При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков, а также отсутствие водных объектов на данной территории. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое и не повлечет за собой необратимых процессов. . . Вывод: отрицательное воздействие на поверхностные и подземные водные источники низкое и не приведет к изменению состояния водных ресурсов..

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 на производственной площадке, 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 производственных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим

вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при деятельности предприятия, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты отсутствуют.

- 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):

Ефимцев Игорь Алексеевич

---

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

