

KZ78RYS01757674

02.06.2026 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 "Green Carb Technologies", M28F0M3, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЕМИРТАУ Г.А., Г. ТЕМИРТАУ, улица Караганды, строение № 44, 251240030110, ИГИБАЕВ ЖАСЛАН БОРИСОВИЧ, 8 701 520 52 62, djasik@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) Основная намечаемая деятельность: Производство по переработке отходов: Установка термического пиролиза каменноугольной смолы и Линия по переработке резинотехнических и углерод содержащих изделий методом дробления и пиролиза.. В соответствии с пп.6.1 п.6 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК (как объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более) проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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 на окружающую среду для планируемой намечаемой деятельности не проводилась. Строительство объектов не предусматривается. Производственные линии являются мобильными модифицированными, с легко устанавливаемым готовым оборудованием. Производство будет находиться на арендуемой территории промышленной зоны г. Темиртау.;

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) Намечаемая деятельность является новой, вновь вводимой..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Производственная площадка проекта будет располагаться на территории арендованного имущественного комплекса в промышленной зоне города Темиртау по адресу: ул. Сарыарка, строение 44В, вокруг многочисленных промышленных предприятий. Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии более 1 км. Выбор данной локации является стратегически обоснованным решением, поскольку объект находится в непосредственной близости от основного источника сырья — металлургического комбината АО «Qarmet». Такое расположение позволяет сохранить все преимущества

промышленного симбиоза, обеспечивая при этом операционную независимость предприятия и минимизацию логистических издержек на транспортировку техногенных отходов, таких как гранулированные шлаки, шламы и окалина. База представляет собой существующий капитальный имущественный комплекс, размещенный на земельном участке площадью 2,0809 га (кадастровый номер 09-145-105-140-1). Инфраструктура объекта полностью адаптирована под нужды промышленного производства: производственные и административно-бытовые корпуса выполнены из капитальных материалов (шлакоблоки, бетон) с железобетонными перекрытиями, что позволяет размещать тяжелое технологическое оборудование. Наличие на территории собственной трансформаторной подстанции мощностью, соответствующей промышленным стандартам, гарантирует бесперебойное энергоснабжение процессов переработки. Ведомость угловых координат: 50 3/ 36,14// с.ш.; 72 54/ 22,79// в.д. Возможность рассмотрения других мест - нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. Система термического пиролиза каменноугольной смолы: Завод изготовитель Xi'an Black Rhino Industries Co., Ltd. (Сианьская промышленная компания «Black Rhino»). Предназначена для термической переработки каменноугольной смолы методом пиролиза с получением товарного масла и пека, циркуляционным использованием воды, очисткой хвостовых газов и десульфурацией дымовых газов. Производительность по сырью (каменноугольная смола): 90 т/сутки = 32000 т/год. Режим работы: круглогодичный – 365 дней по 24 часа, всего 8760 часов. Конечный продукт – топливное масло- 8500 т/год, пек- 21500т/год, неконденсируемый газ- 2000. 2. Линия по переработке резинотехнических и углерод содержащих изделий методом дробления (20т/сутки) и пиролиза (60т/сутки). Переработка отработанных автомобильных и грузовых шин, резинотехнических изделий и пластиковых отходов. Производительность по сырью методом пиролиза: 60 т/сутки = 15000 тонн/год. Производительность по сырью методом дробления: 20 т/сутки = 1772 тонн/год. Режим работы: круглогодичный – 365 дней по 24 часа, всего 8760 часов. Конечный продукт – топливное масло -- 3 150 тонн/год, пек -1 181тонн/год, неконденсируемый газ, стальная проволока -- 263 тонн/год, покрытие беговой дорожки ≈ 246 000 м<sup>2</sup>, резиновая крошка -1 772 тонн/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Система термического пиролиза каменноугольной смолы: Установка состоит: 1) реактор пиролиза; 2) буферную ёмкость; 3) газо- и паропроводы; 4) отстойник (грязеуловитель); 5) конденсационный бак; 6) бак для чистого масла; 7) гидрозатвор; 8)бак для остаточного масла; 9) комплект системных узлов и комплектующих; 10) вакуумное оборудование (система отрицательного давления); 11) газовую горелку; 12) печную топку; 13) систему десульфурации; 14) систему пылеулавливания; 15) бак для готового продукта; 16) PLC-систему управления; 17) насосное оборудование. Реактор предназначен для периодической пиролизной обработки сырья в бескислородной или слабоокислительной среде при температуре до 650 °С. Состав системы включает комбинированную технологическую схему высокоэффективной совместной очистки: SCR -денитрификация (КПД очистки более 85%) → SDS сухая десульфурация и нейтрализация кислотных газов (КПД очистки не менее 90%) → впрыск активированного угля (адсорбция) (глубокое удаление диоксинов, тяжелых металлов (в частности, ртути Hg) и остаточных летучих органических соединений, КПД очистки - 99,9 %) → рукавный фильтр (улавливание всех твердых частиц КПД очистки – 99,9 %) → выброс очищенного газа через дымовую трубу. 2. Линия по переработке резинотехнических и углерод содержащих изделий методом дробления (20т/сутки) и пиролиза (60т/сутки). Этап 1. Предварительная обработка шин (подготовка блоков) - станки для резки резиновых изделий. Выход: Резиновые блоки 30–50 мм → транспортёром направляются: 1) в бункер для пиролиза (легковые покрышки); 2) в бункер для резиновых блоков (накопитель перед линией крошки); 3) Бортовая стальная проволока (крупные куски) → собирается в контейнер для металлолома (продается как вторсырье) - 263 тонн/год. Этап 2. Линия производства резиновой крошки (получение гранул 2–4 мм): Бункер- питатель- дробилка – грохот – магнитная сепарация – грохот – пневмотранспорт - фасуется в биг-бэги. Готовый продукт потребителю либо на участок производства беговых дорожек. Этап 3. Производство покрытия для беговых дорожек (использование крошки). Исходные материалы: резиновая крошка (2–4 мм) - 1 722 тонн, клеящее вещество (полиуретановый клей) - 345 т, пигменты – 70 т. Перемешиватель (JBV-400) - Укладчик (TRJ-2.5) - Распылительная машина (PTJ-120). Готовый продукт - покрытие беговой дорожки с финишным слоем ≈ 246 000 м<sup>2</sup> (толщиной 10 мм) Этап 4. Пиролиз. Исходные материалы: Резиновые куски 30–50 мм из легковых шин (из бункера после Этапа 1); Пластиковые отходы (из складского бункера). Реактор - Стадия пиролиза 0–120 °С (выделение лёгкого масла) - Стадия пиролиза 120–350 °С (основной выход масла и газа) - Выгрузка шлака (технического углерода и проволоки). Выход: 1) сконденсированное масло – сливается во временный резервуар (далее – в

товарные ёмкости) - 3 150 тонн/год; неконденсируемый газ – направляется на двухступенчатую щелочную промывку (удаление  $H_2S$  и других кислых компонентов) и гидрозатвор. Очищенный газ – подаётся в камеру сгорания реактора как топливо для поддержания температуры процесса. Избыточный газ (если его количество превышает потребности реактора) – сжигается в отдельной камере дожигания с последующим выбросом очищенных продуктов. Охлаждённая смесь технического углерода + стальной проволоки – фасуется в биг-бэги с помощью подъёмного устройства (ПЕК) - 1 181 тонн/год. При необходимости проволока может быть отделена на вибросите или магните. Стальная проволока как самостоятельный продукт. Для проведения работ по устранению различных неисправностей машин и механизмов будут использоваться сторонние организации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Подготовительные работы по установке производств – 1 месяц - 4 кв. 2026 г. Ввод в эксплуатацию – 4 кв. 2026 г. Срок эксплуатации – 10 лет (будет корректироваться по мере потребности продуктов) Постутилизация объекта – не предусматривается..

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 Площадь участка - 2,0809 га (кадастровый номер 09-145-105-140-1) Срок использования – 10 лет (по мере необходимости корректировка). Проектируемые объекты расположены в западной промышленной зоне города Темиртау ул. Сарыарка 44В. Основное назначение участка – обслуживание имущественного комплекса, бывшие склады УПТК (здание гаража, здание душевой, склад для цемента, склад закрытый, административное здание, бытовое помещение, транспортная подстанция, железнодорожный тупик, железнодорожный путь).;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Предприятие находится на территории западной промышленной зоны города Темиртау вне границ водоохранных зон и полос каких либо водных объектов. Ближайший водный объект – Самаркандское водохранилище находится на северо-востоке от объекта проектирования на расстоянии более 2 км. Ограничений касающихся намечаемой деятельности нет. Гидрографическая сеть рассматриваемого района представлена Самаркандским водохранилищем и рекой Нура. В период установки на хозяйственно-бытовые и питьевые, а также технические нужды предприятием будет использоваться привозная вода, а также бутылированная вода, привезенная по договору. В период эксплуатации на хозяйственные, питьевые и технические нужды принимается централизованная подача воды и/или привозная. В пределах участка работ сельскохозяйственные угодия, естественные водные объекты отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое и хозяйственно-бытовое водоснабжение, а также специальное техническое водоснабжение привозное и/или централизованное по договору.;

объемов потребления воды Водопотребление: 1) Общее количество одновременно работающих в среднем составляет 30 человек. Потребление питьевой воды на хозяйственно-бытовые нужды участка работ составит – 0,75 м<sup>3</sup>/сут, 273,75 м<sup>3</sup>/год (из расчета нормы СП РК 4.01-101-2012 - 25 литров в сутки на человека). Водоотведение хозяйственных стоков – централизованное по договору. 2) На охлаждение оборудования используется обратная система водоснабжения - 300 м<sup>3</sup>/сут; 109500 м<sup>3</sup>/год воды не питьевого качества.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование природных водных ресурсов предприятием не планируется. На все нужды необходимые при выполнении вспомогательных работ (хозяйственно-бытовые и питьевые) будет использоваться централизованная и/или привозная вода, согласно договоров.;

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

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. Предприятие вновь вводимое находится в действующей промзоне города Темиртау. Непосредственно на прилегающей к территории участка, в следствие длительной техногенной нагрузки растительный покров значительно угнетен и представлен преимущественно степными или специально высаженными насаждениями. Территория в районе размещения участка работ безлесная, городская промзона. Редкие и исчезающие растения, занесённые в Красную книгу, в районе расположения участка не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Сбор и заготовка растительных ресурсов не планируется. Вырубки, переноса и посадки зеленых насаждений не планируется. Намечаемая деятельность не изменит коренным образом структуру и направление развития экосистемы и ее способность к самовосстановлению после прекращения или уменьшения степени техногенного воздействия. Для снижения негативного влияния на растительный мир в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети.;

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

объемов пользования животным миром. Намечаемая деятельность будет производиться локально, не затрагивая объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности, так как объект не предусматривает данного вида деятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Намечаемая деятельность будет производиться локально только на участке, не затрагивая объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Приобретение объектов животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусмотрены.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Общая численность работников на период эксплуатации составит:– 30 человек. Режим работы предприятия – непрерывный, круглосуточный. Расчетное число рабочих дней в году – 365. Заправка различными горюче-смазочными материалами техники будет осуществляться на близлежащих АЗС. Для проведения работ по устранению различных неисправностей машин и механизмов будут использоваться сторонние организации СТО. Электроснабжение от существующей трансформаторной подстанции. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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). Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ от работы объектов намечаемой деятельности в общем составляют – 186,3909 тонн/год, из них: 1) 2908 пыль неорганическая: 70-20 % SiO<sub>2</sub> (ПДКм.р. - 0.3 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.1 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) - 0,3 г/сек, 16,5 т/год; 2) 2909 пыль неорганическая: ниже 20 % SiO<sub>2</sub> (ПДКм.р. - 0.5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.15 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) - 0,43 г/сек, 8,9 т/год; 3) 0301 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (ПДКм.р. - 0.2 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.04 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) - 3,5 г/сек, 28,9 т/год; 4) 0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (ПДКм.р. - 0.5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.05 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) - 0,6 г/сек, 5,1 т/год; 5) 0337 Углерод оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 3 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) – 10,1 г/сек, 60,5 т/год; 6) Углеводороды предельные /алканы C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>/ (ПДКм.р. – 1,0 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) – 0,02 г/сек, 0,35 т/год; 7) Сероводород (ПДКм.р. - 0.008 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) - 0,0001 г/сек, 0,0009 т/год; 8) 0328 Сажа (углерод черный) (ПДКм.р. - 0.15 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.05 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) - 0,008 г/сек, 0,075 т/год; 9) 2904 Мазутная зола (ПДКс.с. - 0.002 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) - 0,0003 г/сек, 0,015 т/год; 10) 0330 Сернистый ангидрид (ПДКс.с. - 0.125 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 6,3 г/сек, 50,8 т/год;

11) 1325 Формальдегид (ПДКм.р. - 0.01мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) - 0,0003 г/сек, 0,075 т/год; 12) 0703 Бенз/а/пирен (ПДКм.р. - 0.3 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.1 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) - 0,0003 г/сек, 0,02 т/год; 13) 0416 Углеводороды предельные С6-С10 (ОБУВ – 30,0 мг/м<sup>3</sup>) - 0,168 г/сек, 0,955 т/год; 14) 2704 Бензин (ПДКм.р. – 5,0мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. – 1,5 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) – 22,15 г/сек, 3,6 т/год; 15) 1071 Фенол (ПДКм.р. - 0.01мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.003 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) - 0,08 г/сек, 4,5 т/год; 16) 1215 Дибutilфталат (ОБУВ - 0.1 мг/м<sup>3</sup>) - 0,03 г/сек, 0,9 т/год; 17) 3708 Пыль резины (ОБУВ- 0.02 мг/м<sup>3</sup>) - 0,03 г/сек, 5,2 т/год. Подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, в соответствии с «Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей»..

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 Сбросы сточных вод в окружающую среду отсутствуют. Предприятие будет использовать существующие сети централизованной канализации (по договору). Технологический процесс не включает сброс сточных вод, используется оборотная система водоснабжения..

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 В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) Смешанные коммунальные отходы (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 20 03 01) – образуется при жизнедеятельности рабочих – 9,0 м<sup>3</sup>/год (2,25 тонн/год); 2) промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) (кодировка: № 16 01 21) – образуется при эксплуатации автотранспорта и техники – 0,5 тонн/год. Все отходы временно хранятся в контейнерах, не более 6 месяцев. Далее вывозятся специализированными организациями по договору: ТБО – для захоронения на полигоне ТБО; ветошь - передаётся на утилизацию (сжигание). Согласно правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области» и/или Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан - заключение государственной экологической экспертизы для объекта I категории; разрешение о воздействии..

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) Атмосферный воздух Строительство проектируемых объектов производится в западной промышленной зоне г. Темиртау. Основными крупными объектами промышленности данного района, составляющие фон загрязнения атмосферного воздуха, являются объекты АО «QARMET», АО "ТЭМК", ТЭЦ и другие. Ближайшие жилые дома от объектов проектирования располагаются на юго-восток на расстоянии более 1000 м. Ближайший стационарный пост наблюдения РГП «Казгидромет», расположен в г. Темиртау по ул. Фурманова 5. Скорость ветра города 3 – 7 м/сек. Штиль 0-2 м/сек. Значения существующих фоновых концентраций: диоксид азота: 0,0624 - 0,0762 мг/м<sup>3</sup>; Диоксид серы: 0,0228 - 0,0277 мг/м<sup>3</sup>; Оксид углерода: 1,9366 - 2,7315 мг/м<sup>3</sup>. Доминирующим негативным воздействием на среду обитания, создаваемым проектируемыми установками является загрязнение атмосферного воздуха. Водная среда Рассматриваемая территория размещения объектов проектирования находится на действующей западной промзоне г. Темиртау, вне границ водоохраных зон и прибрежных защитных полос ближайших поверхностных водных объектов (р. Нуры и Самаркандского вдхр.). При проведении намечаемой деятельности негативного воздействия на поверхностные и подземные воды оказано не будет, так как отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Расстояние от Самаркандского вдхр. составляет более 2 км. Почвенно-растительный покров Существенных воздействий на почву и

грунтовые воды не ожидается. Проектируемые объекты расположены на территории западной промышленной зоны г. Темиртау, на землях подвергшихся антропогенному воздействию, на территории существующей промышленной базы с комплексом зданий и сооружений бывших в употреблении другими промышленными предприятиями. Снятие растительного слоя почвы проектом не предусматривается. Дорожная сеть района размещения проектируемых объектов представлена автодорогами города. Для заезда на площадку используются существующие автодороги..

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. Монтаж установок проектируемого производства выполняется без стационарных выбросов загрязняющих веществ в основном вручную. В рамках проекта применяется технология низкотемпературного термического пиролиза при микронегативном давлении, предназначенная для переработки отработанных отходов с получением энергетически и экономически ценных продуктов. Выбранная технология относится к безкаталитическим методам термохимической переработки и обеспечивает устойчивую работу оборудования, высокую степень извлечения полезных компонентов и соответствие требованиям экологической и промышленной безопасности. Внедрение данного проекта поможет переработать (превратить) многие опасные отходы крупных предприятий, таких как АО «QARMET», АО "ТЭМК", ТЭЦ и другие, во вторсырье для получения новых продуктов необходимых для жизнедеятельности местного населения, освободит земельные участки находящиеся под отвалами отходов; поможет рациональному использованию природных ресурсов региона. Также увеличит рабочие места в районе. В процессе проведения эксплуатационных работ объектов проектирования, выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, согласно машинного расчета, который производился на максимальную нагрузку оборудования, окажут определенное негативное влияние на качество атмосферного воздуха, но не превысят нормативы ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем выбрасываемым загрязняющим веществам. Учитывая то, что предприятие находится в зоне влияния выбросов таких крупных загрязнителей как АО «QARMET», АО "ТЭМК", ТЭЦ и другие предприятия. Из оценки воздействия проектируемых объектов на окружающую среду и здоровье населения, следует, что проведение эксплуатационных работ не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкий..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Отсутствуют формы трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Несмотря на минимальное воздействие, для снижения негативного влияния на окружающую среду в целом, необходимо выполнение следующих мероприятий: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – поддерживать в полной технической исправности резервуары ГСМ с насосом, обеспечить герметичность; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; –обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): других вариантов и альтернатив нет.

- 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):  
Игибаев Ж.Б.

---

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

