

KZ04RYS00536903

24.01.2024 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 "Самрук Трейд", 100004, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Орлова, строение № 99/2, 100940003842, СЕРИКОВ НУРЛАН БАКЫТЖАНОВИЧ, +77003644933, samruk.treyd@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) Вид намечаемой деятельности: производство углеродного материала (кокса). В соответствии с Экологическим Кодексом РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (Приложение 1, Раздел 1, п.1.4: Установки по термической или химической переработке каменного угля или битуминозных сланцев, включая производство углерода путем высокотемпературной карбонизации (сухой перегонки) угля или электрографита путем обжига или графитизации) предприятие входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду 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 разрешительная документация на проект ОВОС для намечаемой деятельности не выдавалась . ;

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 ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строящееся предприятие будет расположено по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, Шубаркольский поселковый округ». Координаты участка: 48о 59' 28.84" с.ш. – 68о 46' 46.75" в.д.; 48о 59' 33.35" с.ш. – 68о 46' 50.70" в.д.; 48о 59' 25.38" с.ш. – 68о 47' 10.88" в. д.; 48о 59' 21.24" с.ш. – 68о 47' 7.23" в.д. Другие места размещения объекта не рассматривались.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции

Предусмотрено строительство по Эскизному проекту «Производственное предприятие по обогащению углей Казахстана по адресу Карагандинская область, Нуринский район, Шубаркольский поселковый округ» Планировочные решения здания: одноэтажное отдельно стоящее прямоугольной формы в плане с размерами в крайних осях 15,0×78,0 м. Высота от уровня чистого пола до низа металлической конструкций 12,5 м. Здание 3-х секционных и пристройным открытым площадком. Общая площадь 1115 м<sup>2</sup>, строительный объем 14500 м<sup>3</sup>. Предприятие будет осуществлять производство углеродного материала (кокса) заключается в переработке угля методом пиролиза, удалением летучих «горение без доступа кислорода». Объем исходного сырья (уголь) – 50 000 т/год Низшая теплота сгорания – 24,027 МДж/кг Зольность на сухую массу – 8,96 % Содержание серы – 0,19 % Влажность 14,29 % Общий объем перерабатываемого угля: 50 тыс. т/год Фракция угля – 0-300 мм Объем продукции (углеродного материала – кокса) – 17500 т/год Низшая теплота сгорания – 29,299 МДж/кг Зольность на сухую массу – 3,93 % Содержание серы – 0,25 % Влажность 6,58 %.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В период строительных работ будут осуществляться земляные работы (срезка ПСП, разработка грунта в котловане, обратная засыпка пазух котлована). Транспортировка материалов будет осуществляться автотранспортом грузоподъемностью 30 т. При планировке будет использоваться щебень, для приготовления бетонного раствора – цемент. Будут осуществляться сварочные работы электродами, газовая резка металла, нанесение гидроизоляции. Территория промплощадки будет частично заасфальтирована Производство углеродного материала (кокса) заключается в переработке угля методом пиролиза, удалением летучих «горение без доступа кислорода». Рядовой уголь фракции 0-300 мм доставляется на промплощадку предприятия автотранспортом. Уголь разгружается на склад исходного сырья. Далее уголь ковшевым автопогрузчиком подается в приемный бункер, откуда пересыпается на дробилку для измельчения до крупности не более 60 мм. Уголь фракции более 40мм отправляется на доизмельчение на дробилку, фракции 0-10 мм по ленточному конвейеру подается на конус для последующего обжига во вращающихся печах вне рассматриваемой промплощадки. Дробленный уголь с помощью ленточного конвейера направляется на грохот, где осуществляется разделение на фракции 0-10 мм и 10-40 мм. Уголь фракции 10-40 мм ленточным конвейером подается на конус для последующего использования в производстве. Погрузчиком уголь через верхний люк подается в печь, люк закрывается. Предусмотрено 24 пиролизные печи (по 12 в каждом цеху), которые представляют собой металлическую бочкообразную емкость расположенную вертикально с внутренней стороны футерованной огнеупорным кирпичем. В камерах сгорания происходит окончательный дожиг коксового газа. Затем, остатки продуктов сгорания через трубу выводятся в атмосферу. Полученный в процессе пиролиза коксовый газ направляется в котлы-утилизаторы, туда также подается атмосферный воздух необходимый для горения этого газа. После того как реторта прогорит выключаются вентиляторы. Полученный продукт остывает путем «мокрого тушения»: через шибер выгружается в холодильник (металлическая вагонетка на рельсовом ходу, для более быстрого остужения продукта проваренная трубами охлаждения диаметром 108 мм). Верхняя загрузная и нижняя выгрузная крышки имеют герметично закрытые механизмы. Вагонетка вытаскивается натяжной лебедкой на площадку отстоя, продукт пересыпается в пандус выгрузки, а затем погрузчиком перемещается на площадку складирования. Далее готовая продукция поступает в цех тарировки: через бункер по ленточному конвейеру пересыпается в «биг-бэг» и отправляется потребителю. Также, возможен вывоз кокса потребителю без предварительной тарировки .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки строительства: 2-4 квартал 2024г. (6 месяцев) Предприятие начнет эксплуатироваться в 4 квартале 2024 г., ожидаемый период эксплуатации – по мере необходимости..

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 Право временного возмездного долгосрочного землепользования аренды на земельный участок сроком на 20 лет. По необходимости после окончания срока действия акта, срок аренды будет продлен. Кадастровый номер 09-136-082-104: 34 га (складирование и хранение угля) от 31.03.2016г.;

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 Источником воды для бытовых нужд определена привозная вода. Для хоз-бытовых и строительных нужд вода доставляется на площадку автоцистерной, которая хранится в резервуарах. Для производственных нужд вода не требуется. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. В районе расположения объекта отсутствуют поверхностные водные объекты, установленные водоохранные зоны и полосы водного объекта. При ведении работ будут выполняться требования ст.125 Водного Кодекса РК № 481 от 9.07.2003г. На участке расположения предприятия отсутствуют поверхностные водные объекты, водоохранные зоны и полосы водных объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

объемов потребления воды Период строительства хозяйственно-питьевые нужды: - 405 м<sup>3</sup>/год; строительные нужды – 240 м<sup>3</sup>/год Период эксплуатации хозяйственно-питьевые нужды: - 1314 м<sup>3</sup>/год производственные нужды – не требуется;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевые нужды, производственные (строительные) нужды;

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

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 В связи с неблагоприятными условиями растительность весьма скудная. Местность лишена сплошного растительного покрова. Растительность типчаково-полынная с ковылем, тонконогом и ксероморфным разнотравьем. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат. Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений не предусматривается. В технологическом процессе не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир территории размещения объекта представлен, главным образом, грызунами (монгольская пищуха, малая пищуха, средний суслик, тушканчик- прыгун, серый хомячок, хомяк Эверсмана, степная пеструшка и пр.). Реже встречаю ежи, зайцы-русаки, лисы, волки. Среди птиц доминирует птицы отряда воробьиных. Пути миграции птиц и животных через территорию расположения предприятия не проходят. Добыча, приобретение, хранение, сбыт, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных не предусматривается. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Эксплуатация складов не затрагивает объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства используются следующие материалы, которые приобретаются у сторонней организации: - песок – 500 т/период - цемент – 300 т/период - щебень фракции 5-20 мм – 675 т/период - щебень фракции 10-20 мм – 1200 м<sup>3</sup> - щебень – 50 мм - 600 м<sup>3</sup> -электроды УОНИ 13/45 - 920 кг/год -гидроизоляция - 0,3 т/год - асфальт – 200 т/год При производстве кокса используется уголь в объеме 50 000 т/год. Приобретаются у сторонней организации, согласно договору Заправка автотранспорта и спец.

техники осуществляется топливом, которое также приобретается у сторонней организации по мере необходимости. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при осуществлении деятельности предприятия.

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) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид намечаемой деятельности на период эксплуатации входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, но предполагаемый выброс будет осуществляться в количествах, не превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Период строительства: Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу - 2.5483 т/год: железа оксид (класс опасности - 3) - 0.08729 т/год; марганец и его соединения (класс опасности - 2) – 0.00199 т/год; азота диоксид (класс опасности - 2) - 0.03984 т/год, углерод оксид (класс опасности - 4) - 0.05028 т/год; фтористые газообразные соединения (класс опасности - 2) – 0.00069 т/год; фториды (класс опасности - 2) – 0.00304 т/год; ксилол (класс опасности - 3) – 0.10849 т/год; уайт-спирит (класс опасности -) – 0.08051 т/год; углеводороды предельные C12-C19 (класс опасности - 4) – 0.019 т/год; пыль неорганическая 20-70 % двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 2.15717 т/год Период эксплуатации: Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу - 168.76229 т/год: азота диоксид (класс опасности - 2) - 1.59674 т/год, азота оксид (класс опасности - 3) - 29.80589 т/год, углерод оксид (класс опасности - 4) - 3.19349 т/год; сера диоксид (класс опасности - 3) - 23.05856 т/год, метан (класс опасности -) - 1.72981 т/год; пыль неорганическая 20-70 % двуокиси кремния (класс опасности - 3) – 109.3778 т/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 Сброс сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности не осуществляется. Для сбора и накопления хозяйственно бытовых стоков предусмотрен септик, который представляет собой герметичную металлическую емкость. По мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией..

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 Период строительства: 70,595 т/год ТБО № 20 03 01 -0,555 т/год образуются (жизнедеятельность персонала); Огарки сварочных электродов № 12 01 13 – 0,014 т/год (сварочные работы) Отработанная тара из-под ЛКМ № 05 01 10\* - 0,026 т/год (гидроизоляция) Строительные отходы № 17 09 04 - 70 т/год (строительные работы) Период эксплуатации: 623,562 т/год ТБО № 20 03 01 -1,8 т/год образуются (жизнедеятельность персонала); Аспирационная пыль № 10 02 08 – 591,442 т/год (эксплуатация пылеочистного оборудования дробилки, грохота) Лом черных металлов № 19 12 02 – 30 т/год (эксплуатации оборудования) Отходы резинотехнических изделий № 19 12 04 – 0,32 т/год (замена отработанных конвейерных лент) Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах и складах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений  
1) «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости)), Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (экологическое разрешение на воздействие).

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) В районе размещения объекта намечаемой деятельности отсутствуют производственные предприятия. Непосредственно в районе расположения объекта намечаемой деятельности наблюдения за фоновыми концентрациями органами РГП «Казгидромет» не осуществляются. В настоящее время работы не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. Поэтому фактические концентрации в атмосферном воздухе и сравнение с экологическими нормативами качества или целевыми показателями качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – с гигиеническими нормативами отсутствуют. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет.

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 Строительство и эксплуатация объекта намечаемой деятельности будет оказывать воздействие низкой значимости на окружающую среду. Выбросы вредных веществ не относятся к классу токсичных веществ. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не зафиксировал превышения концентраций загрязняющих веществ ПДК населенных мест ни по одному из контролируемых веществ. Проектом не предусмотрены сбросы производственных сточных вод в накопители, водные объекты или пониженные места рельефа местности. Эксплуатация объекта не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в РК стандартам по безопасности, а также физическим факторам воздействия. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах сроком не более 6 месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) Вывоз отходов осуществляется согласно договору со специализированными организациями. Будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира Таким образом, проведение работ не окажет влияние на население ближайшего населенного пункта; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкой значимости.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – контроль расхода водопотребления; – организовать места сбора и временного хранения отходов; –обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или

утилизации; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительных сообществ. – запрещается охота и отстрел животных и птиц; – запрещается разорение гнезд; – предупреждение возникновения пожаров; – производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. – установка информационных табличек в местах гнездования птиц; – воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; –регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сериков Н.Б.

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



