

KZ95RYS00182670

19.11.2021 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 "Qaz Carbon" (Каз Карбон)", 100018, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., Октябрьская р.а., Октябрьский район, Учетный квартал 018, строение № 387, 171040026871, ШТЕЕР ЕВГЕНИЙ ВИКТОРОВИЧ, +77212922938, QazCarbon@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) проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

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) Данным проектом предусматривается корректировка ранее разработанного в 2021 г. рабочего проекта «Рекультивация площадки складирования твёрдых промышленных отходов Карагандинского литейного завода ТОО «Qaz Carbon» (корректировка)», заключения ГЭЭ №: KZ57VCZ00784192 от 09.02.2021 г. Корректировка проекта выполнена в связи с оформлением дополнительного земельного участка площадью 65 га и изменением календарного графика проведения рекультивации. Кроме того, в связи с высоким выделением пыли при проведении работ со шламом, данным проектом предусмотрена гидротранспортировка шлама.;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В настоящее время ТОО «Qaz Carbon» (Каз Карбон)), используя отходы металлургии и переработки угля как рекультивационный материал, несет обязательства по проведению работ по рекультивации котлована на основании договоров об аренде земельных участков: № 58593 от 03.01.2019г., №59140 от 01.03.2019г., №64123 от 19.11.2020г., № 66597 от 16.08. 2021 г. Земельный участок для проведения рекультивационных работ расположен Октябрьском районе, в Северной промзоне г. Караганда в 1,8 км северо-западнее площадки бывшего Сталелитейного завода на территории бывших биопрудов между ТЭЦ-3 и заводом «Стройпластмасс». Выбор другого места проведения работ не целесообразен, так как место проведения работ обусловлено расположением участка, требующего

рекультивации. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В настоящее время работы по техническому этапу рекультивации осуществляет ТОО «Qaz Carbon» (Каз Карбон)» на основании договоров об аренде земельных участков №58593 от 03.01.2019г., №64123 от 19.11.2020г, № 66597 от 16.08. 2021 г. Данный вид работ осуществляется путем заполнения котлована отходами металлургии и переработки угля производства, используемыми в качестве рекультивационного материала, с промышленных площадок №1 и №2. Среднегодовое количество, складываемых в котлован в качестве ре-культивационного материала промышленных отходов 140 300 т/год, из них: Горелая формовочная смесь – 3500 т; горелая земля – 2800 т, Золошлаковые отходы – 2500 т, Литейный шлак – 20000 т; Огнеупорный битый кирпич – 1000 т, Шлам обогащения угля – 24600 т, Пустая порода обогащения угля – 57100 т, Бедный шлак силикомарганца – 18000 т; Бедный шлак ферросилиция - 10800 т. Рассматриваемая территория площадки представляет собой котлован неправильной геометрической формы глубиной 6-9 м и площадью 85,5522 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом принимается санитарно-гигиеническое направление рекультивации. Рекультивация участка осуществляется последовательным выполнением комплекса мероприятий в два этапа : технический (засыпка полигона, планировка поверхности) и биологический. Промышленные отходы формируются по ходу технологического процесса в цехах и сосредотачиваются на промплощадке каждого цеха, где собираются в ёмкости и перегружаются самосвальным автотранспортом. Для шлама предусмотрена гидротранспортировка отхода, для уменьшения выброса пыли в окружающую среду. В настоящее время складирование отходов производится с юго-западной стороны котлована по принципу «от себя». После полного заполнения котлована производится планировка рекультивируемой поверхности. При планировке выполняется выравнивание образовавшихся неровностей поверхности участков размещения промышленных отходов (срезка/отсыпка) до проектных отметок с сохранением минимального естественного уклона в северной части. Работы по планировке предусматривается производить бульдозером Т-170. Завершающим этапом рекультивации предусматривается нанесение грунта мощностью слоя 0,1 м для обеспечения благоприятных условий проведения биологического этапа рекультивации. Следует отметить, что в случае временного прекращения работы завода, заскладированные в котловане промышленные отходы необходимо обязательно отсыпать грунтом. Биологический этап проводится после окончания работ по техническому этапу рекультивации. Целью биологического этапа является создание на рекультивируемой площади корнеобитаемого слоя с целью предотвращения эрозии почв, сноса мелкозема с восстановленной поверхности..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Технический этап рекультивации: начало – 2022г, окончание - 2062 гг.; Биологический этап: начало – апрель 2063 г., окончание октябрь 2063г..

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 Земельный участок №1 – Кадастровый номер 09-142-018-409, площадь – 7,4162, целевое назначение – складирование твердых промышленных отходов с дальнейшей рекультивацией земель. Предполагаемый срок использования – до 2063 года. Координаты угловых точек: 49°54'28.99"С, 73°12'54.20"В; 49°54'32.46"С, 73°13'11.92"В; 49°54'42.26"С, 73°13'9.01"В; 49°54'38.33"С, 73°12'48.94"В, . Земельный участок №2 - Кадастровый номер 09-142-018-474, площадь – 13,0350, целевое назначение – складирование твердых промышленных отходов с дальнейшей рекультивацией земель. Предполагаемый срок использования – до 2063 года. Координаты угловых точек: 49°54'42.26"С, 73°13'9.01"В; 49°54'38.33"С, 73°12'48.94"В; 49°54'51.95"С, 73°12'41.77"В; 49°54'56.33"С, 73°12'57.45"В. Земельный участок №3 - Кадастровый номер 09-142-018-496, площадь – 65,1012, целевое назначение – складирование твердых промышленных отходов с дальнейшей рекультивацией земель. Предполагаемый срок использования – до 2063 года. Координаты угловых точек: 49°54'54.11"С, 73°12'39.43"В; 49°54'43.96"С, 73°12'19.60"В; 49°54'26.21"С, 73°12'35.55"В; 49°54'21.00"С, 73°12'54.90"В.;

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. Вода на период рекультивации расходуется на технические и хозяйственно-питьевые нужды (биологический этап рекультивации). При проведении технического этапа, постоянный персонал на полигоне отсутствует, необходимость в воде отсутствует. В качестве источника водоснабжения для хозяйственно-питьевых целей рабочих на период работ биологического этапа рекультивации нарушенных земель, предусматривается использование привозной бутилированной воды. На технические нужды, для полива зеленых насаждений предусмотрен привоз воды поливочной машиной, забор воды будет осуществляться на основной промплощадке ТОО «Qaz Carbon» из центрального водопровода, согласно договору со специализированным предприятием. Для естественных нужд будет использоваться биотуалет с водонепроницаемым выгребом. Расчет водопотребления и водоотведения приведен ниже. Гидрографическая сеть представлена нижним течением р. Кокпекты, левого притока р. Нуры. Русло р. Кокпекты находится от рассматриваемого промышленного объекта на расстоянии 6 км к северо-западу. К северо-западу от предприятия на расстоянии 4 км протекает маловодная р. Солонка, приток р. Кокпекты. Водоохранные зоны и полосы для реки Кокпекты и реки Солонка установлены Постановлением акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N 11/03. Участок проведения рекультивации не попадает в водоохранные зоны и полосы данного водного объекта.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, объем воды на санитарно-хозяйственные нужды 6,9 м³ (питьевая). Во время проведения биологического этапа на технические нужды 5041,25 м³ (питьевая). В качестве источника водоснабжения для хозяйственно-питьевых целей рабочих на период работ биологического этапа рекультивации нарушенных земель, предусматривается использование привозной бутилированной воды. На технические нужды, для полива зеленых насаждений предусмотрен привоз воды поливочной машиной, забор воды будет осуществляться на основной промплощадке ТОО «Qaz Carbon» из центрального водопровода, согласно договору со специализированным предприятием.;

объемов потребления воды на санитарно-хозяйственные нужды 6,9 м³ (питьевая). Во время проведения биологического этапа на технические нужды 5041,25 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на период рекультивации расходуется на технические (биологический этап рекультивации) и хозяйственно-питьевые нужды.;

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

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 Растительность рассматриваемого района промзоны испытывает антропогенное воздействие на протяжении ряда лет. Зеленые насаждения отсутствуют, вырубка зеленых насаждений не планируется. В период проведения биологического этапа предусмотрен посев многолетних трав: донник -755, 8 кг, житняк – 226, 7 кг, волоснец ситниковый – 453,5 кг. Общая площадь озеленения 90,195 га. Использование растительных ресурсов не предусмотрено. Рекультивация данного участка не вызовет коренных изменений в фитоценозах проектируемой территории и прилегающих к ней районов. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, ущерб, наносимый окружающей среде будет значительно минимизирован. Рекультивация нарушенных земель направлена на восстановление почвенно-растительного покрова и является природоохранным проектом, что обеспечивает соблюдение требований нормативных документов в области охраны земель и окружающей среды.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. Ввиду освоенности территории размещения рекультивируемого объекта состав млекопитающих изменился не сильно, так как участок проведения работ территориально относится к землям города Караганды и длительное время подвергался интенсивному производственному использованию. Непосредственно в районе проведения работ представители естественной фауны отсутствуют в связи с близкой расположенностью к действующим

промышленным объектам. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Рекультивация нарушенных земель не вызовет коренных изменений в зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный, но долговременный характер. После окончания работ по рекультивации и исключения факторов беспокойств воздействие на животный мир будет исключено и прогнозируется заселение территории представителями местной фауны.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Операции по использованию объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. На период проведения работ по рекультивации постоянный персонал на участке отсутствует. В связи с этим отопление и электричество не предусмотрены;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. В районе расположения месторождения отсутствуют редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге. Рекультивация нарушенных земель не вызовет коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный, но долговременный характер. После окончания работ по рекультивации и исключения факторов беспокойств воздействие на животный мир будет исключено и прогнозируется заселение территории представителями местной фауны. Рекультивация нарушенных земель направлена на восстановление почвенно-растительного покрова..

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). Максимальный выброс загрязняющих веществ составит 31,263779 тонн/год. Из них по веществам: пыль неорганическая SiO₂ 20-70% (3 класс опасности) - 31,263779 тонн/год; На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 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. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В процессе проведения работ по рекультивации участка работ ТОО «Qaz Carbon» (Каз Карбон)», также будет образовываться ряд отходов, связанных с эксплуатацией автотранспорта. Данные виды отходов не рассматриваются настоящим проектом, так как выполнение технического обслуживания, ремонта горнотранспортного оборудования, административно бытовое и медицинское обслуживание трудящихся, занятых на работах по рекультивации, предусматривается на соответствующих объектах ТОО «Qaz Carbon» (Каз Карбон)». Таким образом, в процессе осуществления работ по рекультивации нарушенных земель прогнозируются образование 1 вида отходов: ТБО. твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников,

относятся к неопасным отходам, код отхода – N200399//C00//H00; накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, ожидаемый объем образования составляет – 0,086 т/год; передаются на утилизацию спец. предприятиям. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Данный объект рекультивации действующий, изменяется площадь проведения рекультивационных работ и календарный план график. Дополнительных разрешений не требуется.

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). Состояние атмосферного воздуха в районе размещения участка проведения рекультивации можно оценить как умеренно загрязненное. В районе расположения участка размещается пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» – ПНЗ №4 (ул. Бирюзова, 15). Фоновые концентрации: Диоксид азота – 0,0984 мг/м³, взвешенные вещества – 0,5122 мг/м³, диоксид серы - 0,0705 мг/м³, оксид углерода - 5,1275 мг/м³. Наблюдается превышение предельно-допустимой концентрации по взвешенным веществам и оксиду углерода. Ранее были проведены гидрогеологические исследования Государственным институтом «Казводоканалпроект» (г. Алматы). На основании этих исследований сделаны следующие выводы: В геологическом строение участка проведения работ по рекультивации принимают участие четвертичные отложения, представленные суглинком, супесью, и подстилаемыми юрскими глинами. Девонские отложения представлены песчаником и его корой выветривания. Физико-механические характеристики грунтов суглинки, супеси непросадочные. Юрские глины сильно набухающие. Величина свободного набухания 17-23%. Грунтовые воды четвертичного водоносного горизонта залегают на глубине 0,5-4,0 м. Грунтовые воды девонского водоносного горизонта приурочены к элливию и трещиноватой зоне песчаников. Вода обладает напором от 0,7 до 4 м от поверхности земли. Вода пресная, неагрессивная. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует.

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. Временное негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух, в результате выделения загрязняющих веществ при проведении работ по рекультивации. Положительное воздействие заключается в том, что рекультивация земель - это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды. Рекультивация нарушенных земель не вызовет коренных изменений в фитоценозах, зооценозах и зоофитоценозах как локального, так и регионального уровней. При соблюдении соответствующих природоохранных мероприятий, воздействие деятельности предприятия на животный мир будет носить умеренный, но долговременный характер. После окончания работ по рекультивации и исключения факторов беспокойств воздействие на животный мир будет исключено и прогнозируется заселение территории представителями местной фауны..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Так как на период проведения работ по рекультивации предусмотрены только неорганизованные источники, для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидротранспортировка шлама..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Выбор другого места проведения работ не целесообразен, так как

место проведения работ обусловлено расположением участка, требующего рекультивации. Рекультивационные работы включают в себя засыпку рекультивируемого участка, планировочные работы, и восстановление плодородного слоя почвы. Альтернативные технические и технологические решения Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
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):

Штеер Е.В.

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

