

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау дағдылы, 47  
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2A  
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті»  
ММ  
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47  
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.  
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2A  
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов  
РК»  
БИН 980540000852

ТОО «Qaz Carbon (Каз Карбон)»

### Заключение

#### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. \_\_\_\_\_

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ95RYS00182670 от 19.11.2021г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

#### Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования (п. 2.10 раздела 2 приложения 1 к Кодексу.).

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 Севернойпромзоне 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.

#### Краткое описание намечаемой деятельности

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 – 20000т; 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.

При планировке выполняется выравнивание образовавшихся неровно-стей 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.

Технический этап рекультивации: начало – 2022г, окончание - 2062 гг.; Биологический этап: начало – апрель 2063 г., окончание октябрь 2063г.

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

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. Земельный участок №2 -Кадастровый номер 09-142-018-474, площадь – 13,0350, целевое назначение – складирование твердых промышленных отходов с дальнейшей рекультивацией земель. Земельный участок №3 - Кадастровый номер 09-142-018-496, площадь – 65,1012, целевое назначение – складирование твердых промышленных отходов с дальнейшей рекультивацией земель.

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. 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. Общее водопользование, объем воды на санитарно-хозяйственные нужды 6,9 м3 (питьевая). Во время проведения биологического этапа на технические нужды 5041,25 м3 (питьевая).

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.

Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.

Максимальный выброс загрязняющих веществ составит 31,263779 тонн/год. Из них по веществам: пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 20-70% (3 класс опасности) - 31,263779 тонн/год.

Сбросы отсутствуют.

В процессе осуществления работ по рекультивации нарушенных земель прогнозируются образование 1 вида отходов: ТБО. твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников, накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, ожидаемый объем образования составляет – 0,086 т/год; передаются на утилизацию спец. предприятиям.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29 Главы 3 Инструкции:

1. намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;

2. намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель департамента**

**К. Мусапарбеков**

Исп.: Тишкамбаева С.



## Заключение

### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ95RYS00182670 от 19.11.2021г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

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. Земельный участок №2 -Кадастровый номер 09-142-018-474, площадь – 13,0350, целевое назначение – складирование твердых промышленных отходов с дальнейшей рекультивацией земель. Земельный участок №3 - Кадастровый номер 09-142-018-496, площадь – 65,1012, целевое назначение – складирование твердых промышленных отходов с дальнейшей рекультивацией земель.

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. 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. Общее водопользование, объем воды на санитарно-хозяйственные нужды 6,9 м<sup>3</sup> (питьевая). Во время проведения биологического этапа на технические нужды 5041,25 м<sup>3</sup> (питьевая).



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.

Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.

Максимальный выброс загрязняющих веществ составит 31,263779 тонн/год. Из них по веществам: пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 20-70% (3 класс опасности) - 31,263779 тонн/год.

Сбросы отсутствуют.

В процессе осуществления работ по рекультивации нарушенных земель прогнозируются образование 1 вида отходов: ТБО. твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников, накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, ожидаемый объем образования составляет – 0,086 т/год; передаются на утилизацию спец. предприятиям.

### **Выводы**

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки»;

2. При проведении работ учесть требования ст. 344, 358 Экологического Кодекса РК;

3. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК;

4. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

5. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

6. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

7. Описать методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов в соответствии с статьей 319 Экологического Кодекса.

### **Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

1. Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Карагандинской области:

- «Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), разрешительным документом в области здравоохранения, наличие



которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020 (далее - Перечень). В этой связи, в заявлениях о намечаемой деятельности необходимо указывать необходимость разрешительного документа к объектам высокой эпидемической значимости из Перечня.»

2. Нура- Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

- «В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

Согласно п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Порядок определения береговой линии определяется правилами установления водоохраных зон и полос, утвержденных уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения.

В соответствии с п.2 ст.116 Водного кодекса РК водоохраные зоны, полосы и режим их хозяйственного использования устанавливаются местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы на основании утвержденной проектной документации, согласованной с бассейновыми инспекциями, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по земельным отношениям, а в селеопасных районах – с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты.

Кроме того, в соответствии с п.2 ст.120 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод.

На основании вышеизложенного, вопрос согласования с Инспекцией будет рассматриваться только в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохраных зон и полос водных объектов; в пределы пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохраных зон и полос, а также в контуры месторождений и участков подземных вод.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.66 Водного кодекса РК.»



3. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

- «Данная территория входит в ареалы распространения следующих видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана: адонис волжский, ковыль перистый, тюльпан двуцветковый, прострел желтоватый, прострел раскрытый, болотноцветник щитолистный, тюльпан биберштейновский, полипорус корнелюбивый, тюльпан понижающийся, шампиньон табличный, тюльпан Шренка, ежовник тургайский, пижма улытауская, остролодочник почтимутовчатый.

Учитывая вышеизложенное, обращаем внимание на то, что согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года редкие и находящиеся под угрозой исчезновения - виды животных и растения являются объектами государственного природно-заповедного фонда.

Согласно пункту 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля 2006 года, физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия, обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных.



Субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны: 1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»;

2) возмещать компенсацию вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в размере, определяемом в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом, путем выполнения мероприятий, предусматривающих выпуск в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, восстановление нерестилищ, рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, строительство инфраструктуры воспроизводственного комплекса или реконструкцию действующих комплексов по воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, финансирование научных исследований, а также создание искусственных нерестилищ в пойме рек и морской среде (риффы), на основании договора, заключенного с ведомством уполномоченного органа.»

**Руководитель департамента**

**К. Мусапарбеков**

Исп.: Тишкамбаева С.



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

