

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ04RYS01498949

09.12.2025 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:

Акционерное общество "Qarmet", M28D4G7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТЕМИРТАУ Г.А., Г.ТЕМИРТАУ, Проспект Республики, строение № 1, 951140000042, БАСИН ВАДИМ БОРИСОВИЧ, 8 7213 965121, assel.karimova@qarmet.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Отчет о возможных воздействиях «КХП. Эксплуатация коксовых батарей № 8, 9 с верхней загрузкой № 8, 9 «АО «Qarmet». Согласно п.1.4 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК данный вид намечаемой деятельности входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду. Эксплуатация коксовых батарей будет осуществляться на действующем коксовом цеха, входящего в состав Коксохимического производства АО «СД «Qarmet». Основной деятельностью СД АО «Qarmet» является производство кокса, агломерата, чугуна, стали, а также непрерывнолитых слэб, сортовой заготовки, горячекатаного, холоднокатаного и сортового проката, электросварных труб, белой и черной жести, проката с цинковым и алюмоцинковым, цветным полимерным покрытиями, ряда химических продуктов, сырья для строительной индустрии. Основная деятельность относится к п.3.2 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. .

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) В соответствии с пунктом 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась.;

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) Процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности по данному рабочему проекту ранее не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок расположен в городе Темиртау, на территории завода АО "Qarmet". Возможность выбора других мест не рассматривается. Проектируемый объект

представляет комплекс технологических установок, предназначенных для получения металлургического кокса путем карбонизации угольной шихты при высокой температуре в двух коксовых батареях №8 и №9. Новые коксовые батареи располагаются на свободной от застройки территории коксохимического производства АО «Qarmet», слева от существующей коксовой батареи №7. Координаты участка: 50.039684°С 73.016625°В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрена адаптация базового проекта, разработанного компанией ACRE COKING & REFRACTORY ENGINEERING CONSULTING CORPORATION (Китай) – (далее ACRE). Планируется эксплуатация 2 коксовых батарей с верхней загрузкой (по 54 печи высотой камер 7,6 м в каждой) производственной мощностью 1,5 млн. тонн валового сухого кокса в год, вместе с двумя комплектами коксовых машин, одной установкой мокрого тушения кокса, одной коксовой рампой, одной угольной башней, одной дымовой трубой. Расчетная мощность коксовых батарей № 8 и № 9 составляет 1514295,0 тонн в год сухого валового кокса. Тип коксовой батареи - с парными вертикалями, нижним подводом газа, комбинированным обогревом. Система обогрева - комбинированный обогрев коксовым газом и смешанным газом со ступенчатой подачей воздуха сгорания и внутренней рециркуляцией отходящих газов. Данные коксовые батареи оснащены одним газосборником грушевидной формы, расположенным с машинной стороны, и двумя газопроводами отсоса. Отходящие газы из печей собираются в газосборник. Сырой газ и жидкость проходят через предварительный сепаратор, где происходит разделение газа и смолы. Газ и конденсат смолы вместе с аммиачной водой направляются на газоочистную установку в цехе побочных продуктов действующего коксохимического производства. Гарантийный срок службы коксовых батарей - более 20 лет в условиях нормальной эксплуатации. Режим работы – непрерывный, 365 суток в год, 4 смены по 8 часов в сутки. Сырьем для производства кокса служит угольная шихта, подаваемая из отделения углеподготовки действующего производства. Ежедневная производительность системы подачи угольной шихты составляет 4566,2 тонны (во влажном состоянии, с содержанием влаги 10%). Конечным продуктом коксовых батарей являются металлургический кокс, который после резки и сортировки разделяется на фракции +25 мм, 10-25 мм и -10 мм.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В пределах производства будут работать следующие здания и сооружения: 1. Батарея коксовых печей №8 2. Батарея коксовых печей №9 3. Угольная башня 4. Торцевая платформа батареи коксовых печей №8 5. Торцевая платформа батареи коксовых печей №9 6. Коксотушильная башня 7. Насосная тушения кокса & отстойник шламов 8. Дымовая труба 9. Здание анализатора 10. Осушительный колодец 11. Временная рампа 12. Коксовая рампа 13. К-101 Конвейерная галерея кокса 14. Здание резки кокса 15. К-103 Конвейерная галерея кокса 16. Установка подавления выбросов при выдаче кокса 17. Установка подавления выбросов при углезагрузке 18. Комплексное электротехническое здание 19. Дизельная электростанция 20. Установка подавления выбросов машинной стороны 21. Здание установки технической охлажденной воды 22. Компрессорная станция 23. Система выпуска сточной воды 24. Насосная аммиачной воды высокого давления 25. Здание калориметра 26. Гараж ремонта коксовозных вагонов В центральной части участка предусмотрена угольная башня. По обе стороны от нее запроектированы батареи коксовых печей №8,9 и торцевые платформы батарей коксовых печей №8 и №9. На север от угольной башни запроектирована дымовая труба с дымоходами. Западнее дымовой трубы предусмотрены установка подавления выбросов при выдаче кокса, установка подавления выбросов при углезагрузке, комплексное электротехническое здание. Восточнее дымовой трубы расположены: здание анализатора, осушительный колодец, временная рампа и коксовая рампа. В северо-восточной части запроектированы коксотушильная башня, насосная тушения кокса & отстойник шламов, К-101 конвейерная галерея кокса, здание резки кокса, К-103 конвейерная галерея кокса. Основной контроль и управление технологическим процессом, контроль состояния оборудования, пуск и остановка оборудования производится из операторной, расположенной в Центральной диспетчерской коксовых печей. Основными ресурсами, необходимыми для проекта, являются пар, конденсат, азот, очищенный сжатый воздух для производства, очищенный сжатый воздух для обеспыливания, очищенный сжатый воздух для КИПиА и горячая вода для отопления. Процесс производства кокса. Усредненный уголь из отделения углеподготовки загружается в угольную башню батареи. Уголь в камере коксования подвергается карбонизации при высокой температуре в течение одного цикла коксования с образованием кокса и сырого газа. Карбонизированный кокс выталкивается из камеры печи коксовым выталкивателем и при помощи коксонаправляющей перегружается в тушильный вагон, а затем транспортируется электровозом в тушильную башню, где раскаленный кокс гасится и охлаждается путем орошения водой. Погашенный кокс

будет выгружаться на коксовую рампу и направляться в систему обработки кокса. Сырой газ, выделяющийся из камеры печи при коксовании, собирается в свободном пространстве камеры печи и поступает в газосборник через стояк и трубное колено. В трубном колене сырой газ с температурой около 800 °С охлаждается до температуры около 85 °С за счет орошения аммиачной водой. При этом смола, содержащаяся в сыром газе, конденсируется. Газ и конденсат смолы вместе с аммиачной водой направляются на газоочистную установку. Коксовый газ, используемый для обогрева коксовой батареи, поступает из внешнего надземного трубопровода. Коксовый газ после предварительного нагрева направляется в подвал коксовой батареи. Через дюзовые каналы коксовый газ попадает снизу в вертикалы камер сгорания, где смешивается со ступенчато подаваемым воздухом, поступающим из камер для дымовых газов и воздуха, и сгорает. Доменный газ подается по наружному надземному трубопроводу и смешивается с небольшим количеством коксового газа, а затем подается в подвалы коксовых печей через камеры для дымовых газов и воздуха, подовые каналы и регенератор и сгорает вместе с воздухом. После сгорания дымовые газы выбрасываются в атмосферу тем же путем, что и при сжигании коксового газа. При этом типе обогрева воздух подается в обогревательные вертикалы в три этапа, чтобы снизить концентрацию NOx. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности – I квартал 2028 года. Сроки завершения деятельности – бессрочно..

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 Акт на право постоянного землепользования №02 09 31 11/8266 от 20.07.2018 г. площадь участка составляет 90.0295 га. Целевое назначение земельного участка: Для производственных нужд. Право постоянного землепользования на земельный участок.;

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 Водоснабжение производственной площадки промышленной водой осуществлять путем подключения сети водоснабжения от ближайшего существующего колодца сети водопровода металлургического комбината. Потребность в питьевой воде осуществлять за счет привозной бутилированной воды. Для обеспечения пожаротушения использовать существующие пожарные гидранты и аварийные емкости. Ближайший водный объект находится на значительном удалении более 3 км, объект не попадает в водоохранные зоны и полосы.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) 1) Назначение - Гидрозатворы дверей и рам коксовых печей, увлажнение пыли, подпитка систем. Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (техническая). 2) Назначение - Основная подпитка системы мокрой заковки кокса (тушение кокса). Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (очищенные стоки). 3) Назначение - Аварийное орошение газосборников, подпитка при недостатке очищенных стоков. Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (техническая). 4) Назначение - Мокрая заковка кокса (основной объём — циркуляция). Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (оборотная). 5) Назначение - Хозяйственно-питьевые нужды персонала (душевые, умывальники, питьё). Вид водопользования: Общее водопользование; качество - Питьевая. 6) Назначение - Пожаротушение (наружное и внутреннее). Вид водопользования: Общее водопользование; качество - Непитьевая.;

объемов потребления воды 1) Назначение - Гидрозатворы дверей и рам коксовых печей, увлажнение пыли, подпитка систем. Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (техническая). Объем потребления – 8760 м3/год. 2) Назначение - Основная подпитка системы мокрой заковки кокса (тушение кокса). Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (очищенные стоки). Объем потребления – 81000-81444 м3/год. 3) Назначение - Аварийное орошение газосборников, подпитка при недостатке очищенных стоков. Вид водопользования: Специальное водопользование; качество - Непитьевая (техническая). Объем потребления – до 252 м3/год. 4) Назначение - Мокрая заковка кокса (основной объём — циркуляция). Вид водопользования: Специальное

водопользование; качество - Непитьевая (оборотная). Объем потребления – 27000-27400 м3/сут (циркуляция). 5) Назначение - Хозяйственно-питьевые нужды персонала (душевые, умывальники, питьё). Вид водопользования: Общее водопользование; качество - Питьевая. Объем потребления – 1500-2000 м3/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период эксплуатации вода используется на нужды рабочего персонала и производственные нужды предприятия.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Выбор участка обусловлен наличием права оператора для ведения производства, земельный участок площадью 90.0295 га удаленностью от жилой зоны и поверхностных водных объектов. Возможность выбора других мест не рассматривалась. Целевое назначение земельного участка: Для производственных нужд. Координаты участка: 50.039684°С 73.016625°В.;

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 Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется, зеленые насаждения отсутствуют их использование не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир в районе проведения работ отсутствует (т.к. территория затронута, пром зона), пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные приобретаться во время проведения работ не планируются; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира при проведении работ не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электроэнергией будет осуществляться от ближайших существующих сетей, вода от ближайшего существующего колодца сети водопровода металлургического комбината, потребность в дополнительном сырье не планируется;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение природных ресурсов будет отсутствовать по причине работ с существующим объектом, природные ресурсы не используются..

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) Эксплуатация проектируемого объекта относится к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. На период эксплуатации выбрасывается 12 наименований загрязняющих веществ, из них: 1 класса: бенз(а)пирен – 0.005 т/г; 2 класса: азота диоксид - 40.289 т/г, сероводород – 1.5т/г, аммиак - 10 т/г, углеводороды предельные 10 т/г формальдегид - 0.005 т/г.; 3 класса: серы диоксид- 75 т/г, , пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния - 285 т/г.; 4 класса опасности: углерода оксид - 75 т год Общее количество выбросов ЗВ на период эксплуатации составляет 497.9000273 т/год. Оксид углерода, диоксид азота, серы диоксид, Полициклические ароматические углеводороды бенз(а)пирен, углеводороды предельные, формальдегид входят в перечень загрязнителей подлежащих внесению в регистр но не превышают установленное пороговое значение..

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 В соответствии с условиями сбора и отведения сточных вод, их загрязнениями и наличия на площадке существующих сетей канализации принята раздельная система водоотведения, которая включает в себя систему отвода промышленных сточных вод, систему водоотведения бытовых сточных вод и систему отвода дождевой воды. Проектом предусматривается выполнение следующих систем канализации: - канализация хозяйственно-бытовая (DDW); - канализация производственная (IDW); - дождевая вода. Производственные и бытовые сточные воды направляются в соответствующую систему водоотведения с отводом стоков в одноименные наружные сети..

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 Прогнозируется образование следующих видов отходов: ТБО (20 03 01), 29 т/год. Неопасный отход образуются в результате деятельности рабочих; Шлак коксовый (коксовая мелочь, негоревший кокс) – 2 800 – 3 200 т/год. Образуются в результате выдачи кокса на рампу, транспортировки конвейерами, коксосортировки; Отходы (пыль) от систем газоочистки коксовых батарей – 180 – 220 т/год. Образуются при работе аспирационных систем угольной башни; Смола каменноугольная отработанная (из ловушек и гидрозатворов) – 45-60 т/год. Образуются при очистке газосборников, трубопроводов коксового газа ; Осадок от очистки фенольных сточных вод (иловые осадки от мокрой заковки кокса) – 320-380 т/год. Образуются в сушильной башне при мокрой заковке кокса; Отходы абразивные (огнеупорная пыль) – 90-110 т/год. Образуются при ремонте коксовых печей; Масла гидравлические и смазочные отработанные (от машин зарядки/выдачи) – 4,5-6 т/год. Образуются при обслуживании коксовиталкивателя, дверей, загрузочных вагонов; Ртутные лампы отработанные – 0,03-0,05 т/год. Образуются при замене освещения в помещениях; Люминесцентные лампы отработанные – 0,08-0,12 т/год. Образуются при замене освещения в помещениях; Ткани для вытирания – 1 т/год (код 15 02 02*) (обтирочный материал образуется при использовании тряпья для протирки механизмов, деталей, машин и при окрасочных и малярных работах); Огнеупорный лом (шамот, диас) – 280-350 т/год. Образуются при ремонте печей. Отсутствует возможность превышения пороговых значений для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Временное хранение сроком не более шести месяцев предусматривается в специальных емкостях и на площадках с твердым (водонепроницаемым) покрытием на территории площадки. По мере накопления передается специализированным организациям на основе договора..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «КХП. Эксплуатация коксовых батарей № 8, 9 с верхней загрузкой № 8, 9 «АО «Qarmet». Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан".

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) Объект расположен в районе, экономически освоенном. Земледелие и выпас скота в районе не планируется. Животный и растительный мир скуден. Уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений и природных растительных и животных сообществ, требующих охраны, в районе объекта не встречено. В районе хозяйственной деятельности исторических и культурных памятников, подлежащих охране, не имеется..

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 Воздействие на окружающую среду коксовых батарей связано с периодом эксплуатации. В период эксплуатации возможно влияние на все компоненты окружающей среды: загрязнение воздуха выбросами и выбросами газообразных веществ от работающей техники; влияние на загрязнение почв и грунтовых вод при использовании горючесмазочных материалов; шумовое воздействие, вибрация. Значимость экологического воздействия уточняется при проведении экологической оценки. Дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Положительное воздействие – создание новых рабочих мест, налоги от предпринимательской деятельности – в местный бюджет..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Намечаемая деятельность не будет оказывать негативного трансграничного воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Природоохранные мероприятия, заключаются в своевременной проверке и ремонте необходимого для работы оборудования, а также соблюдении других требований, установленных проектом: Согласно пункту 2 статьи 78 Закона Республики Казахстан №175 «Об особо охраняемых природных территориях» от 07 июля Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 2006 года, 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, деятельность будет 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. Согласно пункта 1 статьи 17 Закона Республики Казахстан №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года, 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. - Бытовые отходы собираются и вывозятся централизованно для уничтожения и утилизации; - Запрещается сжигание всех сгорающих отходов, загрязняющих воздушное пространство..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Басин В.Б.

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



