

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

KZ45RYS00554304

19.02.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ВОРОНОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ, 150100, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, Лобановский с.о., с.Шалкар, УЛИЦА Микрорайон, дом № 20, 880805350371, +77755924340, kornilovamarina_2010@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) "Строительство объектов туристкой и рекреационной деятельности на территории "Эко-отель №10" в Шалкарском лесничестве РГУ ГНПП «Кокшетау» Айыртауского района, Северо-Казахстанской области. П"Строительство объектов туристкой и рекреационной деятельности на территории "Эко-отель №10" в Шалкарском лесничестве РГУ ГНПП «Кокшетау» Айыртауского района, Северо-Казахстанской области. Прил.1 ЭК РК: 10.31 размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.рил.1 ЭК РК: 10.31 размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) - ранее оценка воздействия на окружающую среду 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) - заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест "Строительство объектов туристкой и рекреационной деятельности на территории "Эко-отель №10" в Шалкарском лесничестве РГУ ГНПП «Кокшетау» Айыртауского района, Северо-Казахстанской области. Ближайший водный объект (озеро Шалкар) расположен на расстоянии 51 метра в северо-восточном направлении. Ближайшая жилая зона расположена в юго-восточном направлении, на расстоянии 3700 м. Географические координаты угловых точек 1 - 53°11'26.11"C, 68°27'5.71"В 2 - 53°11'19.04"C, 68°27'0.06"В 3 - 53°11'15.96"C, 68°27'6.38"В 4 - 53°11'22.21"C, 68°27'

13.18"В.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Характеристика намечаемой деятельности: осуществление туристической и рекреационной деятельности. Рекреационная нагрузка: 30 человек на участок одновременно в летний период, 20 человек круглогодично. Объекты: 1. Дом каркасного строения: 2 этажа 10x13, из этой площади 2 м терраса (фундамент: стальные стойки (винтовые) из металлопрофильной трубы) 2 шт круглогодичного функционирования; 2. спортивная площадка комплекс (стадион, беговая дорожка, ворткаут, Детская площадка) 1 шт; 3. Площадки отдыха (лавочки); 4. благоустройство территорий (освещение, пешеходные и прогулочные тропинки, дорожки); 5. Обустройство места для приготовления пищи на огне (мангальная зона); 6. Площадка для контейнеров с бытовым мусором; 7. Санитарно-гигиенический узел (уборная); 8. Место парковки а/транспорта; 9. Дома сезонные (летние) 3 шт; 10. Пирс.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На период строительства планируется снятие ПРС, выемка грунта под фундамент, сварочные работы, лакокрасочные работы. Общий проход грунта составит 2385 м³ (3577,5 тонн). Штат строительной бригады - 14 человек. На период проведения строительных работ предполагается: Выемка грунта (источник 6001/1) будет производиться экскаватором, производительностью 14 т/ч, работающем на дизельном топливе. Время работы экскаватора 3 ч/сутки, 52,7 ч/год. Общий проход грунта составит 2385 м³ (3577,5 тонн). Обратная засыпка грунта (источник 6001/2) будет производиться экскаватором, производительностью 14 т/ч, работающем на дизельном топливе. Время работы экскаватора 3 ч/сутки, 19,26 ч/год. Общий проход грунта составит 860 м³ (1290 тонн). Разгрузка и хранение щебня (источник 6001/3) будет производиться на открытой площадке высотой 2 метра, шириной 5 метра, длиной 6 метра, завозится по мере потребления. Общий объем щебня составит 860,012 м³ (1634,0228 т). Хранение будет происходить в течение 24ч/сутки, 2880 ч/год. При сдувании твердых частиц с поверхности в атмосферу неорганизованно будет выделяться пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Засыпка песка (источник 6001/5) будет производиться погрузчиком, производительностью 0,5 т/ч, работающем на дизельном топливе. Общий объем песка составит 6,3 м³. Хранение будет происходить в течение 24 ч/сутки, 2880 ч/год. В процессе хранения песка выделение пыли неорганической, содержащей двуокись кремния 70-20% не наблюдается, так как влажность песка составляет 5-10%. Согласно пункту 2.5 «Методики расчета выбросов ЗВ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов» приложение №11 к приказу министра ООС РК от 18.04.2008 г. №100-п, при статическом хранении и пересыпке песка с влажностью 3% и более выбросы пыли принимаются равными 0. При сварочных работах (источник 6001/6) будут использоваться штучные электроды марок: Э42 (в расчетах принят аналог ОМА-2) 518,1 кг. Время работы 8 ч/сутки, 345,4 ч/год. Для окрасочных работ (источник 6001/7) используется: - лак битумный, лак пропиточный, лак электроизоляционный – 18,842 кг (для расчета выбросов принят аналог - лак БТ-99); - растворитель, уайт-спирит, керосин, ксилол нефтяной – 500 кг (для расчета выбросов принят аналог- растворитель Р-4); - эмаль ХС-785, ХВ-124 – 7,09 кг; - эмаль ПФ-115 – 1,744 кг; Часовой расход лакокрасочных материалов 1,5-2 кг. Время работы: 6238,5 часов. Предусмотрена сварка полиэтиленовых труб (источник 6001/8). Общая длина сварной трубы составит 468 метра. Будет произведено 936 сварных стыков, один стык через каждые 2 метра трубы. Время работы агрегата 3,74049 ч/год. Предусмотрена работа станков (источник 6001/9): Сверлильный станок – 1,8285 часа. Предусмотрено проведение кровельных и гидроизоляционных работ (источник 6001/10). Для данного вида работ используются битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76, битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74, битумы нефтяные кровельные. Общее количество материала составляет 0,062626 т. Время работы 1,6756 часа. На период эксплуатации осуществление туристической деятельности 30 человек в летний период, 20 человек круглогодично..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) 2023 год разработка ПСД Начало стройки май 2024 года и конец стройки октябрь 2024 Начало эксплуатации: ноябрь 2024 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 " Строительство объектов туристкой и рекреационной деятельности на территории "Эко-отель №10" в Шалкарском лесничестве РГУ ГНПП «Кокшетау» Айыртауского района, Северо-Казахстанской области.

Площадь земельного участка 2,23 га. Целевое назначение земель: осуществление туристической и рекреационной деятельности.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Водных ресурсов: на период строительства и эксплуатации объекта вода со скважины. Общее водопотребление. Расход питьевой воды на период строительства: 5,4 м³; Расход технической воды на период строительства (для приготовления раствора): 1,2 м³. Общее водопотребление свежей воды на период эксплуатации составляет: - 0,27 м³/сут, 98,4м³/год. На период эксплуатации техническая вода не используется. Ближайший водный объект (озеро Шалкар) расположен на расстоянии 51 метров в северо-восточном направлении. Водоохранная зона для озера не установлена, т.к. согласно п.1 ст.116 Водного Кодекса для водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не требуется установление водоохранной зоны.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопотребление;

объемов потребления воды водных ресурсов: на период строительства и эксплуатации объекта вода со скважины. Общее водопотребление. Расход питьевой воды на период строительства: 5,4 м³; Расход технической воды на период строительства (для приготовления раствора): 1,2 м³. Общее водопотребление свежей воды на период эксплуатации составляет: - 0,27 м³/сут, 98,4м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов водных ресурсов: на период строительства и эксплуатации объекта вода со скважины. Общее водопотребление. Расход питьевой воды на период строительства: 5,4 м³; Общее водопотребление свежей воды на период эксплуатации составляет: - 0,27 м³/сут, 98,4м³/год. В период проведения работ сброса сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности производиться не будет. Водоотведение хоз.бытового водоснабжения осуществляется в септик. Конструкция выгребов: стены выгребов запроектированы из железобетонных колец заводского изготовления. Снаружные стороны стен и днище покрыты штукатуркой, асфальтовой гидроизоляцией из горячих растворов 10мм, согласно СНиП 3.02.29-2004. Внутренние поверхности стен и днища оштукатурены цементно-песчаным раствором состава 1:3, в/ц=0.5 с добавкой озотнокислого кальция. Далее стоки вывозятся ассенизаторской машиной. Объем на период строительства: 5,4 м³; На период эксплуатации: 98,4 м³/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) на территории Айыртауского района Северо-Казахстанской области. Намечаемая деятельность не является объектом недропользования. Географические координаты угловых точек 1 - 53°11'26.11"С, 68°27'5.71"В 2 - 53°11'19.04"С, 68°27'0.06"В 3 - 53°11'15.96"С, 68°27'6.38"В 4 - 53°11'22.21"С, 68°27'13.18"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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации растительные ресурсы не используются. На территории расположение объекта имеются древесно-кустарниковые насаждения. Снос зеленых насаждений не планируется;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не используется. Представители объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не используется. Представители объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не используется. Представители объектов животного мира,

их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не используется. Представители объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроэнергия: согласно техусловия Айыртауские РЭС, Теплоэнергия: от существующего котла.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не ожидаются.

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) На период строительства объект представлен 1 неорганизованным источником выбросов вредных веществ в атмосферу. В выбросах содержатся 6 загрязняющих веществ: диЖелезотриоксид (3класс), марганец и его соединения (2класс), фтористые газообразные соединения (2класс), диметилбензол (3класс), уайт-спирит (нет класса), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3класс). Валовый выброс вредных веществ на период строительства составляет 0.57876211 тонн. Эко отель №10 является действующей базой отдыха Изумрудное. На данный момент отопление в зимнее время осуществляется от котла. Круглогодичные дома (2шт.) планируется подключить к существующему котлу отопления. На период эксплуатации имеется существующий источник загрязнения: котел на угле и баня на дровах. Расход топлива на отопительный период составляет 20 тонн в год Майкубенского угля. Расход дров 10 м3/год. Валовый выброс составляет: 1,91628948 тонн в год. В выбросах содержится 5 загрязняющих веществ: диоксид азота, диоксид серы, углерод оксид, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, взвешенные вещества. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброса загрязняющих веществ на объекте не планируется. Канализация производственная не требуется. В период проведения работ сброса сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности производиться не будет. Водоотведение хоз.бытового водоснабжения осуществляется в септик. Конструкция выгребов: стены выгребов запроектированы из железобетонных колец заводского изготовления. Снаружные стороны стен и днище покрыты штукатуркой, асфальтовой гидроизоляцией из горячих растворов 10мм, согласно СНиП 3.02.29-2004. Внутренние поверхности стен и днища оштукатурены цементно-песчаным раствором состава 1:3, в\ц=0.5 с добавкой озотнокислого кальция. Далее стоки вывозятся ассенизаторской машиной на очистные сооружения с. Саумалколь Айыртауского района. Объем на период строительства: 5,4 м3; На период эксплуатации: 98,4 м3/год..

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 На период строительства: Прогнозируется образование отходов потребления: - ТБО в количестве 1,08 тонн, код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. - Огарки сварочных электродов, в количестве 0,006 тонн, код отхода 12 01 13. Образуются при проведении сварочных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе. - Отходы ЛКМ, в количестве 0,0005 т/год. Код отхода 08 01 11*. Образуются при проведении лакокрасочных работ. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе. - строительный мусор. По факту образования. Примерное кол-во образования 2 тонны.

Код отхода 10 12 08. Предусмотрено временное хранение в период строительных работ и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе. На период эксплуатации: Прогнозируется образование отходов потребления: 1) ТБО в количестве 8,08 тонн, код отхода: 20 03 01. 2) пищевые отходы в количестве 3,8 тонн, код отхода: 29 03 01 3) Золашлак, в количестве 4,3 тонны код отхода: 10 01 01. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ "Управление природных ресурсов Северо-Казахстанской области".

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) 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). Климат резко континентальный с суровой малоснежной зимой и сухим жарким летом. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Для климата характерна интенсивная ветровая деятельность. Среднегодовая скорость ветров составляет 5,0 м/сек. В холодное время года преобладают ветры южных направлений (Ю, ЮЗ, ЮВ), а в теплое время возрастает интенсивность ветров северных румбов. Помимо больших амплитуд колебаний сезонных температур, характерно значительное изменение суточных температур. Другой особенностью климата является небольшое количество атмосферных осадков, обилие тепла и света в период вегетации сельскохозяйственных культур, несоответствие между которыми обуславливает засушливость климата. В целом климатические условия района создают благоприятные условия для рассеивания загрязняющих воздух веществ. Гидрографическая сеть представлена озерами, в основном пресные, реже встречаются мелкие водоемы с солеными водами. В районе насчитывается около 24 озер. Самые крупные озера Жаксы-Жангызтау, Имантау, Шалкар, Лобаново, более мелкие Акколь (Белое), Байсары, Косколь, Айыртау. Многолетний режим озер крайне изменчив и характеризуется чередованием непродолжительных подъемов и длительных постепенных спадов уровней. Характерной особенностью водного баланса озер данной территории является отсутствие у них стока. Ближайший водный объект (озеро Шалкар) расположен на расстоянии 51 метров в северо-восточном направлении. Водоохранная зона для озера не установлена, т.к. согласно п.1 ст.116 Водного Кодекса для водных объектов, входящих в состав земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда не требуется установление водоохранной зоны. Фоновые исследования на планируемом участке проведения работ не проводились, стационарные посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха в районе проведения планируемых работ отсутствуют. По масштабам распространения загрязнения атмосферного воздуха выбросы относятся к относительно локальному типу загрязнения. Интенсивность воздействия слабая, так как изменения природной среды не выходят за существующие пределы естественной природной изменчивости. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники производиться не будет. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов объектом оказываться не будет. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. В период проведения работ непосредственное влияние на земельные ресурсы будет связано с частичным нарушением сложившегося рельефа, что носит допустимый характер, учитывая отсутствие негативного влияния на естественный рельеф. Планируемые работы будут вестись в пределах отведенной площади. На территории не предусмотрено ремонтно-

мастерских баз, складов ГСМ, полевого лагеря, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории объекта. Таким образом, негативное влияние на земельные ресурсы и почвы, связанное с отходами производства и потребления незначительно..

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 Атмосферный воздух. Основными источниками выбросов ЗВ в атмосферный воздух при строительстве является погрузочно-разгрузочные работы при устройстве фундамента. Концентрация загрязняющих веществ от данных источников в приземном слое атмосферы ни по одному из ингредиентов не превышает 1 ПДК; Объект располагается на одной промплощадке. По всем веществам нормативы выбросов ЗВ установлены на 2023 год. Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности. Водные ресурсы. Вода с существующей скважины. Стоки сбрасываются в септик с последующим вывозом стоков ассенизаторскими машинами. Отходы производства. Проектом предусматривается проведение комплекса мероприятий при временном складировании и хранении промышленных и бытовых отходов с целью уменьшения и сокращения вредного влияния на окружающую среду. Основными мероприятиями являются: организация систем сбора, транспортировки и утилизации отходов; ведение постоянных мониторинговых наблюдений. При необходимости, с целью предупреждения или смягчения возможных экологических последствий образования и размещения отходов, будут предусмотрены и осуществлены дополнительные, соответствующие современному уровню и стадии производства инженерные и природоохранные мероприятия..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Организационные мероприятия включают в себя следующие организационно-технологические вопросы: тщательную технологическую регламентацию проведения работ; организацию экологической службы надзора за выполнением проектных решений; организацию и проведение мониторинга загрязнения атмосферного воздуха; обязательное экологическое сопровождение всех видов деятельности; временный характер складирования отходов в специально отведенных местах до момента их вывоза в места согласованные с СЭС; выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова; утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия; передислокация всех технологических транспортных средств с участка строительства; размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве; рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива; повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным, т.к. намечаемая деятельность планируется на основании Договора о долгосрочном возмездном пользовании земельным участком для осуществления туристкой и рекреационной деятельности с ГНПП «Кокшетау», на основании протокола определения победителя тендера от 21.11.2022 года №9 (лот №9) на срок до 25 лет в пределах указанных границ. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ВОРОНОВ ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ

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

