

KZ12RYS00888287

26.11.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

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

для юридического лица:

Государственное учреждение "Государственный национальный природный парк "Бурабай" Управления делами Президента Республики Казахстан", 021708, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, БОРОВСКАЯ П.А., П.БУРАБАЙ, улица Кенесары, здание № 47Б, 940740000911, БЫКОВ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ, 87163671236, 87023553540, burabai2010@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) ГУ "Государственный национальный природный парк "Бурабай" планирует ««Орошения лесного питомника и проведение изыскательских работ и рабочего проекта по разработке организационно-хозяйственного плана лесного питомника на территории ГНПП «Бурабай» на площади 50 га.». Согласно раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК, данный объект попадает под требования п.п. 10.31, п.10., раздела 2, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным - 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 для данной намечаемой деятельности не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) Ранее для данной намечаемой деятельности скрининг не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рассматриваемая территория намечаемой деятельности в административном отношении находится недалеко от села Акылбай, Бурабайского района Акмолинской области. Географические координаты объекта 53°2'17.79"C, 70°7'10.01"В. . Согласно задания на проектирования выбор других альтернативных возможных мест нет. До ближайших жилых зон села Акылбай расстояние 3500 метров..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На территории лесного питомника на площади 50,0 га будут выращиваться различные виды древесно-кустарниковых пород: Основные показатели проектируемого питомника Питомник: (по сроку действия) – постоянный; (по величине) – крупный; (по функциональному назначению) – лесной; (по направленности) – выращивание посадочного материала для лесоразведения, а также для озеленения населённых пунктов данного региона. (посадочный материал) - сеянцы и саженцы хвойных и лиственных пород Проектная мощность выращиваемой продукции – 3 647 500 тыс. штук древесно-кустарниковых пород в год. Применяемые схемы посадки подробно описаны в главе 4. Способ орошения – капельная система орошения; Водоисточник – Скважина на территории питомника Периметр ограждения – 3346 пог.м и два комплекта распашных ворот с калиткой общей шириной 6 м;Ниже приводится расчёт производственной мощности питомника на год полного освоения севооборотов Сад плодово-ягодных культур Плодовый - ягодный сад - участок земли, занятый многолетними плодовыми насаждениями. Один из видов сада, в котором выращиваются фрукты и ягоды. Смешанные насаждения плодовых и ягодных культур, часто также называют плодовым садом. На территории питомника планируется закладка сада плодово-ягодных культур площадью 7,8 га. Защитные полосы по периметру лесного питомника Защитная зелёная полоса, представляет собой двухрядную линейную посадку. Первый ряд из сеянцев вяза приземистого по периметру всей площади питомника, второй ряд из караганы древовидной. Схема посадки вяза приземистого и караганы древовидной. Междурядье составляет 4,0 м. Закрайки по обе стороны – 2,0 м. Шаг посадки – 1,0 м. Общая протяженность защитной полосы составляет 3334 пог.м. Удобрения, гербициды, ядохимикаты Успех выращивания посадочного материала в лесных питомниках во многом зависит от обеспеченности растений элементами минерального и органического питания. В связи с этим при выращивании посадочного материала в лесных питомниках эффективный агротехнический прием – применение удобрений. Действие удобрений в почве разностороннее: они пополняют запасы питательных веществ в почве, благоприятно изменяют реакцию почвенной среды, улучшают ее физические свойства, повышают жизнестойкость микроорганизмов. Поливы в питомнике Поливы после появления всходов продолжаются; причём, по мере роста и развития сеянцев, углубления их корней увеличивается норма расхода воды и промежутки между поливами. Режимы орошения зависят от биологических особенностей выращиваемых пород, фаз развития сеянцев, почвенных и климатических условий питомников. Наиболее требовательными к влагообеспеченности являются сеянцы ели, кедра, пихты и липы; за ними следуют: сосна, лиственница, берёза, клён остролистный, плодовые, жимолость, смородина и ряд других. Наиболее выносливыми к недостатку влаги являются: клён ясенелистный, абрикос, дуб, саксаул, робиния лжеакация, гледичия, лох и некоторые другие. Но надо иметь в виду, что и засухоустойчивые растения значительно лучше растут при достаточных запасах почвенной влаги, поскольку не только само минеральное питание сеянцев, но и обогащение почвы за счет разложения органических веществ тесно связано с её влажностью (Вильямс, 1947) и, как отмечал академик Н.А. Максимов, образование каждой единицы сухого вещества в растении эквивалентно расходованию им соответствующего количества воды. Поэтому, если при недостатке влаги сеянцы и не гибнут, то замедляют свой рост. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мероприятия по доступности объекта маломобильными группами населения разработаны в соответствии с требованиями РДС РК 3.01-05-2001 «Градостроительство. Планировка и застройка населенных мест с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения». В местах сопряжения тротуара с проезжей частью бордюрный камень устанавливается боком. Поверхность тротуаров принята на уровне поверхности проезжей части. Все бетонные и железобетонные конструкции, соприкасающиеся с грунтом, выполняются на сульфатостойких портландцементях. Защита бетонных поверхностей производится обмазкой горячим битумом в 2 слоя..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительно-монтажных работ составляет – 10 месяцев. Начало работ запланировано на март месяц 2025 года, окончание работ на декабрь месяц 2025 года. Начало эксплуатации объекта планируется ноябрь 2025 года..

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 Площадь лесного питомника составляет 50 га. Целевое назначение участка: для обслуживания ГНПП «

Бурабай». Отвод земельного участка осуществлен на основе положений Земельного кодекса Республики Казахстан и в соответствии с существующими нормативно-правовыми документами. Данная территория не используется в сельскохозяйственном производстве и поэтому не окажет существенного отрицательного влияния на сложившиеся методы землепользования.;

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. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Расход воды на хоз.бытовые нужды на период строительства. Водо-потребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Количество рабочих – 33 человек. При продолжительности строительства 10 месяцев. максимальное количество рабочих дней составит 280. Расчет водопотребления на питьевые нужды рабочих за весь период соответственно определяется следующим образом: $Q=(1 * 25) * 10^{-3} * 33 * 280= 231 \text{ м}^3$. На период строительства сбор сточных вод от жизнедеятельности рабочих будет осуществляться в биотуалет, установленный на период строительства. Рассматриваемый объект не входит в водоохранную зону и полосу. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на объекте сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) объемов потребления воды; - 231 м³/пер. Водоснабжение объекта на период эксплуатации будет осуществляться от проектируемой скважины.;

объемов потребления воды Потребление воды с поверхностных водных ресурсов не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование с поверхностных водных ресурсов не предусматривается.;

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

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 Редкие и исчезающие растения, занесенные в Красную книгу, на выделенном земельном участке не наблюдаются. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория предприятия относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Согласно акту обследования зеленых насаждений на отведенном земельном участке зеленые насаждения не имеются.;

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. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено. На рассматриваемой территории отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При проведении работ на период строительства будут использоваться следующие материалы : Грунты-6023т., ПГС-379 т., пе-сок -286т., щебень -3058 т., электроды – 1,829 т., битум-10,259 т., краска-0,461 т., вода техническая – 6334 м3. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. Не предусматривается использование природных ресурсов, обусловленных их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью..

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов оцениваются в объеме 1,99888625т/период, 0,26023593 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция, агрегат для сварки, компрессор передвижной; погрузочные работы; сварочные работы; сварка полиэтиленовых труб: покрасочные работы; битумные работы; шлифовальная машина; от спец. техники, молотки отбойные при работе от компрессора; Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объектов являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Титан диоксид кл.опас.(3),- 0,00000583г/с,- 0,0000549т/г, Железо (II, III) оксиды кл.опас. (3),- 0,000976г/с,- 0,00918т/г, Марганец и его соединения кл.опас.(2),- 0,0000933г/с,- 0,000878т/г , Хром кл. опас.(1),- 0,0001653г/с,- 0,001555т/г, азота (IV) диоксид кл.опас.(2),- 0,004904г/с,- 0,0016975т/г, Азот (II) оксид кл.опас.(3),- 0,000797г/с,- 0,0002756т/г, Сера диоксид кл.опас.(3),- 0,0141г/с,- 0,000735т/г, Углерод оксид кл.опас.(4),- 0,034181г/с,- 0,00805т/г, Углерод (Сажа) кл.опас.(3),- 0,0006г/с,- 0,00003125т/г, Фтористые газообразные соединения кл. опас. (2),- 0,0002625 г/с,- 0,00247т/г, Диметилбензол кл.опас.(3),- 0,02083г/с,- 0,0692т/г , Уксусная кислота кл.опас.(3),-0,000321г/с,-0,000184т/г, уайт-спирита кл.опас.(3),- 0,02083г/с,- 0,0692т/г, Углеводороды предельные C12-19 кл.опас.(4),- 0,0115г/с,- 0,01026т/г, Взвешенные вещества кл.опас.,- 0,03437г/с,- 0,09946т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 кл.опас. (3),- 0,1129г/с,- 1,723917т/г, Пыль абразивная кл.опас.(3),-0,0034г/с,- 0,001738т/г. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации объектов отсутствуют. .

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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 В процессе проведения строительно-монтажных работ образуются всего отходов производства и потребления -7,149875 тонн. в том числе следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы – 1,89863 т/г, отходы от красок и лаков - 0,01631 тонн, отходы сварки – 0,027435 тонн., отходы лома и стружки пластмасс -0,0075 тонн., строительные отходы - 5,2 тонн. Образующиеся отходы будут вывозится сторонней организацией на договорной основе. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности потребуется: Согласование уполномоченного органа в области

охраны окружающей среды..

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) Климат рассматриваемого района резко-континентальный, выражающийся в резких переменах погоды и больших амплитудных колебаниях температуры воздуха как в течение суток, так в течение года с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Результаты фоновых исследований. Фоновые исследования ранее не проводились на данном участке. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенный анализ. На данном участке работ проводились инженерно-геологические изыскания. С поверхности участок представлен насыпными грунтами, слагающие дорожное полотно, современного возраста, представленные дресвяно-щебенистым грунтом, смесью суглинистых грунтов с песком, дресвой, щебнем, местами со строительным мусором. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют..

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 При намечаемой деятельности объекта будут применяться технически исправные машины и механизмы. Физические воздействия на окружающую среду при проведении проектируемых работ следующие: производственный шум (автотранспорт, техника), вибрация, электромагнитное излучение и т.д. Оценка воздействия вредных физических факторов при строительстве характеризуется как незначительная, в пространственном масштабе – локальный, временной масштаб – кратковременный. Риск загрязнения земельных или водных объектов минимален, при реализации проекта будут проведены мероприятия для предотвращения их загрязнения. Воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления и других параметров, не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов; не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности. Ожидаются положительные изменения в большинстве сторон жизни населения, прежде всего в экономической сфере. Аварийные ситуации, которые могут каким-то образом отрицательно повлиять на состояние окружающей среды, исключаются. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью минимизации возможных негативных последствий антропогенного влияния на животный и растительный мир необходимо избегать: •беспорядочного передвижения автотранспорта по естественным ландшафтными разностям; •использование автотранспорта в ночное время. Правила эксплуатации оборудования позволяют своевременно решать все проблемы, вызываемые естественными процессами. Строгое соблюдение принятых технологий работ сведет к минимуму вероятность возникновения аварий, связанных с техногенными факторами..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности (документов, по которым осуществляются существующие в заявлении):

- 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):

Быков Сергей

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

