

KZ27RYS00170217

14.10.2021 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Государственное учреждение "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Площадь Победы, строение № 17, 140340002470, КАБЫЛТАЕВА АЙГЕРИМ ЖАНБИРТАЕВНА, 326618, ttt_mmm_2001@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) Проектом предусматривается создание постоянного лесного питомника площадью 20 га в Жана-Аульском лесничестве ГУ «Павлодарское учреждение по охране лесов и животного мира» для выращивания посадочного материала сосны обыкновенной, а так же декоративных лиственных пород (на территории ранее существующего питомника). С северной и восточной сторонами границы питомника примыкают к землям г. Павлодар, часть западной и южной границ являются смежными с садоводческим хозяйством «Клен», западная граница также примыкает к кварталу 61 этого же лесничества. Основная часть территории лесного учреждения – это район ветловых и тополевых лесов, которая располагается в пойме р. Иртыш. Участок под питомник расположен в пределах Государственного природного заказника – «Пойма реки Иртыш» (комплексный). Кроме того, предусматривается расчистка участка на территории проектируемого питомника от деревьев сосны, лиственных пород, раскорчевка пней и расчистка от кустарника. Приложение 1 раздел 2 п. 10.31 – размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах. Приложение 1 раздел 2 п. 10.24 – первоначальное лесонасаждение и сведение леса с целью преобразования земельных участков для другого типа землепользования..

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) Отсутствуют;

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) Отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Участок под создание постоянного лесного питомника расположен в Жана-Аульском лесничестве ГУ «Павлодарское учреждение по охране лесов и животного мира», на расстоянии 250 м от поселка Павлодарское (на территории ранее существующего питомника). Экспертизу проект проходил в 2018 году. Однако финансовые средства на реализацию проекта не были выделены. Согласно п. 7.11 СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» разработанная и утвержденная в соответствии с законодательством и настоящим государственным нормативом проектная документация действительна в течение трех лет (36 месяцев) с даты ее утверждения. В этой связи вносятся корректировки в ранее разработанную проектно-сметную документацию по созданию лесного питомника. Выбор участка под постоянный лесной питомник осуществлен при наличии обязательных условий (территория бывшего лесного питомника): 1. Наличие гарантии пригодности почв. 2. Наличие естественной защиты от неблагоприятных климатических факторов (защитная полоса вдоль автотрассы Омск-Павлодар). 3. Ровное положение рельефа местности. 4. Наличие линии энергообеспечения, рядом с проектируемым питомником (260 м). 5. Наличие воды для полива в достаточном количестве (запланировано бурение двух скважин). 6. Близость доставки рабочей силы (пос. Павлодарское в 250 м). 7. Транспортная доступность. Таким образом, выбор места расположения проектируемого лесного питомника не предусматривает альтернативных вариантов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Ежегодный объем основной выпускаемой продукции на год полного освоения севооборотов составит 6 259,2 тыс. шт. двухлетних сеянцев сосны обыкновенной. Кроме того, на питомнике будут выращиваться 2 декоративные породы. Основные показатели проектируемого питомника. Питомник: (по сроку действия) – постоянный; (по величине) – средний; (по функциональному назначению) – лесной; (по направленности) – производство посадочного материала для нужд лесного хозяйства и озеленения города Павлодар; посадочный материал: сеянцы сосны обыкновенной и 2 видов лиственных пород. Саженцы будут выпускаться с открытой корневой системой. Общая площадь питомника – 20 га (100%); Полезная площадь питомника – 17,099 га (85,5%); В том числе: - ежегодная продуцирующая площадь – 11,158 га (65,25%); - паровые поля – 5,941 га (37,75 %); Вспомогательная площадь – 2,9006 га (14,5%); В том числе: - административно-хозяйственный участок – 0,500 га (1,1%); - дороги – 2,337 га (10,6%); - отделение компостирования – 0,0636 га (0,3%); Минерализованная полоса площадью 1,182 га и шириной 6 м не входит в общую площадь питомника. Применяемая схема севооборота в посевном отделении сосны – трехпольная по системе раннего пара, в посевном отделении лиственных пород двухпольная. Возраст выращивания сеянцев сосны – 2 года (трехпольная схема); Возраст выращивания сеянцев декоративных лиственных пород - 2 года (двухпольная схема). Проектная мощность основной выращиваемой породы – 6 259,2 тыс. штук стандартных сеянцев сосны в год. Оттенение – синтетической солнцезащитной сеткой с эффектом затенения 50% предусматривается для посевов сосны и посевов березы; Способ орошения – капельная система орошения; Водосточник – скважины подземных вод. Накопительный водоем резервуара – 600 м³ (железобетонная конструкция со специальным водонепроницаемым покрытием); Периметр ограждения – 1946 м и два комплекта распашных ворот, общей протяженностью 12 м; Отделение компостирования площадью 0,0636 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основная часть (78,2% или 15,648 га) проектируемого питомника отведена под посевное отделение хвойных лиственных пород для выращивания двухлетних сеянцев. Посевное отделение декоративных лиственных пород питомника, состоит из четырех полей общей площадью 1,45 га, два из которых предназначено под пар, и два – под посевы, что соответствует двухпольной схеме севооборота. К посевному отделению декоративных лиственных пород примыкает посевное отделение сосны общей площадью 15,648 га, состоящее из трех полей, площадью по 5,216 га каждое; одно поле под посевами первого года, второе поле под посевами второго года и третье под ранним паром; Кроме того, между школьным отделением декоративных лиственных пород и посевным отделением лиственных пород планируется отделение компостирования, предназначенное для приготовления компоста, имеет размер 151,0 м x 4,2 м, площадь составляет 0,0636 га. Во всех, вышеперечисленных отделениях питомника, где предусмотрена трехпольная схема севооборота, при которой одно поле отводится под ранний пар, второе поле – под посадки первого года выращивания и третье поле – под посадки второго года выращивания. Исключением является посевное отделение декоративных лиственных пород с периодом выращивания саженцев два года, в котором предусмотрено два поля (пар и посевное поле). В перечень зданий и

сооружений административно-хозяйственной зоны, входят: 1. Модульные здания (корпуса): сторожка, административно-жилой блок, санитарно-гигиенический блок, кухня-столовая, помещение сортировки семян, склад готовой продукции с холодильной установкой, склад для хранения отеняющей сетки, склад для хранения технического оборудования системы капельного орошения, склад химикатов; 2. Трансформаторная подстанция, мощностью до 34 кВт; 3. дизель-генератор максимальной мощностью 27 кВт; 4. Резервуар 600 м³. 5. скважины, насосная, миксерная для приготовления химических растворов, система капельного орошения; 6. Биотуалет; 7. Выгреб; 8. Склад ГСМ; 9. Навес для техники. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – апрель 2022 года. Окончание строительства – апрель 2023 года. Продолжительность строительства: 12 месяцев..

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 Проектируемый постоянный лесной питомник площадью 20,0 га будет расположен на территории государственного лесного фонда в квартале 71 Жана-Аульского лесничества ГУ «Павлодарское учреждение по охране лесов и животного мира» (актом на право постоянного землепользования №0037820) на основании акта осмотра земельного участка от 27.09.2012 года и акта выбора земельного участка от 01.11.2012 года. ;

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 Источник водоснабжения питомника являются подземные воды, для чего потребуется бурение шести водозаборных скважин с дебитом 1,8 м³/ч каждая. Расстояние от проектируемого питомника до р.Иртыш составляет более 6 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – специальное. Для водоснабжения будет использоваться подземная вода с бурением шести водозаборных скважин с дебитом 1,8 м³/ч каждая.;

объемов потребления воды Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды администрации рабочих и служащих питомника, уборку и прочие хоз.нужды – 793 м³/год. Для обеспечения полива всей продуцирующей площади питомника в течении всего вегетационного периода потребуется 30 833,22 м³ воды.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопотребление будет осуществляться для хозяйственно-бытовых (питьевые нужды) и технических (мытьё полов, полив территории, полив производственных отделений, полив зеленых насаждений) нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование недр для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.;

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 Участок под строительство питомника представляет собой территорию запущенного старого питомника прошлых лет, заросший малоценными древесными породами. Древесная растительность представлена отдельно расположенными заросшими полосами и небольшими группами лесных культур сосны обыкновенной. Из всей площади лесных угодий лиственные насаждения занимают 63 %. Имеется участок представленный кустарниками – лох узколистный и жимолость татарская. Вся территория будущего питомника заброшена и представляет собой сплошной очень плотный массив. Сосновые насаждения представлены узкой полосой, в один ряд, возраст насаждения 25-30 лет. По лесоводственным требованиям практически все насаждения нуждаются в санитарной рубке. Под рубку попадает 485 шт. сосны обыкновенной (лесные культуры) в возрасте 25-30 лет на площади 0,16 га, лиственных насаждений – 2125 шт. на площади 10,21 га, расчистка,

вычесывание от кустарников (лох, жимолость, смородина и вишня) - на площади 2,27 га, корчевка пней хвойных и лиственных пород 2610 шт., уборка сухостоя – 1845 шт. на площади 0,05 га. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается приобретение на АЗС дизельного топлива для заправки используемой автомобильной техники, работы дизель-генератора. Отопление в зимний период будет осуществляться дровами березы 90,3 т. Для повышения плодородия и улучшения качества почв - органические удобрения (навоз) – 1292,265 т/год, минеральные удобрения - 18,172 т/год, опилки для мульчирования – 257,356 м3, компост – 612 м3 (собственного изготовления). ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности отсутствуют..

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) Период строительства (12,408 т): 1. железо (II,III) оксиды (3 класс опасности) – 0,002088 т; 2. марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,000319 т; 3. азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 1,23114 т; 4. азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,203 т; 5. углерод (3 класс опасности) – 0,052503 т; 6. сера диоксид (3 класс опасности) – 0,095412 т; 7. углерод оксид (4 класс опасности) – 0,8566 т; 8. фтористые газообразные соединения (2 класс опасности) – 0,000049 т; 9. 2-метил-2-метоксипропанол (4 класс опасности) – 0,00012 т; 10. углеводороды (4 класс опасности) – 0,0062 т; 11. бензин (4 класс опасности) – 0,021 т; 12. керосин – 0,1853 т; 13. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) – 9,75712 т. Период эксплуатации (9,715 т): 1. железо (II,III) оксиды (3 класс опасности) – 0,0074 т; 2. марганец и его соединения (2 класс опасности) – 0,000295 т; 3. азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 3,9990484 т; 4. азот (II) оксид (3 класс опасности) – 0,6853922 т; 6. аммиак (4 класс опасности) – 0,552 т; 7. углерод (3 класс опасности) – 0,146353 т; 8. сера диоксид (3 класс опасности) – 0,030175 т; 9. сероводород (2 класс опасности) – 0,174000288 т; 10. углерод оксид (4 класс опасности) – 2,5806 т; 11. бенз(а)пирен (1 класс опасности) – 0,000000033 т; 12. 2-Гидро-2-перфторметилперфторбутен-1– 0,01 т; 13. 2-Метил-2-метоксипропан (4 класс опасности) – 0,00011378 т; 14. формальдегид (2 класс опасности) – 0,00036 т; 15. бензин (4 класс опасности) – 0,0005 т; 16. керосин – 0,5131 т; 17. масло минеральное (4 класс опасности) – 0,000073 т; 18. алканы C₁₂₋₁₉ (4 класс опасности) – 0,28337279 т; 19. взвешенные частицы (3 класс опасности) – 0,2732 т; 20. пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20% (3 класс опасности) – 0,45592 т. 21 . пыль абразивная – 0,0029 т..

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 Период строительства: хозяйственные воды будут отводиться в биотуалет. Период эксплуатации: биотуалет, выгреб-септик. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не предусмотрен. .

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 1. строительные отходы (образуются при проведении строительных работ) – 51 т; 2. твердые бытовые отходы (коммунальные) (образуются в результате хозяйственной деятельности рабочих) – 1,8 т; 3. загрязненные упаковочные материалы (упаковочные мешки из под удобрений) – 0,091 т; 4. отходы от расчистки территории от существующих насаждений – 0,69 т (уборка захламленности из порубочных остатков, коры, мелких веток); деловая древесина 218 м³ – подлежит реализации; 5. отходы золы от печей – 0,36 т.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Объект будет расположен в пределах особо охраняемой природной территории Государственного природного заказника – «Пойма реки Иртыш» (комплексный), в связи с чем проект подлежит согласованию с Павлодарской территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира. 2) В процессе деятельности предусмотрен водозабор с помощью водозаборных скважин с объемом изъятия более 50 м³ в сутки, в связи с чем необходимо получение разрешения на специальное водопользование (ст. 66 Водного кодекса РК) в территориальном подразделении уполномоченном органе в области использования и охраны водного фонда. .

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) Посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» на территории с. Павлодарское отсутствуют. Лабораторные исследования атмосферного воздуха с целью изучения соответствия их гигиеническим нормативам не проводились в связи с отсутствием необходимости. На площадке проведены почвенные обследования, лесопатологические обследования, а также лесомелиоративные изыскания. На обследованном участке имеются почвенные вредители, плотность которых на 1 м² на момент обследования свидетельствует о незначительной угрозе древесным и кустарниковым растениям в первые годы их жизни. Наличие энтомофагов свидетельствует о возможности естественного регулирования численности вредителей на обследуемой территории. Санитарное состояние насаждений на проектируемой территории удовлетворительное, очаговых образований хвоегрызущих вредителей, а также болезней леса не обнаружено. В последующем, при организации питомника и выращивании посадочного материала возможно повышение численности почвенных и появление хвоегрызущих вредителей, а также болезней. В связи с этим необходимо проектировать лесозащитные меры борьбы, с обязательным проведением лесопатологических обследований (не менее двух за вегетационный период) и агротехнические приемы обработки почвы (трехпольная система севооборота с применением паров)..

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 проведении строительных работ неизбежно загрязнение атмосферного воздуха выбросами от строительных машин, механизмов и оборудования. Продолжительность воздействия – 6 месяцев. При эксплуатации лесного питомника источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: вспомогательные объекты: бытовая печь, дизель-генератор, топливные резервуары, работы по вспашке и планировке полей, вспомогательные станки, сварочные посты, выбросы сельхоз техники, обработка гербицидом полей, перепаривание компоста. Проведенный расчет рассеивания показал, что выбросы загрязняющих веществ от проектируемых источников не превышают 1 ПДК на границе нормативной СЗЗ. Хозбытовые сточные воды будут отводиться в биотуалет и выгреб. Продолжительность воздействия на период СМР – 6 месяцев, на период эксплуатации - постоянная. Образующиеся отходы будут складироваться в контейнеры, ящики, кузова самосвалов и вывозиться на специализированные предприятия для переработки или утилизации. Продолжительность воздействия при СМР– 6 месяцев, на период эксплуатации - постоянная. В целом, воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий 1. с целью снижения пыления проведение работ по орошению водой мест хранения грунта и строительных материалов; 2. снятие плодородного слоя почвы, хранение его в буртах для последующего рекультивации нарушенных земель; 3. применение системы капельного орошения, что снижает расход воды в 2-5 раз, позволяющим поддерживать влажность корнеобитаемого слоя во время всего вегетационного периода на оптимальном уровне без значительных ее колебаний; 4. строгое соблюдение персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; 5. профилактический осмотр и своевременный ремонт оборудования; 6. для повышения плодородия почв использование компоста собственного изготовления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор участка под постоянный лесной питомник осуществлен при наличии обязательных условий (территория бывшего лесного питомника): 1. Наличие гарантии пригодности почв. 2. Наличие естественной защиты от неблагоприятных климатических факторов (защитная полоса вдоль автотрассы Омск-Павлодар). 3. Ровное положение рельефа местности. 4. Наличие линии энергообеспечения (260 м). 5. Наличие воды для полива в достаточном количестве (запланировано бурение скважин). 6. Близость доставки рабочей силы (пос. Павлодарское в 250 м). 7. Транспортная доступность. В рамках исполнения послания Главы государства народу Казахстана разработан и утвержден «Комплексный План увеличения объемов воспроизводства лесов и лесоразведения Павлодарской области» на 2021-2025 годы. Всего до 2025 года на территории ГЛФ учреждений акимата планируется высадить 31 891,5 тыс.штук семян сосны на площади 5 280 га. В настоящее время по всей республике уже складывается ситуация по дефициту посадочного материала. Поэтому для того, чтобы достичь показателей по увеличению площади ГЛФ необходимо создание постоянного лесного питомника на территории учреждений акимата. Ранее потребность лесохозяйственных учреждений в посадочном материале обеспечивал базовый лесной питомник, расположенный на территории Павлодарского учреждения (ввиду отсутствия финансирования с 1993 года данный питомник не функционирует). В целях восстановления питомника управлением В 2017 году управлением была проведена соответствующая работа по актуализации данного проекта. На сегодня в связи с истечением сроков экспертизы, а также внесением изменений в проект по объему выращиваемого посадочного материала, идет работа по корректировке проекта..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Кабылтаева А.Ж.

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



