

Проект лесовосстановления на лесном участке № 4 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Брянская область

Лесной район: Район хвойно-широколиственных (смешанных) лесов европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Навлинское

Участковое лесничество: Клюковенское

Урочище: СПК "Ревенское"

№ Квартала: 15

№ Выдела: 17

Площадь лесного участка, га: 9,8

(исходные данные для проекта лесовосстановления: материалы обследования лесного участка при выборе способа лесовосстановления, план лесного участка, масштаб 1:10 000 прилагаются к проекту лесовосстановления)

Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Рельеф участка (уклон): рельеф равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): свежие

Почва: почва дерново-подзолистая, свежая

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022

(вырубки, гари, прогалины, иные не занятые лесными насаждениями или предназначенные для лесовосстановления земли)

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,435

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников (куртины, полосы, групповое, равномерное):

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная): средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 20%

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м3): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м3/га); б) слабая (5-20 м3/га); в) средняя (20-50 м3/га); г) сильная (более 50 м3/га).

Категория доступности для техники: доступная

а) доступная;

б) требуется узкополосная расчистка без корчевки пней;

в) требуется узкополосная расчистка;

г) требуется широкополосная расчистка с корчевкой пней.

Характеристика имеющихся подроста и молодняка лесных древесных пород:

Нет подроста и молодняка

Проектируемый способ лесовосстановления:

искусственное лесовосстановление

(естественное лесовосстановление, искусственное лесовосстановление, комбинированное лесовосстановление (посев, посадка))

Обоснование проектируемого способа лесовосстановления основных лесных древесных пород восстанавливаемых лесов с учетом особенностей производства работ в различных категориях защитных лесов и особо защитных участках лесов (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Согласно Правил лесовосстановления (приказ Минприроды России от 29.12.2021 года №1024), отсутствие (недостаточное количество) на участке подроста и молодняка главных лесных древесных пород, преобладание главной породы в материнском насаждении, соответствие ТУМ для произрастания главной лесной древесной породы, Лесохозяйственному регламенту лесничества. Особенности производства работ отсутствуют.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

Обработка почвы-механизированная, частичная, бороздами, весна 2024 года. Глубина борозд 12-15 см., с помощью плуга ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82, ширина борозд 0,7м., средняя ширина между центрами борозд 3,5м., их направление с Ю-С, метод создания лесных культур-посадка сеянцев с открытой корневой системой.

Способ создания лесных культур-ручной, под меч Колесова. Схема размещения посадочных мест 0,7м x 3,5м.

Схема размещения пород Д-Д-Д-Д-Д-Д-С-С-С, чистыми рядами, количество посадочных мест на 1га 4082шт., в том числе с открытой корневой системой(ОКС) - 4082шт./га., порода Сосна 1222шт. и Дуб 2860шт. Потребность в посадочном материале на всю площадь, 40000шт., в том числе по породам дуба 27760шт. сосна Обыкновенная 12240шт.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

-Агротехнический уход путем дополнения лесных культур

со 2-го года выращивания (2025г) на площади 9,8га, далее по необходимости; 2026г – 9,8га, 2027г – 9,8 га.

(проводится при приживаемости 25-85 % весной и осенью (по погодным условиям) со второго года после создания лесных культур в течение периода и в количестве, обеспечивающем число деревьев главных пород, предусмотренных в таблице 1 Приложений 17 к Правилам лесовосстановления (2021г).

При неравномерном отпаде лесные культуры дополняются при любой приживаемости.

Дополнение лесных культур выполняется весной до начала разворачивания почек у сеянцев (саженцев), осенью – не позднее чем за 2 недели до устойчивого промерзания почвы.

Технология (метод) выполнения агротехнического ухода путем дополнения лесных культур:

- посадка стандартных сеянцев Дуба Черешчатого с открытой корневой системой взамен погибших экземпляров вручную под меч Колесова в дно борозд, соблюдая схему смешения пород.

-Агротехнический уход за лесными культурами:

1-й год – 3-х кратный, КЛБ-1,7, май, июнь-июль, август-сентябрь

2-й год – 2-х кратный, КЛБ-1,7, май-июнь, август-сентябрь

3-й год – 1-кратный, КЛБ-1,7, май-июнь

(кратность, вид ухода (ручной, механизированный, оборудование, техника, месяц проведения)

Технология (метод) выполнения агротехнического ухода за лесными культурами:

Рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях путем седлания лесных культур, ширина захвата при выполнении мероприятия – 1,7 м; глубина рыхления почвы 6-12 см, ширина защитной зоны 10-25 см от ряда с каждой стороны (1-ый год выращивания культур);

Уничтожение нежелательной травянистой и древесно-кустарниковой растительности вдоль рядов в ряду и междурядьях культур на расстоянии не менее 0,85 м от ряда с каждой стороны, без выноса и сжигания срубленной поросли и скошенной травы, не допуская завала культур скошенной растительностью (2-ой, 3-ий годы выращивания культур).

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

4-й год выращивания культур (2027г)____лесоводственный уход_мотокусторе́зом «Штиль» - сплошная уборка возобновления мягколиственных пород в ряду и междурядьях культур на площади 9,8га (оборудование, техника)

Технология (метод) выполнения лесоводственного ухода:

При механизированном уходе мотокусторе́зом:

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности на всей площади участка в междурядьях и в рядах культур путем сплошного удаления экземпляров нежелательных пород, без выноса и сжигания срубленной поросли, не допуская завала культур скошенной древесно-кустарниковой растительностью.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Сосна Обыкновенная

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы Сосны обыкновенной, с ОКС, 2й лесосемянной район

Возраст, лет: 2

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Порода: Дуб Черешчатый

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы Дуба Черешчатый, с ОКС, 1й лесосеменной район

Возраст, лет: 1

Высота, см: 12

Диаметр корневой шейки, мм: 3 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершенными (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

Порода: Дуб Черешчатый

Возраст, лет: 8

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1700

Средняя высота, м: 0,9

Порода:

Возраст, лет:

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га:

Средняя высота, м:

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га) (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил)

9,8

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 9,8

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 0

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 02 AD 12 B0 00 D8 B0 8C AD 4A 5F 03 32 09 03 54 32
Владелец: МАГОМЕДОВ МАГОМЕД ИСАЕВИЧ, ООО "МАССИВ",
Действителен: с 14.12.2023 по 14.03.2025

Должность (При наличии)

Подпись

Магомедов Магомед Исаевич
(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

07.02.2024
Число, месяц, год