

Проект лесовосстановления на лесном участке № 46 / 2023 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Липецкая область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Данковское

Участковое лесничество: Бигильдинское

Урочище:

№ Квартала: 35

№ Выдела: 28

Площадь лесного участка, га: 1

(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): ровный

Гидрологические условия (увлажнение): грунтовые воды около 15 м.

Почва: Темно-серые суглинки.

Характеристика площадей лесного участка:

Прогалина. Тип леса Дсн. Тип лесорастительных условий-Д2. Исходный породный состав отсутствует.

Заселенность почвы вредными организмами отсутствует.

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

Характеристика вырубки:

Нет вырубки

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)

В связи с тем, что на данном участке отсутствует возобновление жизнеспособным подростом и молодняком ценных древесных пород, искусственное лесовосстановление единственный способ создания устойчивого насаждения. Создание насаждений с составом 10Б целесообразно с целью сохранения водного почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности в лесах, а также повышения устойчивости насаждений против вредителей и болезней.

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)

Нарезка технологических борозд плугом ПКЛ-70 в агрегате с трактором МТЗ-82 в апреле 2023. Посадка лесных культур в апреле 2023г. Схема размещения посадочных мест: между рядами-2,5м. в рядах-0,88м. Густота посадки -4,5 тыс. шт./га. Культивируемая порода-дуб черешчатый. Схема смешения -Б-Б-Б-Б-Б. Период лесовосстановления: апрель 2023г.-октябрь 2027г.

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)

Общее количество агротехнических уходов -6 шт.Количество агротехнических уходов по годам: в 2023г.-3-х кратный,2024г.-2-хкратный,2025г.-однократный.

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)

Общее количество лесоводственных уходов -4 шт.Количество лесоводственных уходов по годам: в 2023г.-однократный, 2024г.-однократный, 2025г.-однократный, 2026г.-однократный.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Берёза повислая

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Сеянцы с ОКС.Селекционная категория происхождения семян - нормальные.

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 20

Диаметр корневой шейки, мм: 2 мм.

Характеристика посевного материала:

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению завершёнными (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: Берёза повислая

Возраст, лет: 5

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 2

Средняя высота, м: 1,3

Объём 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)

1

Проектируемый объём 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: 1

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 4,5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

директор

Должность (При наличии)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2F A7 65 76 FB 04 AC 15 0D 08 C8 D8 A1 49 99 AD C9
Владелец: Чекмасов Евгений Анатольевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Действителен: с 25.01.2022 по 25.04.2023

Подпись

Чекмасов Евгений Анатольевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

20.02.2023

Число, месяц, год