

Проект лесовосстановления на лесном участке № 15 / 2024 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: Хрущевское

Урочище:

№ Квартала: 41

№ Выдела: 8

Площадь лесного участка, га: 0,3

(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): слегка волнистый

Гидрологические условия (увлажнение): Грунтовые воды 15 м.

Почва: Темно - серые суглинки.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 года. Тип леса Дсн. Тип лесорастительных условий Д2. Исходный породный состав участка лесовосстановления 5Ос4Лп1Кло+Д. Заселённость почвы вредными организмами отсутствует.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 1,093

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 0%

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)

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 берёзового насаждения целесообразно с целью сохранения водно - почвенного баланса и уменьшения пожарной опасности в лесах.

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 2024 года. Посадка лесных культур в апреле 2024 г., ручная, под меч Колесова, сеянцы с открытой корневой системой. Схема размещения посадочных мест: между рядами - 2,5 м., в рядах 0,88 м. Густота посадки 4,5 тыс. шт./га. Культивируемая порода - берёза повислая. Схема смешения Б-Б-Б-Б-Б. Период лесовосстановления - апрель 2024 года - октябрь 2028.

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)

Проведение механизированного ухода культиватором лесным в агрегате с трактором и уничтожение растительности в рядах и междурядьях на расстоянии 0,7м от сеянцев. Общее количество агротехнических уходов - 6 шт. Количество агротехнических уходов по годам: 2024 - 3, 2025 - 2, 2026 - 1. Проведение дополнения лесных культур с использованием посадочного материала с открытой корневой системой при приживаемости ниже 85 %.

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)

Проведение лесоводственного ухода с целью уничтожения нежелательной древесно-кустарниковой растительности ручным способом с использованием механических средств(кустореза). Общее количество лесоводственных уходов - 4 шт: 2024 - 1, 2025 - 1, 2026 - 1, 2027 - 1.

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: не менее 20см.

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 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: не менее 5 лет

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

Средняя высота, м: не менее 1,3 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)

0,3

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: 0,3
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,5
- количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 1,35

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2A 39 E6 C0 DD 24 A7 C6 01 F9 D0 51 09 DC 8E 66
Владелец: Чекмасов Евгений Анатольевич, ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Действителен: с 05.06.2023 по 28.08.2024

директор		Чекмасов Евгений Анатольевич
Должность (При наличии)	Подпись	(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

21.02.2024
Число, месяц, год