

Проект лесовосстановления на лесном участке № 5 / 2022 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Липецкая область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Донское

Участковое лесничество: Скорняковское

Урочище:

№ Квартала: 27

№ Выдела: 10

Площадь лесного участка, га: 7

(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): Залегание грунтовых вод около 15 м

Почва: Темно-серые и серые супесчаные, серые лесные суглинистые

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022 г. Тип леса-Досн. Тип лесорастительных условий-С2Д. Исходный породный состав участка лесовосстановления -4ДНП2КЛО2ЛП1Б1ОС. Заселенность почвы вредителями отсутствует.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,861

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): 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 лиственных насаждений с составом 10Д 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 декабре 2022 г. Посадка лесных культур в апреле 2023 г. Схема размещения посадочных мест: между рядами - 3 м, в рядах - 0,74 м. Густота посадки

- 4,5 тыс. шт./га. Культивируемые породы: Дуб черешчатый. Схема смешения - Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-Д-. Период лесовосстановления: декабрь 2022 г. - октябрь 2029 г.

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 междурядьях на расстоянии 0,7 м от сеянцев. Общее количество агротехнических ухода - 6 шт. Количество агротехнических ухода по годам: в 2023 г. - 3-х кратный, 2024 г. - 2-х кратный, 2025 г. - 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)

Уничтожение нежелательной древесно-кустарниковой растительности в рядах и междурядьях с использованием механического средства (кусторежа) Общее количество лесоводственных уходов - 4 шт. Количество лесоводственныхуходов по годам: в 2023 г. –однократный, 2024 г. - однократный, 2025 г. - однократный, 2026 - однократный.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода: Дуб черешчатый
Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): Однолетние сеянцы дуба черешчатого с открытой корневой системой Селекционная категория происхождения семян- нормальные.Лесосеменной район -2.
Возраст, лет: не менее 1
Высота, см: не менее 15
Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 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):

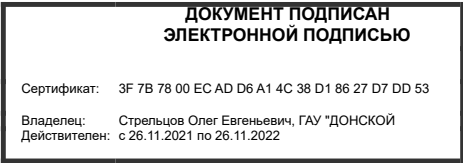
Порода: Дуб черешчатый
Возраст, лет: не менее 7
Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 1,5
Средняя высота, м: не менее 1,1

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)

7
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: 7
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,5
количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 31,5

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Стрельцов Олег
Евгеньевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

11.10.2022

Число, месяц, год