

Проект лесовосстановления на лесном участке № 18 / 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: Добровское

Участковое лесничество: Трубетчинское

Урочище:

№ Квартала: 35

№ Выдела: 18

Площадь лесного участка, га: 1,7

(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): ровные плато и пологие склоны различных экспозиций при водораздельной части. Рельеф слегка волнистый или ровный.

Гидрологические условия (увлажнение): грунтовые воды около 15 м

Почва: Темно-серые суглинки, деградированные черноземы на делювиальных отложениях.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 г. Тип леса - Дсн. Тип лесорастительных условий -Д2. Исходный породный состав участка лесовосстановления -8С1Е1Дн+Кло. Заселенность почвы вредными организмами отсутствует.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,37

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

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

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

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захлапленность, 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 смешанных насаждений с составом 8С2Б целесообразно с целью сохранения водного и почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности в лесах, а так же повышения устойчивости насаждения 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 2024 г. Посадка лесных культур в апреле 2024 г. Схема размещения посадочных мест: между рядами-3м, в рядах- 0,74м. Густота посадки-4,5 тыс. шт./га. Культивируемые породы: сосна обыкновенная, береза повислая. Схема смещения- СО-СО-СО-СО-Б-Б-СО-СО-СО-СО. Период лесовосстановления: апрель 2024 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 и междурядьях на расстоянии 0,7 м от семян. Общее количество агротехнических уходов - 7: 2024 г. - 3, 2025 г. - 2, 2026 г. - 1, 2027 г. - 1. Проведение дополнения лесных культур 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 - 3: 2024 г. - 1, 2025 г. - 1, 2026 г. - 1.

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): стандартные сеянцы сосны обыкновенной с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян. Лесосеменной район -3.

Возраст, лет: 2 года

Высота, см: не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 3 мм.

Порода: береза повислая

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): стандартные сеянцы березы повислой с открытой корневой системой, выращенные из нормальных семян.

Возраст, лет: не менее 1 года

Высота, см: не менее 20

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 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: сосна обыкновенная

Возраст, лет: 6

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

Средняя высота, м: 1,3

Порода: береза повислая

Возраст, лет: 5

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

Средняя высота, м: 1,3

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)

1,7

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: 1,7

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 7,65

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00 C2 46 0B CA 36 B2 6A 98 56 6A 47 B2 FE 42 75 E1
Владелец: Забабурин Геннадий Иванович, ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Действителен: с 10.10.2023 по 02.01.2025

директор

Должность (При наличии)

Подпись

Забабурин Геннадий Иванович

(Фамилия, имя, отчество -
последнее при наличии)

09.02.2024

Число, месяц, год