

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 32 / 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: Воскресенское

Урочище:

№ Квартала: 10

№ Выдела: 4(1)

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): ровный

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

Почва: Темно-серые суглинки.

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022 года. Тип леса Дсн. Тип лесорастительных условий - Д2. Исходный породный состав участка лесовосстановления - 10Б+Дбп. Заселенность почвы вредными организмами отсутствует.

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,527

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:

состав пород: нет подроста и молодняка

средний возраст, лет: 0

средняя высота, м: 0

количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га: 0

размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое): -

состояние лесных насаждений и их оценка: -

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 насаждения с составом 10Д целесообразно с целью сохранения водного, почвенного баланса, уменьшения пожарной опасности в лесах, а также повышении 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 года. Посадка лесных культур в апреле 2023 года. Схема размещения посадочных мест: между рядами 2,5м., в рядах - 0,88 м. Густота посадки 4,5 тыс. шт./га. Культивируемая порода - дуб черешчатый. Схема смешения : Д-Д-Д-Д-Д. Период лесовосстановления: апрель 2023 - 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)

Общее количество агротехнических уходов - 6 шт. Количество агротехнических уходов по годам: в 2023г. - 3-х кратный, 2024 г. - 2 - х кратный, 2025 г. - 1 -о кратный.

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 2023 г. - 1 о кратный, 2024 г. -1-о кратный, 2025 г. - 1-о кратный, 2026 г. - 1-о кратный.

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): сеянцы с ОКС, селекционная категория происхождения семян - нормальные. Лесосеменной район - 2.

Возраст, лет: 1-2

Высота, см: 15

Диаметр корневой шейки, мм: 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: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,5

Средняя высота, м: 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)
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: 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

директор

Должность (При наличии)

Подпись

Чекмасов Евгений Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее
при наличии)

20.02.2023

Число, месяц, год