

## **Проект лесовосстановления на лесном участке № 22 / 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: Бигильдинское

Урочище:

№ Квартала: 94

№ Выдела: 15

Площадь лесного участка, га: 2

(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:**

Лесной питомник. Заселённость 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 4Д4С2Б 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 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. Культивируемые породы - дуб черешчатый, сосна обыкновенная, берёза повислая. Состав 4Д4С2Б. Схема смешения С-С-С-С-Б-Б-Д-Д-Д-Д. Период лесовосстановления - апрель 2024 года - октябрь 2030.

**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 уходав - 10 шт. Количество агротехнических уходав по годам: 2024 - 4-х кратный, 2025 - 3-х кратный, 2026 - 2 -х кратный, 2027 -1-о кратный. . 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)**

-

**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: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

Порода: Сосна обыкновенная

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 - 3

Возраст, лет: 2

Высота, см: не менее 10

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 3 мм.

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 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 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: 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 м

Порода: Сосна обыкновенная

Возраст, лет: не менее 6

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

Средняя высота, м: не менее 1,3 м.

Порода: Берёза повислая

Возраст, лет: не менее 5

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: не менее 2,0

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)

2

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: 2

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 9

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

Должность (При наличии)

Подпись

Чекмасов Евгений Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

21.02.2024

Число, месяц, год