

Проект лесовосстановления на лесном участке № 8/20-2024 / 2024 год

Лесовосстановление: искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации: Курская область

Лесной район: Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество: Рыльское

Участковое лесничество: Ивановское

Урочище: Ивановская дача

№ Квартала: 20

№ Выдела: 8

Площадь лесного участка, га: 0,5

(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): свежее

Почва: темно-серые суглини и деградированные черноземы на делювиальных отложениях

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2023 года

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,264

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

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

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка): 10%

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 отсутствием подроста, выбран способ искусственного лесовосстановления.

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)

Подготовка почвы (напашка борозд ПКЛ-70) - апрель 2024 г., посадка - апрель 2024 г. (ручным способом под меч Колесова).

Схема размещения посадочных мест:

расстояние между рядами - 3,0 м, расстояние в рядах - 0,8 м, густота посадки (количество посадочных мест) - 4,167 тыс. шт/га, схема смешения пород: Дч-Дч-Дч-Дч-Дч-Дч-Дч-Дкр-Дкр-Дкр, 7Дч3Дкр.

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)

2024 г. - 4 ухода (май, июль, сентябрь, октябрь 2024г.), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

2025 г. - 3 ухода (май, июль, сентябрь 2025г.), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

2026 г. - 2 ухода (июнь, август 2026г.), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

2027 г. - 2 уход (май, июль 2027г.), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

2028 г. - 1 уход (август 2028г.), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях.

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)

2029г. - 1 уход (июль 2029г), уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности.

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 открытой корневой системой, селекционная категория происхождения семян - нормальные, лесосеменной район - 2 (Курская область).

Возраст, лет: 2

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: 4 мм.

Порода: Дуб красный

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район): сеянцы с открытой корневой системой, селекционная категория происхождения семян - нормальные, лесосеменной район - 2 (Курская область).

Возраст, лет: 2

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: 4 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: Дуб черешчатый

Класс качества семян: не ниже 2

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): лесосеменной район - 2

Порода: Дуб красный

Класс качества семян: не ниже 2

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): лесосеменной район - 2

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению выполненными (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 (главная порода)

Возраст, лет: 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)

0,5

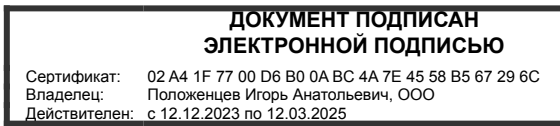
Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):

площадь лесовосстановления, га: 0,5

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс.штук /га: 4,167

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 2,084

Исполнитель работ по лесовосстановлению:



Директор

Должность (При наличии)

Подпись

Положенцев Игорь Анатольевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

05.03.2024

Число, месяц, год

Субъект Федерации Курская область

Лесной район Лесостепной район европейской части Российской Федерации

Лесничество (или лесопарк): Рыльское, Участковое лесничество Ивановское

Карточка

**обследования участка № 8/20-24/2024 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала 20 № выдела 8
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,5 га
3. План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади:
лесовосстановления вырубка 2023г.
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления, 8ДН1Б1ЛИП
6. Условия для работы техники:
 - 6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,264
в т.ч. диаметром более 24 см 0,112 тыс.шт./га
 - 6.2 Высота пней, см 10-20 в т.ч. диаметром более 24 см - 15-20 см
в т.ч. высотой 30 см и более нет
 - 6.3 Диаметр пней, см _____ в т.ч. диаметром более 24 см _____
 - 6.4 Захламленность, м³ /га отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
 - 6.5 Завалуненность, % нет
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 - 6.6 Категория доступности для работы техники: А
а, б, в, г
- 7 Лесорастительные условия.
 - 7.1 Рельеф – равнинный
 - 7.2 Группа типов леса ДСН - Дубняк снытьевый
 - 7.3 Тип условий местопроизрастания – Д2 дубрава свежая
 - 7.4 Почва :Темно-серые суглини и деградированные черноземы на делювиальных отложениях.
(тип, механический состав, степень увлажнения)
 - 7.5 Степень задержания почвы средняя
(слабая, средняя, сильная)
 - 7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
(слабая, средняя, сильная)
 - 7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади нет
 - 7.7. Степень минерализации почвы, % от площади участка 10
- 8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород: Подроста главных пород нет
 - 8.1 Средний возраст подроста, лет _____
 - 8.2 Жизнеспособность подроста нет
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - 8.3 Количество тыс./га: всего _____ в т.ч. по породам _____
 - 8.4 Категория густоты _____
редкий, средний, густой
 - 8.5 Средняя высота подроста, м _____
 - 8.6 Категория по крупности _____

