

Проект лесовосстановления
на лесном участке N 5/11/2024 год 2024

Лесовосстановление искусственное (естественное, искусственное, комбинированное)

Субъект Российской Федерации

Курская область

Лесной район

Лесостепной район Европейской части РФ

Характеристика местоположения лесного участка:

Лесничество Курское

Участковое лесничество Ленинское

Урочище б/н

N квартала 108

N выдела 3

Площадь лесного участка, га 0,2946га

(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) равнина

Гидрологические условия (увлажнение) Суборь свежая

Почва слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы

Характеристика площадей лесного участка: вырубка 2022г. июль

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га 0,36

Характер и размещение оставленных деревьев и кустарников -

(куртины, полсы, групповое, равномерное)

Степень задернения почвы (слабая, средняя, сильная) средняя

Степень минерализации почвы (% от площади лесного участка) 5

Состояние очистки от порубочных остатков и валежника (захламленность, м³) б

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 а

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 отсутствует

средний возраст, лет нет

средняя высота, м нет
количество деревьев и кустарников, тыс. штук/га нет
размещение их по площади лесного участка (равномерное, неравномерное, групповое)
нет
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 лесов¹

(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 жизнеспособного подроста и молодняка на участке, для субори свежей выбрано искусственное лесовосстановление

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесовосстановлению² (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) апрель 2024г – обозначение в натуре границ лесного участка, установка столбов в точках поворота, нанесение надписей, нарезка двухотвальных плужных борозд через 3 м, ширина борозды 0,8 м, трактором МТЗ-82 в агрегате с плугом ПКЛ-70, ручная посадка двухлетних сеянцев дуба красного в дно плужной борозды под меч Колесова через 0,8 м.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по агротехническим уходам³ (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) 2024г.-4ухода; 2025г.-3; 2026г.-2; 2027г.-2; 2028г.-1. Оправка, уничтожение нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях.

Сроки и технологии (методы) выполнения работ по лесоводственным уходам⁴ (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.-уход, уничтожение нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях; 2030г.-уход, уничтожение нежелательной древесной растительности в рядах и междурядьях.

Требования к используемому для лесовосстановления посадочному (посевному) материалу:

Порода Дуб красный

Вид посадочного материала (сеянцы, саженцы с открытой (закрытой) корневой системой, селекционная категория происхождения семян, лесосеменной район) Сеянцы дуба красного с базисного питомника САУ КО «Лесопожарный центр»

возраст, лет 2
высота, см 15см
диаметр корневой шейки, мм 4мм

Характеристика посевного материала:

Порода _____

Класс качества семян _____

Селекционная категория _____

Место происхождения (лесосеменной район) _____

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению

завершенными⁵ (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 10Д

возраст, лет не менее 7 лет

количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га не менее 1,5

средняя высота, м не менее 1,1м

Объем работ по лесовосстановлению (площадь лесовосстановления, га)⁶ (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) 0,2946га

Проектируемый объем работ по лесовосстановлению⁷ (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 0,2946

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород, тыс. штук/га 4,2

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га 1,24

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Должность подпись (фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)
(при наличии)

Старший инженер ОКУ «Дирекция ООПТ»

 Срывкин А.Е.

« 5 » июня 2024 г.

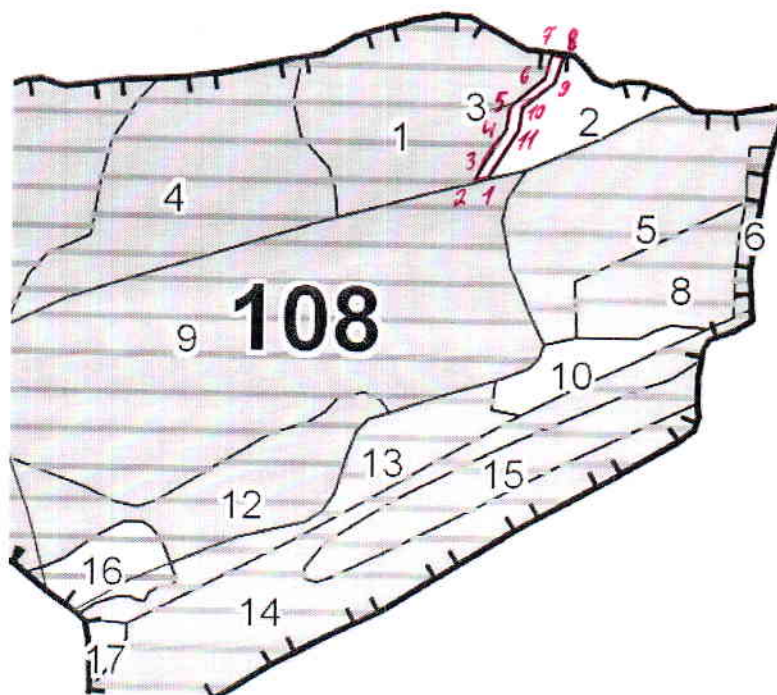
План участка

Местоположение:

Курское лесничество, Ленинское участковое лесничество, квартал 108, выдел 3

Масштаб: 1:10000

Площадь: 0,2946 га



| Экспликация объекта | | |
|---|--------------------------|-----------|
| Порядковый номер характерной (поворотной точки) | Геодезические координаты | |
| | Долгота | Широта |
| 1 | 51.686898 | 35.832937 |
| 2 | 51.68669 | 35.83372 |
| 3 | 51.687 | 35.59603 |
| 4 | 51.68730 | 35.83411 |
| 5 | 51.68749 | 35.833 |
| 6 | 51.68785 | 35.83467 |
| 7 | 51.68817 | 35.83488 |
| 8 | 51.68859 | 35.835045 |
| 9 | 51.687825 | 35.834787 |
| 10 | 51.687476 | 35.833127 |
| 11 | 51.687289 | 35.834193 |

Исполнитель:

ст. инженер ОКУ «Дирекция ООПТ»

Срывкин А.Е.

Субъект Федерации Курская область

Лесной район Лесостенной район Европейской части РФ

Лесничество (или лесопарк) Курское Участковое Ленинское

**Карточка
обследования участка № 5/11/ 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала 108 № выдела 3

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га 0,2946 га

3 План участка. Масштаб 1:10 000 (Прилагается к Карточке)

4 Категория площади лесовосстановления вырубка 2022г. июль
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления, % 10С0

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего 0,36

в т.ч. диаметром более 24 см 0,36

6.2 Высота пней, см 8 в т.ч. диаметром более 24 см 8

в т.ч. высотой 30 см и более

6.3 Диаметр пней, см 24 в т.ч. диаметром более 24 см 24

6.4 Захламленность, м³ /га слабая
отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5 Завалуненность, % нет
слабая, средняя, сильная, иные препятствия

6.6 Категория доступности для работы техники, а, доступно без расчистки и корчевки пней
а, б, в, г

7 Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф равнина

7.2 Группа типов леса ССРТ

7.3 Тип условий местопрорастания В2

7.4 Почва слабо и средне-оподзоленные супесчаные почвы
тип, механический состав, степень увлажнения

7.5 Степень задернения почвы средняя
слабая, средняя, сильная

7.6 Поврежденность почвы участка (степень) слабая
слабая, средняя, сильная

7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади -

7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка -

8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1 Средний возраст подроста, лет -

8.2 Жизнеспособность подроста -
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 -
мелкий, средний, крупный

8.7 Встречаемость подроста, % -

8.8 Распределение по площади -
равномерное, неравномерно, групповое

8.9 Степень повреждений подроста -
слабая, средняя, сильная

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует - замена не требуется
соответствует - замена не требуется, не соответствует - замена требуется

9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника:

порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

порода _____ количество, шт./га _____ средняя высота, м _____

11 Источники обсеменения _____

порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса

12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: _____

порода

13 Характеристика санитарного состояния _____

заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

14.1 Способ лесовосстановления _____

искусственный (лесные культуры)

естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный

14.2 Главные (целевые) породы _____

Дуб

сопутствующие _____

нет

15 Срок лесовосстановления _____

апрель 2024г. – сентябрь 2030г.

начало, окончание (месяц, год)

16 Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки _____

санитарные _____

противопожарные _____

иные предложения _____

Исполнитель:

ст. инженер ОКУ «Дирекция ООПТ»



Срывкин А.Е.

« 26 » августа 2023 г.

**Перечетная ведомость
 жизнеспособного подроста при обследовании
 участка №5/11/ 2023 год лесовосстановления**

Лесничество (лесопарк) Курское Участковое лесничество Ленинское
 Квартал № 108 Выдел № 3

| № пробной площадки/ учетной площадки | Высота по категориям, м | Количество по породам, шт. | | | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------------------|--|-------|---------------|--|-------|----------------------------|--|-------|
| | | главных (целевых) | | | сопутствующих | | | нежелательных (малоценных) | | |
| | | | | всего | | | всего | | | всего |
| 1 | - до 0,5 | | | | | | | | | |
| | -0,6-1,5 | | | | | | | | | |
| | более 1,5 | | | | | | | | | |
| ито го | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| и т.д. | | | | | | | | | | |
| ито го | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | |
| В пересчете на круг ный, тыс. шт./га | | | | | | | | | | |

Исполнитель:
 ст. инженер ОКУ «Дирекция ООПТ»

 Срывкин А.Е.

« 22 » августа 2023 г.