

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 7/6 / 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: Обоянское

Участковое лесничество: Рыбино-Будское

Урочище:

№ Квартала: 95

№ Выдела: 36

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): Равнинный

Гидрологические условия (увлажнение): Свежие

Почва: Темно-серые сугоинистые и деградированные черноземы на делювиальных отложениях

Характеристика площадей лесного участка:

Вырубка 2022

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

Характеристика вырубки:

Количество пней, тыс. штук/га: 0,5

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): 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)

проект освоения лесов

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)

подготовки почвы (борозды)- сентябрь 2024 г., посадка - октябрь 2024 г., схема размещения посадочных мест - расстояние между рядами 3-3,5 м, в рядах 1,5м, густота посадки (количество посадочных мест) 2,2 тыс./га, схема смешения пород Д-Д-Д-Д

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)

2024год – 1 уход (октябрь 2024г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2025год – 3 ухода (1-й уход май 2025г., 2-й уход июнь 2025г., 3-й уход август 2025г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2026год– 2 ухода (1-й уход июнь 2026г., 2-й уход август 2026г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2027год– 2 ухода (1-й уход июнь 2027г., 2-й уход август 2027г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях; 2028год – 1 уход (июль 2028г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности

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)

2029 год – 1уход (июль 2029г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности; 2030 год – 1 уход (август 2030г.), уничтожение травянистой и нежелательной 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 закрытой корневой системой, селекционная категория происхождения семян-нормальные, лесосеменной район-2

Возраст, лет: не менее 1-2

Высота, см: не менее 15

Диаметр корневой шейки, мм: не менее 4 мм.

Характеристика посевного материала:

Порода: Дуб черешчатый

Класс качества семян: не ниже 2

Селекционная категория: нормальные

Место происхождения (лесосеменной район): 2

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 1,3

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)

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: 2,2

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

1,1

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

Субъект Федерации – Курская область

Лесной район – Лесостепной район Европейской части Р.Ф.

Лесничество(или лесопарк) –Обоянское Участковое лесничество – Рыбино-Будское

**Карточка
обследования участка №1/2024 год
При выборе способа и технологии лесовосстановления**

1. № квартала – 95 № выдела – 36
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га – 0,5 га
3. План участка. Масштаб 1:10000 (Прилагается к Карточке)
4. Категория площади: лесовосстановления – вырубка 2022
вырубка, гарь, иная (год, месяц)
5. Исходный породный состав участка лесовосстановления – 70% Дн
6. Условия для работы техники:
 - Количество пней, тыс. шт./га: всего до 500
в т.ч. диаметром более 24 см – до 500
 - Высота пней, см 0,3 в т.ч. диаметром более 24 см – 0,3 в т.ч.
высотой 30 см и более – 0,3
 - Диаметр пней, см 40 в т.ч. диаметром более 24 см
 - Захламленность, м³/га – отсутствует
отсутствует, слабая, средняя, сильная
 - Завалуненность, % – нет
слабая, средняя, сильная, иные препятствия
 - Категория доступности для работы техники – а
а, б, в, г
7. Лесорастительные условия.
 - Рельеф – равнинный
 - Группа типов леса – ДСН
 - Тип условий местопроизрастания – Д2
 - Почва – темно-
серые суглинистые и деградированные черноземы на делювиальных отложениях
тип, механический состав, степень увлажнения
 - Степень задернения почвы – слабая
слабая, средняя, сильная
 - Поврежденность почвы участка (степень) – средняя
слабая, средняя, сильная
 - Сильные повреждения почвы, % от общей площади – 5%
 - Степень минерализации почвы, % от площади участка – 10%
8. Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:
 - Средний возраст подроста, лет – нет
 - Жизнеспособность подроста – нет
жизнеспособный, нежизнеспособный
 - Количество тыс./га: всего – в т.ч. по породам -
 - Категория густоты – нет
редкий, средний, густой
 - Средняя высота подроста, м – нет
 - Категория по крупности – нет
мелкий, средний, крупный
 - Встречаемость подроста, % – нет
 - Распределение по площади – нет

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 01F576DC001CB05BB248778214A4ACE77B
Владелец: КОСТИВ ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, ООО "МАССИВ"
Действителен: с 09.06.2023 по 09.09.2024

равномерное, неравномерно, групповое

8.9 Степень повреждений подроста – нет

слабая, средняя, сильная

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует

9. Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: нет

10. Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:

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

11. Источники обсеменения – стены леса

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

12. Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: дуб, ясень, клен, до 500

порода

13. Характеристика санитарного состояния – допустимая

Заселенность вредными организмами, болезни леса

14. Предложения для разработки Проекта:

Способ лесовосстановления – искусственный

естественный, искусственный(лесные культуры), комбинированный

Главные(целевые)породы– дуб

Сопутствующие–ясень, клен от естественного возобновления.

15. Срок лесовосстановления – 2024-2030

начало, окончание(месяц, год)

16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:

очистка вырубки–ручная очистка от порубочных остатков, сбор в кучи и сжигание

санитарные – нет

противопожарные – нет

иные предложения–нет

Исполнитель(и): _____ Костив В.Н.

« _____ » _____ Г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01F576DC001CB05BB248778214A4ACE77B

Владелец: КОСТИВ ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, ООО "МАССИВ"

Действителен: с 09.06.2023 по 09.09.2024

**Перечетная ведомость
 жизнеспособного подроста при обследовании
 участка №1/2024 год лесовосстановления**

Лесничество (лесопарк) Обоянское Участковое лесничество Рыбино-Будское
 Квартал № 95 Выдел № 36

№ пробной площади/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									
итого										
2										
итого										
Всего										
В пересчете на крупный, тыс. шт./га										

Исполнитель(и): И.И. Иванов
 должность

« 1 » августа 2024 г.



Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю:

Архивариус лесного участка: Костив В.Н.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 F5 76 DC 00 1C B0 5B B2 4B 77 82 14 A4 AC E7 7B
Владелец: КОСТИВ ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, ООО "МАССИВ"
Действителен с 09.06.2023 по 09.09.2024

Схема расположения мест

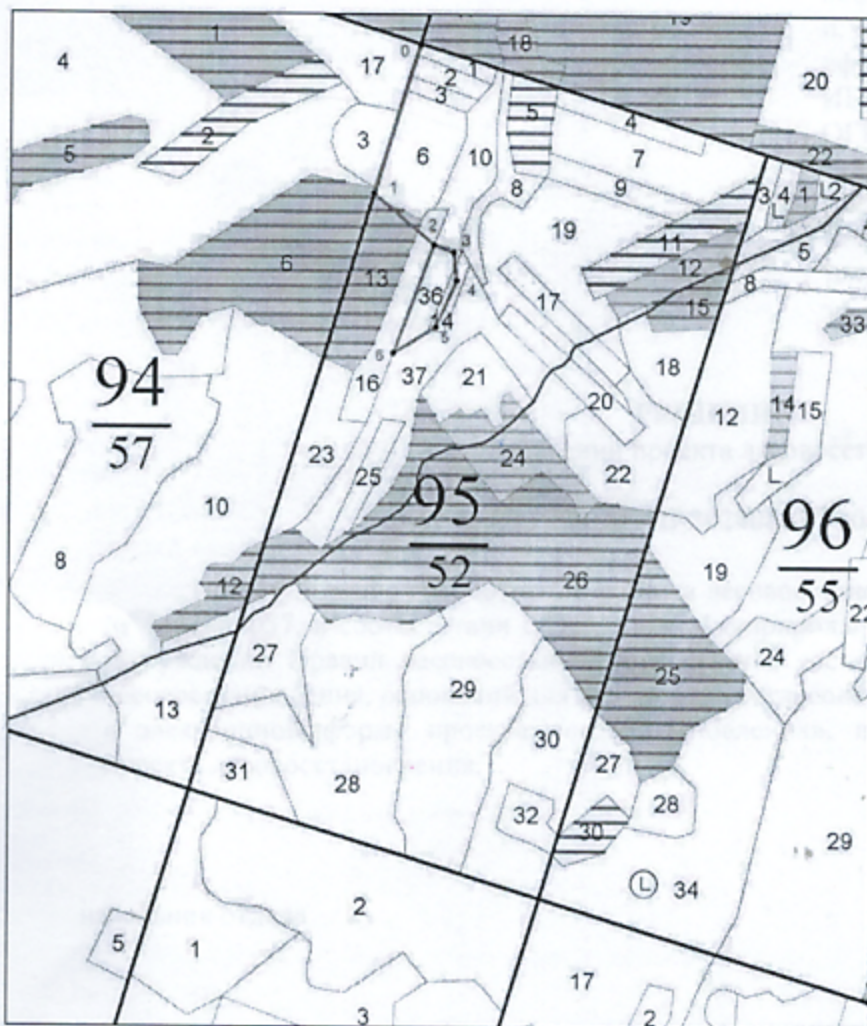
от при использовании лесов в 2024 году

лесничество (лесопарк) – Соянское, Рыбино-Будское участковое лесничество

квартал 95, выдел 36

Масштаб – 1:10 000

Площадь – участок №1-0,5 га



Экспликация объекта		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0-1	ЮЗ:01°	213
1-2	ЮВ:68°	108
Участок №1		
2-3	ЮВ:85°	30
3-4	ЮВ:23°	39
4-5	ЮЗ:07°	64
5-6	ЮЗ:44°	68
6-2	СВ:04°	152

Условные обозначения

□ - границы участка

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

Арендатор лесного участка _____ Костив В.Н.