

Проект лесовосстановления на лесном участке № 7/7 / 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: 37

Площадь лесного участка, га: 0,2

(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): 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 (захламенность, мЗ): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 мЗ/га); б) слабая (5-20 мЗ/га); в) средняя (20-50 мЗ/га); г) сильная (более 50 мЗ/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 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: 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)

0,2

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: 0,2

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 0,44

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 01 F5 76 DC 00 1C B0 5B B2 48 77 82 14 A4 AC E7 7B
Владелец: КОСТИВ ВАСИЛИЙ НИКОЛАЕВИЧ, ООО "МАССИВ"
Действителен: с 09.06.2023 по 09.09.2024

Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Костив Василий Николаевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

05.08.2024

Число, месяц, год

1. Назначение - Уд. Земельный участок - 37
2. Площадь участка, у которого до 0,1 га - 0,2 га
3. План участка Матрица (СРМ) Прилагается к Карточке
4. Категория земель: "земли населенных пунктов" - 01.01.00.000
5. Назначение: "для размещения объектов складского назначения" - 01.01.00.000
6. Условие для работы участка:
Количество деревьев, кустов, растений: 100 в т.ч. диаметром более 20 см - до 500
высотой см 0,3м и диаметром более 24см - 0,3 в т.ч. высотой 30 см и более - 0,3
Диаметр ствола см 40 и см. диаметр более 74см
высотой более 1,5 м - 0,3
Земельный участок - 01.01.00.000
Категория земель - 01.01.00.000
7. Назначение: "для размещения объектов складского назначения"
Рельеф - равнинный
Грунт - чернозем
Почвенный классификация - III
Почва - чернозем обыкновенный и дерново-подзолистая, количество гумуса до 10%
Степень засоленности почвы - слабая
Плодородность почвы участка - средняя
Система орошения почвы, % от общей площади - 0%
Степень минерализации почвы, % от площади участка - 12%
8. Характеристики сохранности подроста: количество подроста
Средний возраст подростка, лет - III
Жизнеспособность подростка - III
Количество деревьев в возрасте до 10 лет по породам -
Категория подростка - III
Средняя высота подростка, м - III
Категория подростка по породам - III
Возрастная группа подростка - III
Распределение по породам - III

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 – 37
2. Площадь участка, с точностью до 0,1 га – 0,2 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 – 50% 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

равномерное, неравномерно, групповое

Степень повреждений подроста – нет
слабая, средняя, сильная

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)

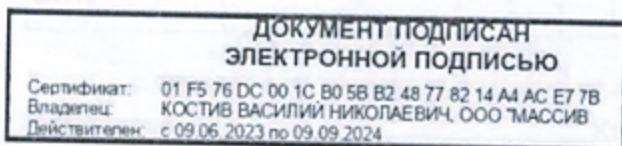
16. Необходимость проведения предварительных и сопутствующих мероприятий:
очистка вырубki – ручная очистка от порубочных остатков, сбор в кучи и сжигание
санитарные – нет

противопожарные – нет

иные предложения – нет

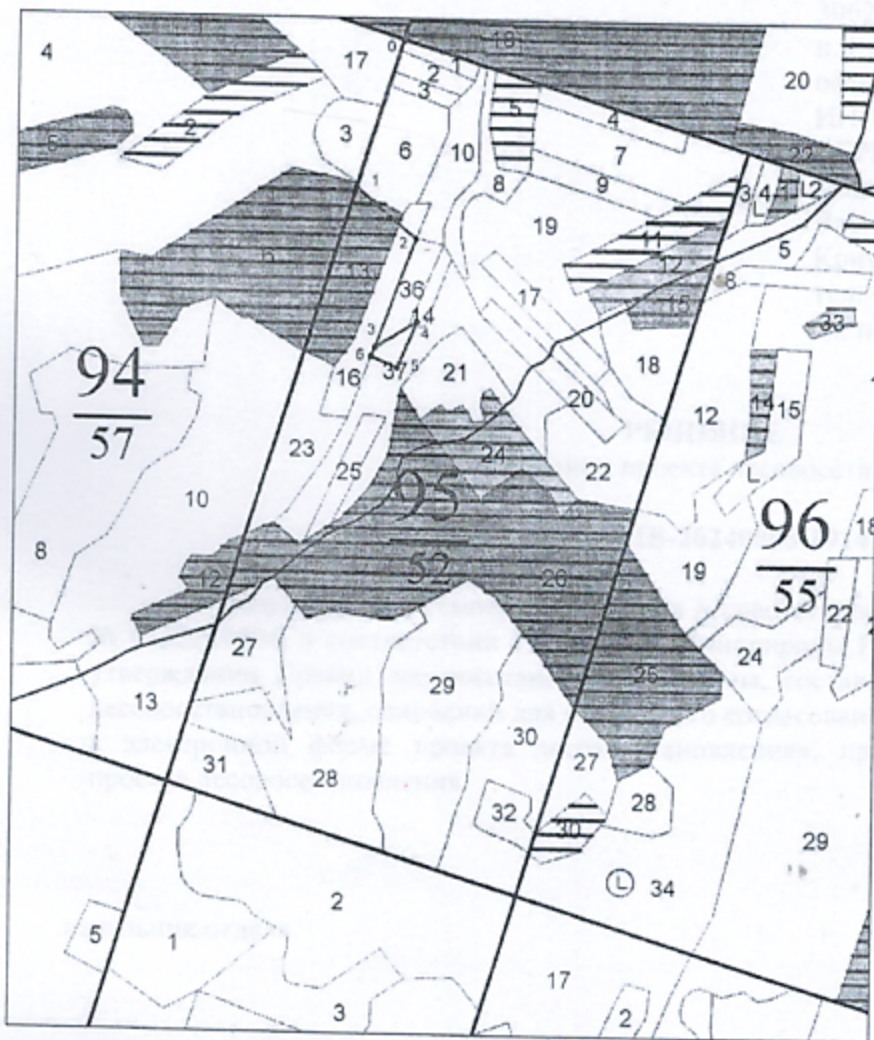
Исполнитель(и): _____ Костив В.Н.

« _____ » _____ г.



**Схемарасположения мест
при проведении работ при использовании лесов в 2024 году**
Лесничество (лесопарк)– Обоянское, Рыбино-Будское участковое лесничество
квартал 95, выдел 37

Масштаб– 1:10 000
Площадь – участок №1-0,2га



Экспликация объекта		
Номера точек	Направление румбы (азимуты) линий, °	Длина линий, м
Привязка		
0-1	ЮЗ:01°	213
1-2	ЮВ:68°	108
2-3	ЮЗ:04°	152
Участок №1		
3-4	СВ:44°	68
4-5	ЮЗ:07°	76
5-6	СЗ:83°	40
6-3	СВ:04°	21

Условные обозначения

□ - границы участка

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

Арендатор лесного участка _____



Костин В.Н. 5.08.2024