

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 7/57/2024 / 2023 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: Обоянское

Урочище: Берёзовое

№ Квартала: 8

№ Выдела: 23

Площадь лесного участка, га: 1,3

(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): склон - 10

Гидрологические условия (увлажнение): свежая

Почва: Деградированные глубоко гумусированные черноземные почвы.

Характеристика площадей лесного участка:

вырубка 2022 года

(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): 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(борозды)-октябрь 2023 г., посадка-апрель 2024 г., схема размещения посадочных мест-расстояние между рядами 3-3,5 метра, в рядах 0,7 метра, густота посадки (количество посадочных мест) 4,5 тыс/га, схема смещения 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)

2024 год - 4 ухода (1-й уход май 2024 г., 2-й уход июнь 2024 г., 3-й уход июль 2024 г., 4-й уход август 2024 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, 2025 год - 3 ухода (1-й уход май 2025 г., 2-й уход июнь 2025 г., 3-й уход август 2025 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, 2026 год - 2 ухода, (1-й уход июнь 2026 г., 2-й уход август 2026 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, 2027 год - 2 ухода (1-й уход июнь 2027 г., 2-й уход август 2027 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, 2028 год - 1 уход (июль 2028 г.) 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)

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

Возраст, лет: 1

Высота, см: 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

Требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, для признания работ по лесовосстановлению законченными (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: 7

Количество деревьев основных лесных древесных пород, тыс. штук/га: 1,5

Средняя высота, м: 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)

1,3

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: 1,3

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 5,85

Исполнитель работ по лесовосстановлению:

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 04 3A.A1.7C.00.0B.8E.A0.4E.46.6B.26.4C.C5.23.67
Владелец: Власов Сергей Валерьевич, ООО "ДУБАВА-ИНФО".
Действителен: с 23.05.2023 по 23.05.2024

Заместитель генерального директора

Должность (При наличии)

Подпись

Власов Сергей Валерьевич
(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

30.08.2023

Число, месяц, год

Субъект Федерации - Курская область

Лесной район – Лесостепной район Европейской части Р.Ф.

Лесничество (или лесопарк) - Обоянское Участковое лесничество – Обоянское

**Карточка
обследования участка № 1/ 2023 год
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала - 8 № выдела - 23

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га - 1,3 га

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

4 Категория площади: лесовосстановления - вырубка 2022 декабрь
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления – 100% Дн

6 Условия для работы техники:

6.1 Количество пней, тыс.шт./га: всего до 500

в т.ч. диаметром более 24 см – до 500

6.2 Высота пней, см 0,3 в т.ч. диаметром более 24 см -0,3

в т.ч. высотой 30 см и более -0,3

6.3 Диаметр пней, см 40 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 - д

а, б, в, г

7 Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф- склон - 10

7.2 Группа типов леса - ДБСВ

7.3 Тип условий местопроизрастания – Е2

7.4 Почва – Деградированные глубоко гумусированные черноземные почвы,
тип, механический состав, степень укладнения

7.5 Степень задернения почвы - слабая

слабая, средняя, сильная

7.6 Поврежденность почвы участка (степень)- средняя

слабая, средняя, сильная

7.6.1 Сильные повреждения почвы, % от общей площади – 5%

7.7 Степень минерализации почвы, % от площади участка - 10%

8 Характеристика сохраненного подроста главных (целевых) пород:

8.1 Средний возраст подроста, лет - нет

8.2 Жизнеспособность подроста - нет

жизнеспособный, нежизнеспособный

8.3 Количество тыс./га: всего - в т.ч. по породам - нет

8.4 Категория густоты - нет

редкий, средний, густой

8.5 Средняя высота подроста, м - нет

8.6 Категория по крупности - нет

мелкий, средний, крупный

8.7 Встречаемость подроста, % - нет

8.8 Распределение по площади - нет

равномерное, неравномерно, групповое

8.9 Степень повреждений подроста - нет

слабая, средняя, сильная

8.10 Соответствие лесорастительным и иным условиям: соответствует

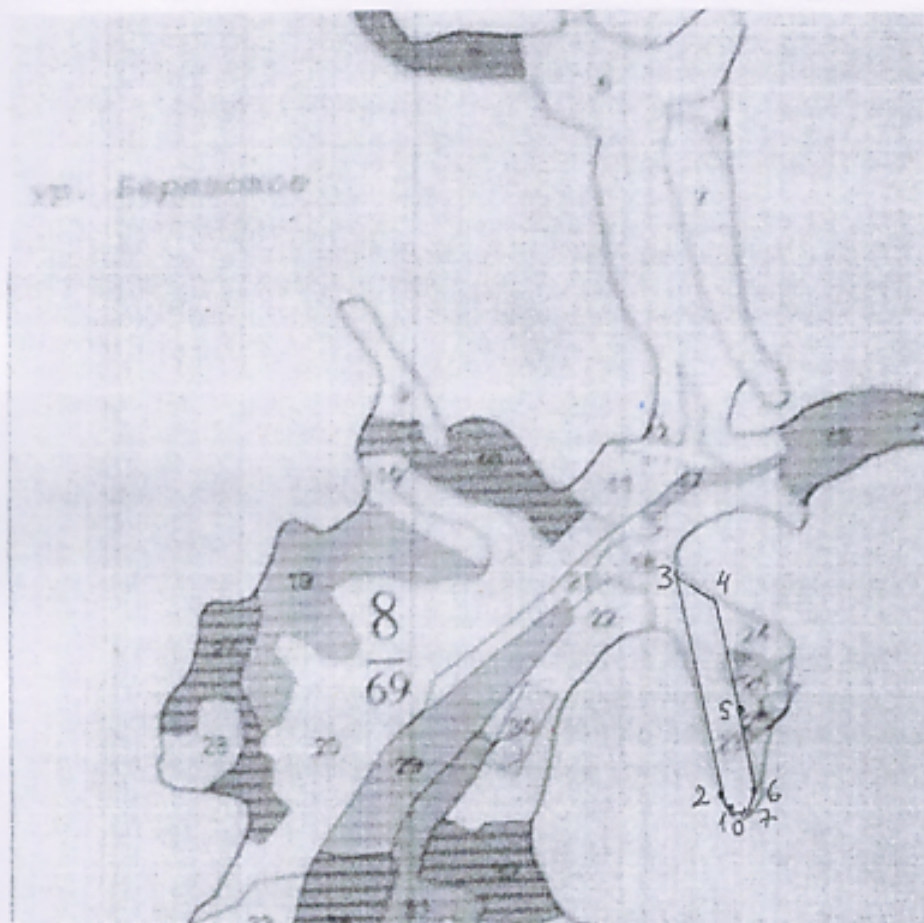
- 9 Характеристика возобновления сопутствующих древесных пород, кустарника: - нет
- 10 Характеристика возобновления нежелательных малоценных пород:
порода количество т. шт./га средняя высота, м - нет
- 11 Источники обсеменения - стены леса
порода, источник: одиночные (шт./га), куртины, полосы, стены леса
- 12 Пни пород деревьев, возобновляющихся вегетативно, шт./га: дуб до 700
порода
- 13 Характеристика санитарного состояния - допустимая
заселенность вредными организмами, болезни леса
14. Предложения для разработки Проекта:
- 14.1 Способ лесовосстановления - искусственный
естественный, искусственный (лесные культуры), комбинированный
- 14.2 Главные (целевые) породы- дуб
Сопутствующие - нет
- 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 _____
противопожарные _____
иные предложения _____

Исполнитель(и): арендатор Гузнов Д.А.
должность подпись Ф.И.О

«01» августа 2023 г.

**Схема расположения мест
при проведении работ при использовании лесов в 2024 году**
Лесничество (лесопарк) – Обоянское, Обоянское участковое лесничество
квартал 8, выдел 23

Масштаб 1: 10 000
Площадь-1,3 Га, участок № 1



<u>Номер точек</u>	<u>Направление румбы (азимуты)</u>	<u>Длина линий метр</u>
1-2	СЗ - 05	23
2-3	СЗ - 21	313
3-4	ЮВ - 69	58
4-5	ЮВ - 21	166
5-6	ЮВ - 18	119
6-7	ЮЗ - 04	22
7-1	ЮЗ - 89	23
	Привязка	
0-1	СЗ - 35	-

Условные обозначения

□ - границы участка

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

Арендатор лесного участка _____ Д.А.

