

**Проект лесовосстановления
на лесном участке № 7/21/2025 / 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: Башкатовское

№ Квартала: 52

№ Выдела: 7

Площадь лесного участка, га: 2,6

(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): свежая

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: 0,5

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, 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)

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 2024 г., посадка-апрель 2025 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

№ 443 366 5923

28.08.2024

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)

2025 год - 4 ухода (1-й уход май 2025 г., 2-й уход июнь 2025 г., 3-й уход июль 2025 г., 4-й уход август 2025 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, 2026 год - 3 ухода (1-й уход май 2026 г., 2-й уход июнь 2026 г., 3-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 - 2 ухода (1-й уход июнь 2028 г., 2-й уход август 2028 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, 2029 год - 1 уход (июль 2029 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)

2030 год - 1 уход (июль 2030 г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности, 2031 год - 1 уход (август 2031 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)

2,6

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: 2,6

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук: 11,7

исполнитель работ по лесовосстановлению:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 01 D6 8E A4 00 A8 B1 4C 83 43 6E 75 19 A2 48 D5 0F
Владелец: Власов Сергей Валерьевич
Действителен: с 09.07.2024 по 09.07.2025

Заместитель генерального директора

Должность (При наличии)

Подпись

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

28.08.2024

Число, месяц, год

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 - 52 № выдела - 7

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га - Участок (делянка) № 1-1,3 га

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

4 Категория площади: лесовосстановления - вырубка 2023 декабрь
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5 Исходный породный состав участка лесовосстановления – 60% 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 - г
а, б, в, г

7 Лесорастительные условия.

7.1 Рельеф- равнинный

7.2 Группа типов леса - ДСН

7.3 Тип условий местопроизрастания – Д2

7.4 Почва – Темно-серые суглини. и деградированные черноземы на делювиальных отложениях.
тип, механический состав, степень увлажнения

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 - 2025-2031
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

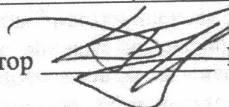
Ф.И.О

« 14 » августа 2024 г.

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

Лесничество (лесопарк) Обоянское Участковое лесничество Рыбино-Будское
 Квартал № 52 Выдел № 7 - Участок (деланка) № 1-1,3 га

№ 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): арендатор  Гузнов Д.А.

должность

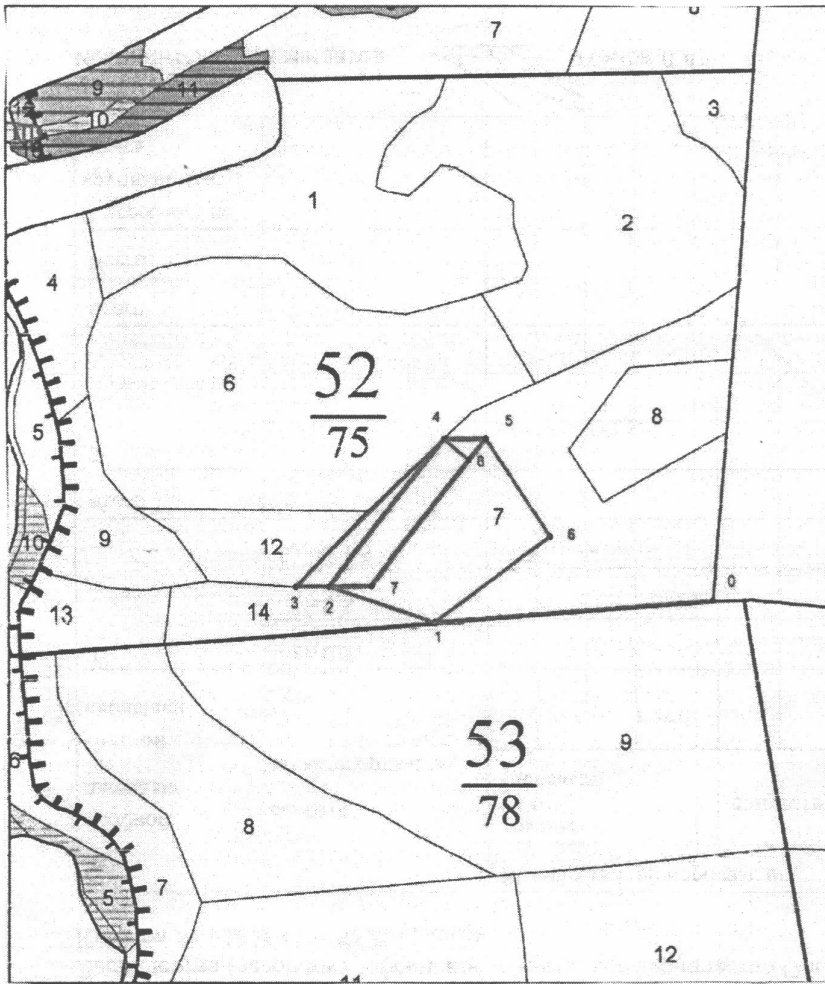
подпись

Ф.И.О

« 14 » августа 2024 г.

**Схема расположения мест
при проведении работ при использовании лесов в 2025 году**
Лесничество (лесопарк) – Обоянское, Рыбино-Будское участковое лесничество
квартал 52, выдел 7

Масштаб 1: 10 000
Участок № 1, площадь-1,3 Га



Номер точек	Направление румбы (азимуты)	Длина линий метр
Деляна		
2-4	СВ – 27°	267
4-5	СВ – 77°	61
5-7	ЮЗ – 27°	267
7-2	ЮЗ – 77°	61
8-4	СЗ – 63°	46
Привязка		
0-1	ЮЗ – 73°	407

Условные обозначения

□ - границы участка

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

Арендатор лесного участка _____ Знов Д.А.



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 - 52 № выдела - 7

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га - Участок (делянка) № 2-1,3 га

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

4 Категория площади: лесовосстановления - вырубка 2023 декабрь
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления – 60% 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 Завалуенность, % - 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

7.3 Тип условий местопроизрастания – Д2

7.4 Почва – Темно-серые суглини. и деградированные черноземы на делювиальных отложениях.

тип, механический состав, степень увлажнения

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

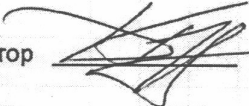
15 Срок лесовосстановления - 2025-2031
начало, окончание (месяц, год)

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

« 14» августа 2024 г.

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

Лесничество (лесопарк) Обоянское Участковое лесничество Рыбино-Будское
 Квартал № 52 Выдел № 7 - Участок (делянка) № 2-1,3 га

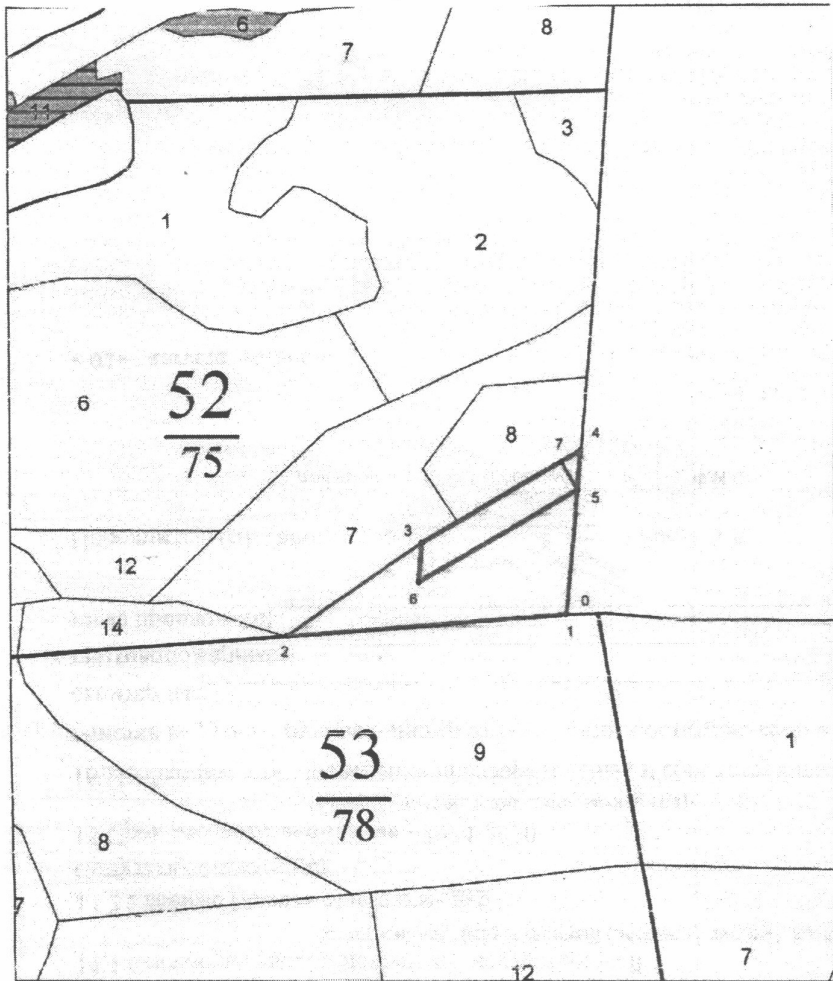
№ пробной площади/ учетной площадки	Высота по категориям, м	Количество по породам, шт.										
		главных (целевых)			сопутствующих		нежелательных (малоценных)					
				всего		всего		всего				
1	- до 0,5											
	-0,6-1,5											
	более 1,5											
итого												
2												
итого												
Всего												
В пересчете на крупный, тыс. шт./га												

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

« 14 » августа 2024 г.

**Схема расположения мест
при проведении работ при использовании лесов в 2025 году**
Лесничество (лесопарк) – Обоянское, Рыбино-Будское участковое лесничество
квартал 52, выдел 7

Масштаб 1: 10 000
Участок № 2, площадь-1,3 Га



Номер точек	Направление румбы (азимуты)	Длина линий метр
Делянка		
3-4	СВ – 48°	267
4-5	ЮВ – 07°	57
5-6	ЮЗ – 48°	267
6-3	СЗ – 07°	57
7-5	ЮВ – 42°	46
Привязка		
0-1	ЮЗ – 73°	

Условные обозначения

□ - границы участка

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной странице, подтверждаю

Арендатор лесного участка _____ Кузнов Д.А.

