

**Проект лесовосстановления  
на лесном участке № 7/22/2023 / 2022 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: Сухая Плота

№ Квартала: 63

№ Выдела: 8

Площадь лесного участка, га: 1,8

(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 суглины и деградированные черноземы на делювиальных отложениях.

**Характеристика площадей лесного участка:**

вырубка 2021 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 (захлапленность, м<sup>3</sup>): отсутствует (до 5 м.куб/га)

а) отсутствует (до 5 м<sup>3</sup>/га); б) слабая (5-20 м<sup>3</sup>/га); в) средняя (20-50 м<sup>3</sup>/га); г) сильная (более 50 м<sup>3</sup>/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)

подготовка почвы(борозды)-октябрь 2022 г., посадка-апрель 2023 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)

2023 год - 4 ухода (1-й уход май 2023 г., 2-й уход июнь 2023 г., 3-й уход июль 2023 г., 4-й уход август 2023 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, 2024 год - 3 ухода (1-й уход май 2024 г., 2-й уход июнь 2024 г., 3-й уход август 2024 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, 2025 год - 2 ухода, (1-й уход июнь 2025 г., 2-й уход август 2025 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, 2026 год - 2 ухода (1-й уход июль 2026 г., 2-й уход август 2026 г.) уничтожение нежелательной травянистой и древесной растительности в рядах и междурядьях, 2027 год - 1 уход (июль 2027 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)

2028 год - 1 уход (июль 2028 г.), уничтожение травянистой и нежелательной древесной растительности, 2029 год - 1 уход (август 2029 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, селекционная категория происхождения семян-нормальные, лесосеменной район-2

возраст, лет: не менее 1

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): 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 1,1

**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)**

1,8

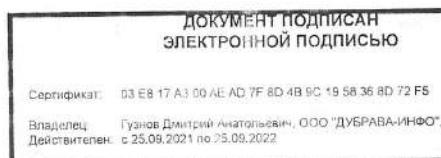
**Проектируемый объем работ по лесовосстановлению (для лесных участков, предназначенных для проведения лесовосстановления, на которых лесовосстановительные мероприятия осуществляются лицами, указанными в подпункте "а" пункта 6 Правил, государственными (муниципальными) учреждениями, указанными в подпункте "б" пункта 6 Правил):**

площадь лесовосстановления, га: 1,8

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

количество жизнеспособных растений основных лесных древесных пород на всей площади, тыс. штук /га: 8,1

**Исполнитель работ по лесовосстановлению:**



Генеральный директор

Должность (При наличии)

Подпись

Гузнов Дмитрий  
Анатольевич

(Фамилия, имя, отчество - последнее при наличии)

21.09.2022

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 № 3 и № 4/ 2022 год  
при выборе способа и технологии лесовосстановления**

1 № квартала - 63 № выдела - 8

2 Площадь участка, с точностью до 0,1 га - Участок (делянка) № 3 - 0,8 га;

Участок (делянка) № 4 – 1,0 га

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

4 Категория площади: лесовосстановления - вырубка 2021 декабрь  
вырубка, гарь, иная (год, месяц)

5. Исходный породный состав участка лесовосстановления – 90% Дп

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, м<sup>3</sup>/га - отсутствует

отсутствует, слабая, средняя, сильная

6.5 Завалуненность, % - 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

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, клен до 500  
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 - 2023-2029  
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): арендатор

должность

подпись



« 21 » сентября 2022 г.

1а - к Форме 1  
 К «Карточке  
 обследования участка № 3 и № 4/ 2022 год  
 при выборе способа и технологии  
 лесовосстановления»

**Перечетная ведомость  
 жизнеспособного подроста при обследовании  
 участка № 3 и № 4 2022 год лесовосстановления**

Лесничество (лесопарк) Обоянское Участковое лесничество Обоянское  
 Квартал № 63 Выдел № 8, Участок (делянка) № 3 - 0,8 га; Участок (делянка) № 4 – 1,0 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 \_\_\_\_\_

должность

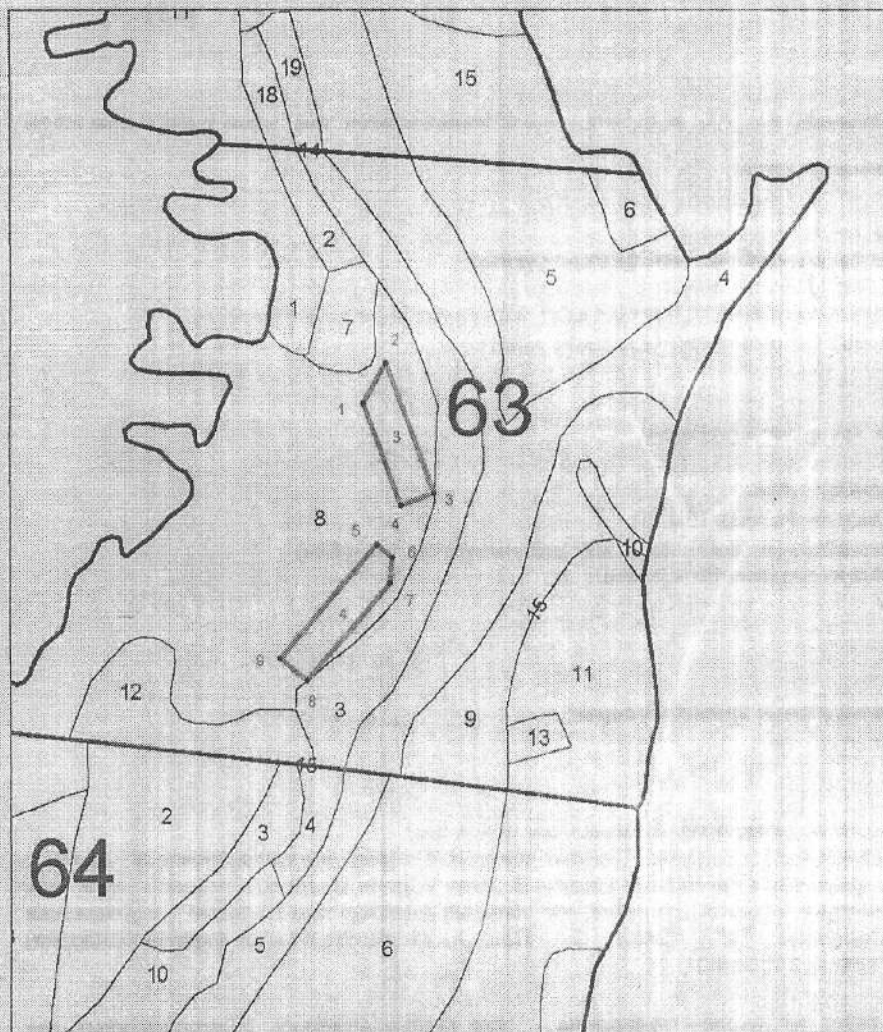
подпись

« 21 » сентября 2022 г.



**Схема расположения мест  
при проведении работ при использовании лесов в 2023 году**  
Лесничество (лесопарк) – Обоянское, Обоянское участковое лесничество  
квартал 63, выдел 8

Масштаб – 1:10 000  
Площадь – участок №3-0,8 га



Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X(Широта)	Y(Долгота)
1	51,22966	36,19389
2	51,23017	36,19430
3	51,22859	36,19532
4	51,22843	36,19469

Площадь – участок №4-1,0 га

Экспликация объекта		
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты	
	X(Широта)	Y(Долгота)
5	51,22794	36,19425
6	51,22779	36,19456
7	51,22747	36,19454
8	51,22623	36,19299
9	51,22649	36,19245

Условные обозначения

- границы участка

Достоверность и полноту сведений, указанных на данной границе, подтверждаю

Арендатор лесного участка

*[Handwritten Signature]*

**Информация**

ОБЛАСТЬ БОРИСОВСКИЙ РАЙОН  
УЗНОВАВА  
ИНФОРМАЦИОННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ  
ИНН 3103003128  
ОГРН 1113118600018