

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
природных ресурсов Курской  
области  
ФИО Репринцев Д.Д.  
Дата 16.11.2023.

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-7/25  
лесных насаждений Обоянского лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Рыбино-Будское	-	6	2	3,5	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Кадастровый номер участка: 46:16:000000:0010

Документ о праве пользования: договор аренды номер - от 28.05.2010, вид разрешенного  
использования лесов: заготовка древесины.

Алекс

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Рыбино-Будское,  
участок: -, кв. 6 выд. 2 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих  
на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения  
пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного  
насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,14. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение  
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773);  
опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°,  
изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим  
признакам: ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней  
(вывал) прошлых лет; наличие гнили; обрыв корней (вывал) свежий.

## 2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## 2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ( $< 1/2$ ; $> 1/2$ )	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

## 2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
Опёнок	Д, Я	9	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: -

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 3,5 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рыбино-Будское	-	6	2	3,5	-	-	не требует мероприятий	3,5	-	0	-

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 03.10.2023 года.

Дата составления документа: 31.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113




Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 03.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.  
Участковое лесничество: Рыбино-Будское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га										
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н									Р									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36							
6	2	3,5	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	6С1Я2ДН1Кл	Всего	92	23	40	СДСН	0,6	2	210	477	41,3		28,8		17,0						1,0		4,0	7,9		773; 467; 821.		не требует мероприятий	3,5						
									С	-	-	-	-	-	-	-		44,6		25,0		14,8												5,1			10,5					
									Д	-	-	-	-	-	-	-		25,7		50,9		18,9												4,5								
									Я	-	-	-	-	-	-	-		9,7		22,6		42,6					9,7							15,4								
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		87,6		12,4																						
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										
										-	-	-	-	-	-	-																										

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.   
Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Рыбино-Будское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 6. Выдел: 2. Площадь выдела: 3,5 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Размер временной пробной площади: 3,5 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 6С1Я2ДН1Кл; возраст: 92 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 2.

запас на га: 210; полнота: 0,6; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).  
Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,14.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,14.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	4		2		1									1			8	0,2
28	9		5		4									2			20	0,4
32	16		12		8									5			41	1
36	51		36		21						1			15			124	3,4
40	69		47		28						2			20			166	4,7
44	35		24		14						1			10			84	2,3
48	10		7		4									3			24	0,6
52	5		3		1									1			10	0,2
-																		
-																		
итого, шт	199		136		81						4			57			477	61
итого, куб.м.	288,1		200,1		118,4						6,8			82,5			695,9	89,3
итого, куб,%	41,3		28,8		17						1			11,9			100	12,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: С. СКС породы: 2,17.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2		1		1									1			5	0,3
28	6		3		2									2			13	0,7
32	11		6		4									4			25	1,4
36	34		19		11									12			76	4,1
40	45		25		15									15			100	5,1
44	23		13		8									8			52	2,7
48	7		4		2									3			16	1
52	3		2		1									1			7	0,3
-																		
-																		
итого, шт	131		73		44									46			294	46
итого, куб.м.	186,5		104,9		62,1									65,4			418,9	65,4
итого, куб,%	44,6		25		14,8									15,6			100	15,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2: Д. СКС породы: 2,07.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1		1														2	
28	1		2		1												4	
32	2		4		2												8	
36	6		12		5									1			24	1,1
40	8		16		6									2			32	2,1
44	4		8		3									1			16	1,1
48	1		3		1												5	
52	1		1														2	
-																		
-																		
итого, шт	24		47		18									4			93	4
итого, куб.м.	35,9		71		26,4									6,3			139,6	6,3
итого, куб.м. %	25,7		50,9		18,9									4,5			100	4,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Я. СКС породы: 3,08.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28					1												1	
32			1		2									1			4	2,3
36	1		3		5						1			2			12	6,8
40	2		4		7						2			3			18	11,4
44	1		2		3						1			1			8	4,5
48					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4		10		19						4			7			44	11
итого, куб.м.	6,8		15,9		29,9						6,8			10,8			70,2	17,6
итого, куб.м. %	9,7		22,6		42,6						9,7			15,4			100	25,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4



Порода4: Кл. СКС породы: 1,12.

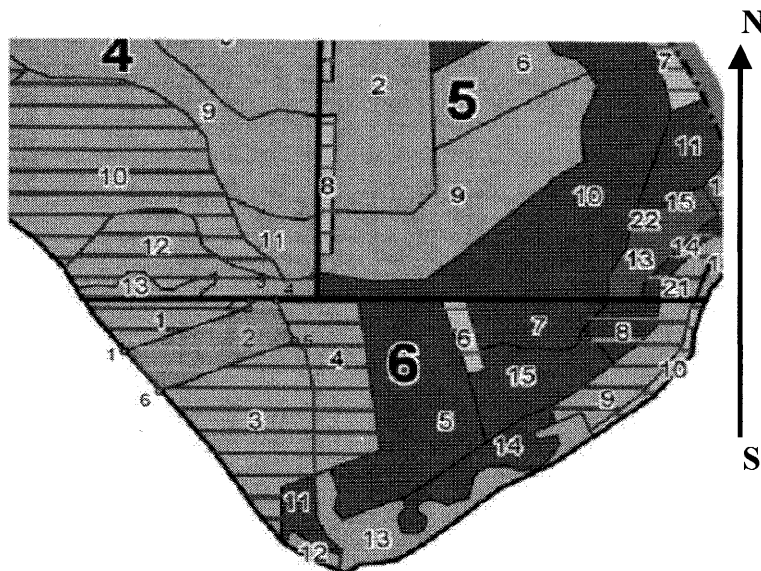
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1																1	
28	2																2	
32	3		1														4	
36	10		2														12	
40	14		2														16	
44	7		1														8	
48	2																2	
52	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	40		6														46	
итого, куб.м.	58,9		8,3														67,2	
итого, куб.м. %	87,6		12,4														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

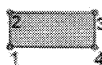
Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь



эксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	2	-	Сплошной перечет	-	-	-	3,50		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,31715°	35,83513°	266
2->3	51,31804°	35,83869°	20
3->4	51,31821°	35,83876°	52
4->5	51,31821°	35,83951°	100
5->6	51,31738°	35,84005°	295
6->1	51,31634°	35,83615°	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89515424113

## Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Дубрава-Инфо" Обоянское л-во Рыбино-Вудское уч.л-во  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 6

Н в:	Пло-:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К Г:	В:	Тип:	П:	Запас сыро-:	К:	Запас на выделе, м3		
о ы:	щадь,	подлесок,	р е с:	з:	ы:	а:	н:	л:	л:	о:	леса, м3	л:	Един:	Захламлен:
м д:	почва,	у:м а:	р:	с:	м:	в:	в:	и:	тип:	н:	На:	В т.ч.о:	дер.:	Хозяйственные:
е е:	га:	рельеф,	с:е:	а:	о:	е:	о:	о:	т:	лесор.:	о:	Общий: по:	в:	Сухо: Ре-:
р л:	особенности	-:н:	с:	т:	т:	з:	з:	е:	услов.:	т:	га:	на:	сост.а:	стоя: дин: воз.:
а:	выдела	н:т:	т:	а:	р:	р:	р:	т:	а:	выдел:	пород:р:	а:	дин:	общий: Лик-:
														вида:

1 2,3 лесные культуры  
6Д2Д1Я1КЛ+ГШ 1 д 82 22 28 5 2 2 ДСН ,7 190 437 262 12  
20 д 50 18 20 Д2 87  
я 18 20 44  
КЛ 16 18 44  
подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ  
НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ,

2 3,5 лесные культуры  
6С1Я2ДН1КЛ 1 с 92 23 40 5 3 2 СДСН ,6 210 735 441 1 35 18  
22 я 80 24 32 С2 74 2  
ДН 55 18 20 147 2  
КЛ 55 18 20 73 3  
подрост: 8КЛ2Я (10) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га  
подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ  
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ГУБКА КОРНЕВАЯ  
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ,

ЛПО: УВ. НЕЛ. ДР.

3 7,5 лесные культуры  
9Д1КЛ+КЛХ 1 д 77 22 28 4 2 2 ДСН ,7 220 1650 1485  
22 КЛ Д2 165  
подрост: 10КЛ (10) 4,0 м, 0,5 тыс.шт/га  
подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ



4 5,1 лесные культуры  
5Д3Я2ИЛГ 1 д 53 18 24 3 2 2 ДСН ,7 180 918 459 26  
19 я 20 24 Д2 275  
ИЛГ 18 20 184  
единичные деревья  
5Я5ДН я 85 26 36 10 26  
ДН 22 32 25  
подрост: 8КЛ2Я (10) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га  
подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ

5 8,8 5ДН4Я1КЛ 1 ДН 95 23 40 10 4 3 ДСН ,7 250 2200 1100 2 44 ЧЕРЕСПОЛ. ПОС. Р  
24 я 95 25 48 Д2 880 2 25%  
КЛ 95 22 26 220 3 СОЗД. Л./КУЛЬТУР  
подрост: 8КЛ2Я (10) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га  
подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ

6 ,8 лесные культуры  
3Д3Я2КЛ1ОС1ИЛГ 1 д 14 4 6 1 1 2 ДСН ,9 35 28 8  
5 я 5 8 Д2 8  
КЛ 6 8 6  
ОС 6 8 3  
ИЛГ 6 8 3  
подлесок: ЛЩ ВР ГУСТОЙ  
культуры-09 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

ПРОЧИСТКА  
25%

7 2,5 5ДН2Я1КЛ2КЛП 1 ДН 90 22 36 9 4 3 ДСН ,7 220 550 275 2 13

ГРУП.-ВЫБ. РУБ.