

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области  
\_\_\_\_\_  
должность  
Репринцев Д.Д.  
\_\_\_\_\_  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
27.06.2024г.  
\_\_\_\_\_  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-7/1  
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	-	103	5	7,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 га.

Кадастровый номер участка: 46:16:000000:0010

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 11.06.2009 г, вид разрешенного  
использования лесов: заготовка древесины.

Меня  
Меня

## **2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.**

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Рыбино-Будское,  
участок: -, кв. 103 выд. 5 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: 2,53. Причины ослабления, повреждения насаждения: 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; обрыв корней (вывал) прошлых лет; обрыв корней (вывал) свежий;  
наличие гнили.

## 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	Я, Кл, Д	49	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 15,6 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 7,8 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 0 %,  
старого ветровала 7,8 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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

**Заключение к инструментальному обследованию участка**

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 7,7 га. Вырубаемый запас составляет 263,1 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рыбино-Будское	·	103	5	7,7	-	-	ВСП	7,7	Я,	15,6	2024 - 2026 год

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: 31.05.2024 года.

Дата составления документа: 18.06.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Оруджов Ю.С.

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

Должность: ведущий инженер

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон: 89081342473

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 31.05.2024 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									
103	5	7,7	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	642К12ДН+В+Ос	Всего	70	26	32	ДСН	0,7	1А	220	65	27,4		23,6		33,4							7,8			7,8		467; 821.	15,6	ВСП	7,7							
									Я	-	-	-	-	-	-	-		20,3		18,0		34,9				13,4			13,4						26,8									
									Д	-	-	-	-	-	-	-		37,0		31,5		31,5																						
									Кл	-	-	-	-	-	-	-		37,6		31,2		31,2																						
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-																												

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

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 18.06.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4, 5, 6

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Рыбино-Будское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 103. Выдел: 5. Площадь выдела: 7,7 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 6.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3 Фактичная таксационная характеристика насаждения:

состав: 6Я2КЛ2ДН+В+Ос; возраст: 70 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1А.  
запас на га: 220; полнота: 0,7; 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: опёнок (код 467); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,53.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 18.06.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,53.

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
16	1																1	
24			1		2												3	
28	6		6		5						2			2			21	6,1
32	7		7		9						2			2			27	6,2
36	4		2		4						1			1			12	3,1
40					1												1	
-																		
-																		
итого, шт	18		16		21						5			5			65	10
итого, куб.м.	14,4		12,4		17,6						4,1			4,1			52,6	8,2
итого, куб,%	27,4		23,6		33,4						7,8			7,8			100	15,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Я. СКС породы: 2,95.

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
16	1																1	
24			1		2												3	
28	2		4		3						2			2			13	10,2
32	3		3		5						2			2			15	10,3
36	2				2						1			1			6	5,1
40					1												1	
-																		
-																		
итого, шт	8		8		13						5			5			39	10
итого, куб.м.	6,2		5,5		10,7						4,1			4,1			30,6	8,2
итого, куб,%	20,3		18		34,9						13,4			13,4			100	26,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 1,95.

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	2		1		1												4	
32	2		2		2												6	
36	1		1		1												3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5		4		4												13	
итого, куб.м.	4,1		3,5		3,5												11,1	
итого, куб.%,	37		31,5		31,5												100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3: Кл. СКС породы: 1,94.

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	2		1		1												4		
32	2		2		2												6		
36	1		1		1												3		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	5		4		4												13		
итого, куб.м.	4,1		3,4		3,4												10,9		
итого, куб.%,	37,6		31,2		31,2												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4



Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

неэксплуатационная площадь

круговые площадки

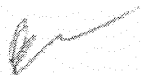
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
103	5	-	1	-	-	11,3	0,04	51,192734	35,832943
			2	-	-	11,3	0,04	51,192145	35,833221
			3	-	-	11,3	0,04	51,192352	35,834412
			4	-	-	11,3	0,04	51,191647	35,835127
			5	-	-	11,3	0,04	51,193033	35,836913
			6	-	-	11,3	0,04	51,192021	35,836596

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,19369°	35,83613°	66
2->3	51,19371°	35,83708°	59
3->4	51,19332°	35,83764°	199
4->5	51,19161°	35,83678°	92
5->6	51,19159°	35,83545°	57
6->7	51,19132°	35,83476°	48
7->8	51,19129°	35,83407°	56
8->9	51,19092°	35,83352°	50
9->10	51,19138°	35,83355°	69
10->11	51,19181°	35,83284°	116
11->12	51,19164°	35,83121°	219
12->13	51,19351°	35,8322°	223
13->14	51,19278°	35,83518°	39
14->15	51,19308°	35,83548°	39
15->1	51,19343°	35,83552°	52

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 18.06.2024 года. Тел. 89081342473

## Таксационное описание

ИП Пикус В.С. Обоянское л-во Рыбино-Будское уч.л-во  
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 103

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Этаж	Вид	Диаметр, см	Густота, шт/га	Тип леса	Порода	Запас сырья, м3	Запас на выдел, м3	Един. Захламлен.	Хозяйственные распоряжения
1	2,9	4Я2КЛ2ДН2ОС	1 я 24 КЛ ДН ОС	65	24 22 23 26	24 22 28 32	4 2 1	ДСН Д2	,8 240 696	279 2 139 2 139 2 139 4	29	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 20%
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.												
2	6,6	6Я2ДН2КЛ+КЛП+ОС	1 я 24 ДН КЛ	75	26 23 21	36 32 24	4 2 1	ДСН Д2	,6 180 1188	713 238 237	33	
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ												
3	1,9	6ОС3Я1ДН+КЛ+В	1 ОС 26 я ДН	75	27 25 23	36 28 28	8 4 1	ДСН Д2	,6 250 475	285 4 142 2 48 2	19	ДОВРОВ.-ВЫБ.Р. 15%
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.												
4	3,7	6Я2ДН2КЛ	1 я 24 ДН КЛ	55	25 22 21	28 28 22	3 2 1А	ДСН Д2	,8 240 888	533 2 178 2 177 2	19	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 30%
5	7,7	6Я2КЛ2ДН+В+ОС	1 я 25 КЛ ДН	70	26 22 23	32 26 32	4 2 1А	ДСН Д2	,7 220 1694	1016 2 339 2 339 2	77	154 39 ЛПО:ВЫБОР.САНР 10%
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ЯСЕНЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., НЕКРОЗЫ												
6	2,7	5Я4КЛ1ДН+КЛП	1 я 23 КЛ ДН	70	25 21 23	32 22 30	4 2 1	ДСН Д2	,6 180 486	243 194 49		
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ НАСАЖД.ПРОЙДЕНО РУБКОЙ												
7	1,9	5Я3КЛ2ДН+В	1 я 25 КЛ ДН	70	26 23 23	32 28 28	4 2 1А	ДСН Д2	,7 220 418	209 125 84	10	
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ												
8	1,5	7Я2ДН1КЛ+В	1 я 26 ДН КЛ	70	27 23 22	32 28 24	4 2 1А	ДСН Д2	,8 260 390	273 2 78 2 39 2	8	ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 20%
подлесок: ЛЩ РЕДКИЙ												
9	1,6	6Я2ДН2КЛ+КЛП	1 я 25 ДН КЛ	70	26 23 22	32 32 24	4 2 1А	ДСН Д2	,6 190 304	182 61 61	8	
подлесок: ЛЩ СРЕДНИЙ												
10	1,0	7ОС2Я1КЛ	1 ОС 24 я КЛ	45	25 24 20	24 28 22	5 3 1А	ДСН Д2	,7 260 260	182 3 52 2 26 2	5	20 ЛПО:УБ.НЕЛ.ДР.
подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ												

