

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

31.07.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2024-7/4
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
Обоянское	-	105	47	5,3	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Алекс. Сидор

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Обоянское,
участок: -, кв. 105 выд. 47 ЛП выдел: 1.

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 не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,18. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код
300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми
вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; наличие гнили; ажурность кроны.

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
Стволовые вредители	С	0,0	64,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Губка корневая	С	88,8	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 88,9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 24,4 %, причина 466
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 22,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 41,7 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 ССР на площади 0,3 га. Вырубаемый запас составляет 49,6 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
Обоянское	·	105	47	5,3	1	0,3	ССР	0,3	С,	100	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: 27.06.2024 года.

Дата составления документа: 26.07.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись _____ 

Телефон: 89515424113

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Обоянское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2012	105	47	5,3	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			5СО5Б+А	Сосна	44	21	26	ССРТ	0,8	1А	260		
							Ф	1	0,3	10С	Сосна	56	22	28	ССРТ	0,5	1А	230	1	0,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.




Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 27.06.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.
Участковое лесничество: Обоянское. 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	Поллежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			33	34	35	36		
																				19	20	21	22	23	24	25	26													27	28
105	47	5,3	Защитные	Противоэрозионные леса	нет	1	0,3	10С	Всего	56	22	28	ССРТ	0,5*	1А	230	80				11,1			24,4			22,8				41,7			466,300.	88,9	ССР	0,3				
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				11,1			24,4			22,8			41,7					88,9	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Обоянское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 105. Выдел: 47. Площадь выдела: 5,3 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Факти́ческая такса́ционная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 56 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.

запас на га: 230; полнота: 0,5; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер оча́га вредны́х организмов: б/н.

Тип оча́га вредны́х организмов: -.

Фа́за разви́тия оча́га вредны́х организмов: -.

1.5 При́чины ослабле́ния, поврежде́ния насажде́ния и вре́мя: губка корневая (код 466); поврежде́ние (заселе́но или обрабо́тано) ство́ловыми вреди́телями (код 300). Вре́мя поврежде́ния: 2021-2023 гг. Состо́яние насажде́ния: с наруше́нной усто́йчивостью, СКС насажде́ния 4,18.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,18.

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
12																1	1	1,3
16													1			2	3	3,8
20			2										2			9	13	13,8
24			2										5			13	20	22,1
28			2			6							3			9	20	22,5
32			2			4							2			5	13	13,8
36			1			2							1			2	6	6,3
40						2											2	2,5
44													1				1	1,3
более 44													1				1	
итого, шт			9			14							16			41	80	71
итого, куб.м.				5,5		12,1							11,3			20,7	49,6	44,1
итого, куб.м. %			11,1			24,4							22,8			41,7	100	88,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
корневая губка
4

Порода: С. СКС породы: 4,18.

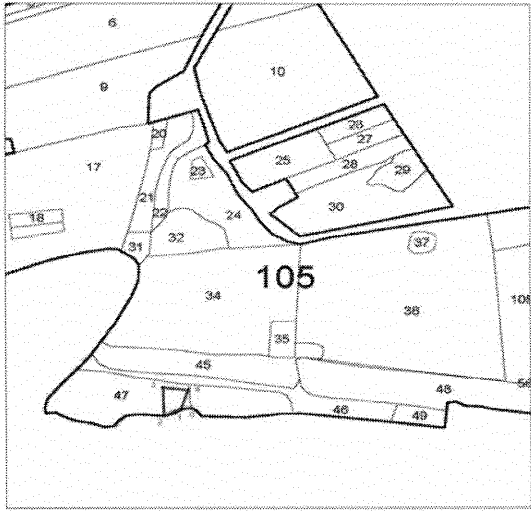
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																1	1	1,3
16													1			2	3	3,8
20			2										2			9	13	13,8
24			2										5			13	20	22,1
28			2			6							3			9	20	22,5
32			2			4							2			5	13	13,8
36			1			2							1			2	6	6,3
40						2											2	2,5
44													1				1	1,3
более 44													1				1	
итого, шт			9			14							16			41	80	71
итого, куб.м.				5,5		12,1							11,3			20,7	49,6	44,1
итого, куб.м. %			11,1			24,4							22,8			41,7	100	88,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
корневая губка
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:


обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 
круговые площадки 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
105	47	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,30		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,18724°	36,16396°	45
2->3	51,18674°	36,16389°	78
3->4	51,18698°	36,16595°	57
4->1	51,18692°	36,16677°	54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 26.07.2024 года. Тел. 89515424113

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: длесок покров, поч:	Я:Вы- со-мент:	Эле- ра	Воз:Вы- со-ам:	Ди:Кл:Гр:Бо: ас:уп:	Тип	Полн:Запас сырой раст. ота: леса, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Запас на выделе, дес. МЗ	с:су- ре- еди- захламлен.	Хозяйственные:
ла:	га	ва, рельеф, особенн: ости выдела. Отмет:	Р:та	ле- са	ст:та	ет:во:во:те:	а пл:	Сумм: на: общий: в т.ч:	хо- то:стоя:дин	них:	мероприятия	
:	:	ка о порослевом	У:я- са	ст:та	ет:во:во:те:	а пл:	Сумм: на: общий: в т.ч:	хо- то:стоя:дин	них:	мероприятия		
:	:	происх. Наимен. кат:	ру- са	ст:та	ет:во:во:те:	а пл:	Сумм: на: общий: в т.ч:	хо- то:стоя:дин	них:	мероприятия		
:	:	ег. незалес. земель:	С:са- са	ст:та	ет:во:во:те:	а пл:	Сумм: на: общий: в т.ч:	хо- то:стоя:дин	них:	мероприятия		
:	:	Хар. лесных культур	:	ст:та	ет:во:во:те:	а пл:	Сумм: на: общий: в т.ч:	хо- то:стоя:дин	них:	мероприятия		
:	:	Кадастров. оценка	:	ст:та	ет:во:во:те:	а пл:	Сумм: на: общий: в т.ч:	хо- то:стоя:дин	них:	мероприятия		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

45	3,2	лесные культуры 10СО	1	17	СО	33	17	22	2	1	1А	ССРТ В2	,9	23	74	74	3						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
46	2,1	культуры-80 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние																				УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	
47	5,3	ПАСТБИЩЕ, ВЫГОН лесные культуры 5СО5Б+А	1	21	СО Б	44	21	26 24	3	2	1А	ССРТ В2	,8	26	138	69	69						
48	5,7	культуры-69 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние																				ХОРОШИЕ	
		лесные культуры 10СО	1	22	СО	50	22	28	3	2	1А	ССРТ В2	,9	32	182	182	3						ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
49	,6	культуры-63 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние																				УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	
		лесные культуры 10СО	1	22	СО	50	22	28	3	2	1А	ССРТ В2	,7	25	15	15							
50	,8	культуры-63 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние																				ХОРОШИЕ	
		лесные культуры 10СО	1	14	СО	28	14	18	2	1	1А	ССРТ В2	,6	13	10	10							
51	3,6	культуры-85 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние																				УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	
		лесные культуры 10СО	1	23	СО	42	23	26	3	2	1А	ССРТ В2	,9	33	119	119	3						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
52	2,6	культуры-71 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние																				УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	
		лесные культуры 10СО+В	1	12	СО	24	12	16	2	1	1А	ССРТ В2	1,0	17	44	44	3						ПРОРЕЖИВАНИЕ 25%
53	2,1	культуры-89 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние																				УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	
		лесные культуры 10СО	1	21	СО	49	21	26	3	2	1А	ССРТ В2	,9	30	63	63	3						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
54	,3	культуры-64 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние																				УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	
55	2,3	ПОЛЯНА лесные культуры 10СО	1	22	СО	49	22	26	3	2	1А	ССРТ В2	,8	28	64	64							
56	,6	культуры-64 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние																				ХОРОШИЕ	
		ДОРОГА ЛЕСНАЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, , ширина 4,0 м, протяженность 2,7 км, состояние																				УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО	

МИНИСТЕРСТВО ПРИ

Итого по категории
156,3

по составляющим породам

СО	3258
С	2
КЛЯ	1
А	57
Б	204
ОС	4
ТГ	2

