

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Д.Д.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

16.11.2023г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023-7/15
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
Медвенское	-	68	5	3,1	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка: 46:15:00 00 00:0001

Документ о праве пользования: договор аренды номер - от 9.04.2010 г, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Медвенское,
участок: -, кв. 68 выд. 5 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:
ошибка лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 4,49. Причины ослабления, повреждения насаждения: вертициллезное усыхание (вилт) клена (код 896); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); опёнок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков на стволе; наличие гнили; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее; слом ствола под кроной прошлых лет; слом ствола под кроной свежий; слом ствола в результате действия шквалистых и ураганных ветров.

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
Вертициллезное усыхание (вилт) клена	Кл	48,2	сильная
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	37,2	сильная
Опёнок	Д	5,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 80,5 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 17,7 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 6,9 %,
 старого сухостоя 17,1 %,
 старого ветровала 31,8 %,
 старого бурелома 7 %.

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 1 га. Вырубаемый запас составляет 152,7 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
Медвенское	.	68	5	3,1	1	1	ССР	1	Кл, Ос, Д, Лп,	100	2024 - 2025 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: 04.10.2023 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 04.10.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Обоянское.
Участковое лесничество: Медвенское. 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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	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							
68	5	3,1	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	1	5Кл4Ос1Д+Лп	Всего	56	20	18*	ДБС В	0,4*	2	150*	587	3,5		4,8		11,2					17,7		6,9	17,1	31,8	7,0	896; 821; 358; 467.	80,5	ССР	1						
	Кл	-							-	-	-	-	-	-					10,8					22,9								20,6		45,7					89,2			
	Ос	-							-	-	-	-	-	-					5,3					16,8								17,7		16,2			18,5	15,2			84,4	
	Д	-							-	-	-	-	-	-		20,5			27,8					19,2													7,3	25,2				32,5
	Лп	-							-	-	-	-	-	-		60,5																							39,5			39,5
		-							-	-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-	-																												
		-							-	-	-	-	-	-																												

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

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Участковое лесничество: Медвенское. 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
2022	68	5	3,1	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			4Кл2ДН4Ос +Лп	Клен	55	21	24	ДБСВ	0,6	2	210		
							Ф	1	1	5Кл4Ос1Д+ Лп	Клен	56	20	18	ДБСВ	0,4	2	150	1	1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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: Медвенское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 68. Выдел: 5. Площадь выдела: 3,1 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент/площадок: -

Размеры площадок: - м

Размер временной пробной площади: -

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Кл4Ос1Д+Лп; возраст: 56 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.

запас на га: 150; полнота: 0,4; возобновление: отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: вертициллезное усыхание (вилт) клена (код 896); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); опёнок (код 467). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,49.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

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: 4,49.

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
8						4					4	5		15	6		34	5,1
12					1	5					6	7		20	10		49	7,3
16	8		18		10	11					17	15		60	29		168	20,6
20	11		17		15	14					23	23		73	36		212	26,3
24	2				6						11	14		36	18		87	13,5
28					3						3	5		10	7		28	4,3
32					1						1	2		3	2		9	1,4
-																		
итого, шт	21		35		36	34					65	71		217	108		587	461
итого, куб.м.	5,4		7,4		10,9	6,2					16,9	20,7		55,3	29,9		152,7	122,8
итого, куб.%,	3,5		4,8		7,1	4,1					11,1	13,5		36,2	19,7		100	80,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: Кл. СКС породы: 4,78.

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
8											4			12			16	5,8
12											6			16			22	8
16					6						17			49			72	24
20					9						23			64			96	31,7
24					6						11			32			49	15,6
28					2						3			10			15	4,7
32					1						1			3			5	1,5
-																		
итого, шт					24						65			186			275	251
итого, куб.м.					8						16,9			48,9			73,8	65,8
итого, куб.%,					10,8						22,9			66,3			100	89,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Ос. СКС породы: 4,64.

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
8						4						5			6		15	4,8
12						5						7			10		22	7,5
16			6			11						15			29		61	19,4
20			8			14						23			36		81	25,9
24												14			18		32	14,1
28												5			7		12	5,3
32												2			2		4	1,8
-																		
-																		
-																		
итого, шт			14			34						71			108		227	179
итого, куб.м.			3,2			6,2						20,7			29,9		60	50,6
итого, куб.%,			5,3			10,3						34,5			49,9		100	84,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода3: Д. СКС породы: 2,96.

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
8														3			3	4,2
12					1									4			5	5,6
16	6		12		4									6			28	8,5
20	8		9		6									7			30	9,9
24														4			4	5,6
28					1												1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	14		21		12									24			71	24
итого, куб.м.	3,1		4,2		2,9									4,9			15,1	4,9
итого, куб.%,	20,5		27,8		19,2									32,5			100	32,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

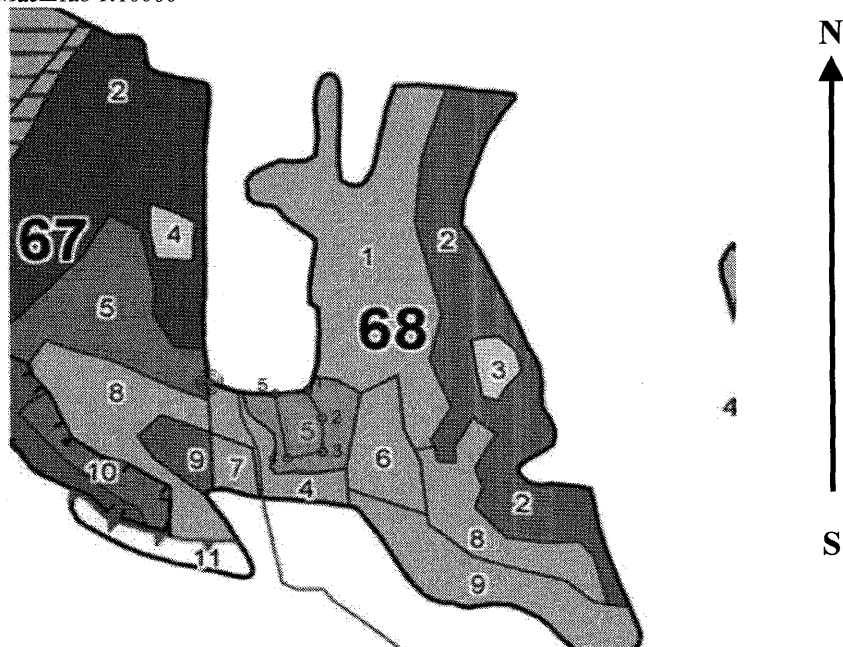
1
2
3
4

Порода4: Лп. СКС породы: 2,58.

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	2													5			7	35,7
20	3													2			5	14,3
24	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
ИТОГО, шт	7													7			14	7
ИТОГО, куб.м.	2,3													1,5			3,8	1,5
ИТОГО, куб.%	60,5													39,5			100	39,5

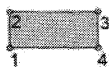
Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

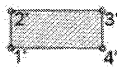


Условные обозначения:

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		
68	5	1	Сплошной пересчет	-	-	-	1,0		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,20201°	35,57052°	64
2->3	52,20267°	35,57099°	72
3->4	52,20319°	35,57056°	70
4->5	52,20333°	35,57053°	138
5->1	52,20329°	35,56988°	63

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89515424113

ИП КФХ Жигулина Л.П. Обоянское л-во Медвенское уч.л-во
ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 68

[illegible]