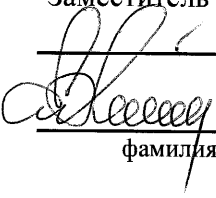


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области
должность
 Репинцев Д.Д.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
16.11.2023
дата

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 7/18
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	-	1	3	8,2	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

Кадастровый номер участка: 46:15:000000:0001

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 09.04.2010 г, вид разрешенного
использования лесов: заготовка древесины.

Акт -

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Обоянское, уч. лесничество: Медвенское,
участок: -, кв. 1 выд. 3 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: 4,05. Причины ослабления, повреждения насаждения: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых вредителей (заселено); ажурность кроны; 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
Златка ясеневая изумрудная узкотелая	Я	100,0	0,0	сильная
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

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

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 71 % деревьев по запасу, в том числе:
 без признаков ослабления 0 %,
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 0 %,
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 68,4 %,
 свежего ветровала 2,6 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 0 %,
 старого ветровала 0 %,
 старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

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 8,2 га. Вырубаемый запас составляет 1107 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	.	1	3	8,2	-	-	ССР	8,2	Я,	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: 03.10.2023 года.

Дата составления документа: 31.10.2023 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 03.10.2023 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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом										
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
1		3	8,2	Защитные	Противопожарные леса	нет	-	-	892Д	Всего	77	25	32	ДСН	0,6	1	190	82	15,4		6,1		7,5			68,4	2,6							332	71,0	ССР	8,2									
									Я	-	-	-	-	-	-	-	-					9,6			87,1	3,3								90,4												
									Д	-	-	-	-	-	-	-	-	71,5		28,5																										
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													
										-	-	-	-	-	-	-	-																													

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89081342473

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Обоянское.

Участковое лесничество: Медвенское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 1. Выдел: 3. Площадь выдела: 8,2 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перечета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,3

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 8Я2Д; возраст: 77 лет; тип леса: ДСН; бонитет: 1.

запас на га: 190; 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: повреждение (заселено или отработано) златкой ясеневой изумрудной узкотелой (код 332). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 4,05.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. _____

Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,05.

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
16						1						1					2	1,2
20	1											3					4	3,7
24	1											25					26	30,5
28	3		1			2						17					23	20,7
32	3		2			2						1					8	1,2
36	2		1			1						10					14	12,2
40	1											3					4	3,7
44												1					1	1,2
итого, шт	11		4			6						61					82	61
итого, куб.м.	8,8		3,5			4,3						40,5					57,1	40,5
итого, куб.м. %	15,4		6,1			7,5						71					100	71

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Я. СКС породы: 4,81.

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
16						1						1					2	1,5
20												3					3	4,5
24												25					25	37,2
28						2						17					19	25,4
32						2						1					3	1,5
36						1						10					11	14,9
40												3					3	4,5
44												1					1	1,5
итого, шт						6						61					67	61
итого, куб.м.						4,3						40,5					44,8	40,5
итого, куб.м. %						9,6						90,4					100	90,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Д. СКС породы: 1,29.

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
20	1																1	
24	1																1	
28	3		1														4	
32	3		2														5	
36	2		1														3	
40	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11		4														15	
итого, куб.м.	8,8		3,5														12,3	
итого, куб.%	71,5		28,5														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

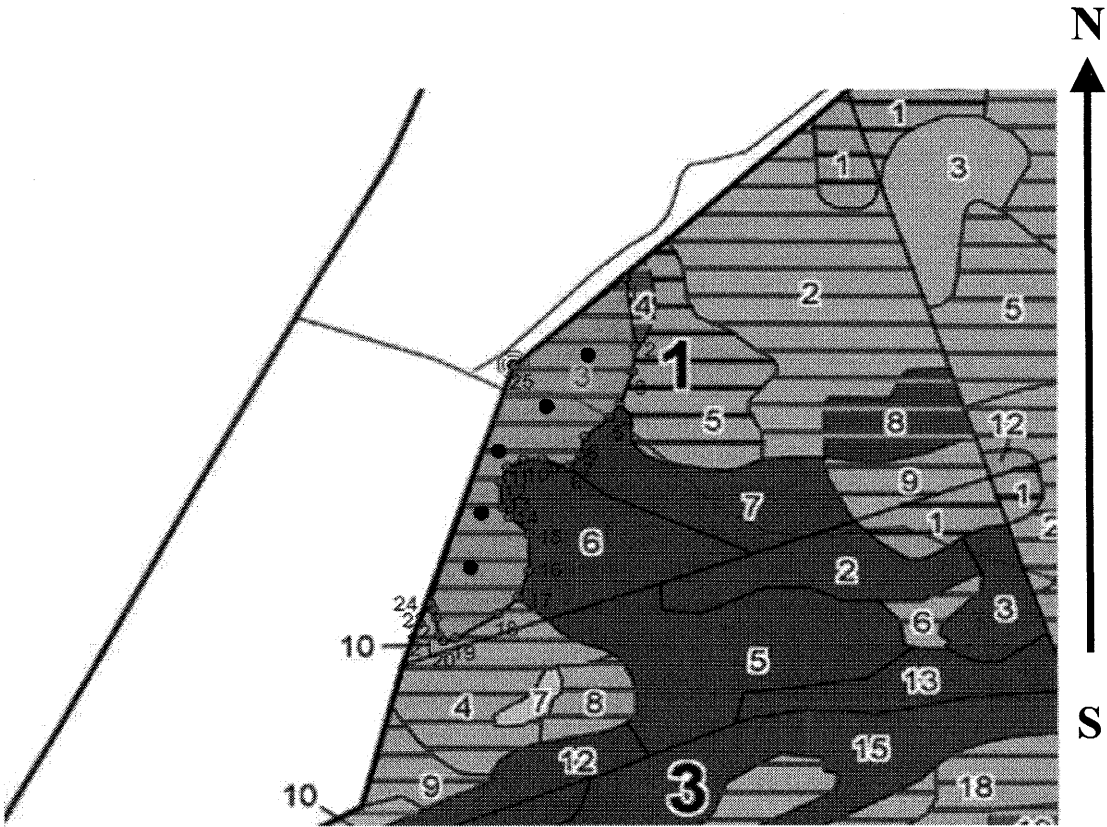
1

2

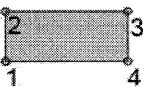
3

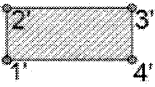
4


Абрис участка леса
 Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

исследуемая площадь
 

неэксплуатационная площадь
 

круговые площадки
 

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	3	-	1	-	-	13,8	0,06	51,531926	36,063876
			2	-	-	13,8	0,06	51,533038	36,064368
			3	-	-	13,8	0,06	51,533619	36,065182
			4	-	-	13,8	0,06	51,534326	36,065936
			5	-	-	13,8	0,06	51,535044	36,066941

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,53603°	36,06757°	130
2->3	51,53487°	36,06781°	47
3->4	51,53445°	36,06774°	64
4->5	51,53391°	36,06743°	30
5->6	51,53368°	36,06719°	55
6->7	51,53336°	36,06658°	35
7->8	51,53306°	36,06647°	30
8->9	51,53285°	36,06618°	46
9->10	51,53299°	36,06555°	32
10->11	51,53298°	36,06509°	30
11->12	51,53284°	36,0647°	29
12->13	51,5326°	36,06453°	46
13->14	51,53219°	36,06458°	21
14->15	51,53203°	36,06474°	46
15->16	51,53174°	36,06523°	69
16->17	51,53113°	36,06521°	53
17->18	51,53068°	36,06495°	46
18->19	51,5304°	36,06446°	85
19->20	51,52999°	36,06343°	21
20->21	51,52994°	36,06313°	13
21->22	51,53004°	36,06302°	33
22->23	51,53033°	36,06297°	17
23->24	51,53047°	36,06288°	13
24->25	51,53057°	36,0628°	463
25->1	51,53454°	36,06485°	251

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 31.10.2023 года. Тел. 89081342473

