

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.04.2024г.

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-1/3  
лесных насаждений Горшеченского 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
Горшеченское	-	88	14	2,937	1	2,037

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,037 га.

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

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

2.1 Лесничество: Горшеченское, уч. лесничество: Горшеченское,  
участок: -, кв. 88 выд. 14 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 соответствует  
таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 2,56. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка  
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код  
300); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или  
вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам:  
ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв  
корней (вывал) прошлых лет; 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
Стволовые вредители	С	0,0	25,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

## 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	33,8	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 33,8 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 8,1 %,                      Причина назначения: губка корневая  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 6,7 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5,5 %,  
старого ветровала 13,5 %,  
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

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 2,037 га. Вырубаемый запас составляет 194,65 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
Горшеченское	.	88	14	2,937	1	2,037	ВСП	2,037	С,	33,8	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: 17.07.2024 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 27.06.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Горшеченское.  
Участковое лесничество: Горшеченское. 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									
																		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					
88	14	2,937	Защитные	Противопожарные леса	нет	1	2,037	10С	Всего	61	25	32	СДС Н	0,6	1	280	60	29,6		36,6			8,1			6,7				5,5	13,5		466; 300; 821.	33,8	ВСП	2,037				
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		29,6		36,6			8,1			6,7			5,5			13,5		33,8	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			

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

Оруджов Ю.С. \_\_\_\_\_  
Дата составления документа: 17.07.2024 года. Тел. 89081342473

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Горшеченское.

Участковое лесничество: Горшеченское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 88. Выдел: 14. Площадь выдела: 2,937 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 2,037 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,18 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 61 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1.

запас на га: 280; 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: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); 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 2,56.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С. 

Дата составления документа: 17.07.2024 года. Тел. 89081342473

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,56

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
20	1		1														2	
24	2		2													1	5	1,7
28	5		6			3							2			3	19	13,4
32	6		8			1							1			4	20	10
36	3		4			1							1			3	12	8,3
40	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	18		22			5							4			11	60	20
итого, куб.м.	15,1		18,7			4,1							3,4			9,7	51	17,2
итого, куб.%	29,6		36,6			8,1							6,7			19	100	33,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

губка корневая

4

Порода1: С. СКС породы: 2,56

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
20	1		1														2	
24	2		2													1	5	1,7
28	5		6			3							2			3	19	13,4
32	6		8			1							1			4	20	10
36	3		4			1							1			3	12	8,3
40	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	18		22			5							4			11	60	20
итого, куб.м.	15,1		18,7			4,1							3,4			9,7	51	17,2
итого, куб.%	29,6		36,6			8,1							6,7			19	100	33,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

губка корневая

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 ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
88	14	1	1	-	-	13,8	0,06	51,426100	37,723613
			2	-	-	13,8	0,06	51,425931	37,722777
			3	-	-	13,8	0,06	51,425579	37,721899



**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,42582°	37,72451°	115,8
2->3	51,4255°	37,72291°	38,8
3->4	51,42551°	37,72236°	29,1
4->5	51,42528°	37,72218°	68
5->6	51,42493°	37,72298°	34,8
6->7	51,42484°	37,7225°	42,2
7->8	51,42494°	37,72192°	112,1
8->9	51,42586°	37,72126°	24,6
9->10	51,42606°	37,72142°	195,1
10->1	51,4266°	37,72409°	91,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Оруджов Ю.С.



Дата составления документа: 17.07.2024 года. Тел. 89081342473

Лесничество

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

Горшеченское лесничество

Горшеченское участковое лесничество

Защитные леса

Ценные леса: противозрозионные леса

88

Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных земель	Номер яруса лесного насаждения	Высота яруса лесного насаждения, м	Наименование древесной породы	Возраст древесной породы, лет	Высота древесной породы, м	Диаметр древесной породы, см	Класс возраста преобладающей породы	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	Класс бонитета лесных земель	Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур	Запас древесины, куб. м			Класс товарности лесного насаждения	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий запас на лесотаксационном выделе	в том числе, по составляющим породам		сухостоя	естественных редян	единичных деревьев	Захламленности		
																					общий		ликвидный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
13	0,3408	Биопольны																					
14	2,9370	Культуры лесные 10С	1	25	С	61	25	32	4	2	1	СДСН С2	0,6	280	822	822	1	29			15		ЛПО Выборочная санитарная рубка 10 %
		Подлесок: Рябина, Боярышник, Акация жёлтая. Средний Повреждение: болезнями леса, С, средняя степень повреждения, губка корневая Полнота неравномерная																					
15	24,1591	Культуры лесные 10С	1	25	С	61	25	32	4	2	1	СДСН С2	0,8	320	7731	7731	1	121			121		Проходные рубки 2-ой очереди 20 %
		Подлесок: Рябина, Боярышник. Средний Полнота неравномерная																					
16	5,1010	Культуры лесные 6С4Б+ОС	1	15	С Б	32 30	14 17	16 16	2	1	1	СДСН С2	0,6	130	663	398 265							
		Подлесок: Акация жёлтая, Рябина, Боярышник. Средний Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
17	1,1523	Культуры лесные 10Д+АБ+С	1	3	Д	21	3	6	2	1	2	ДСН Д2	0,4	10	12	12							
		Полнота неравномерная																					
18	0,9499	Культуры лесные 9С1Б	1	15	С Б	35	15 18	18 20	2	1	1	СДСН С2	0,7	150	142	128 14							
		Подрост: 10Д (20 лет), 4 м, 0,5 тыс.шт/га Подлесок: Рябина. Редкий																					
19	3,9709	Культуры лесные 8С1Б1ОС	1	16	С Б ОС	35	15 18 18	18 20 20	2	1	1	СДСН С2	0,6	140	556	445 56 55							

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

зам. министра

А.Я. Репринцев

(подпись)

