

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов  
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.07.2024г.

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 2024-1/5  
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	29	6,1432	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1432 га.

Иванов-Васильев

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

2.1 Лесничество: Горшеченское, уч. лесничество: Горшеченское,  
участок: -, кв. 88 выд. 29 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: 2,52. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение  
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773);  
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; усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне  
прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет; усыхание >3/4 ветвей в кроне  
свежее.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

#### 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 14,7 % деревьев по запасу, в том числе:  
без признаков ослабления 0 %,  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 3,9 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 5,4 %,  
старого ветровала 5,4 %,  
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 6,1432 га. Вырубаемый запас составляет 251,87 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	29	6,1432	-	-	ВСП	6,1432	С,	14,7	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усахающие		свежий сухой	свежий ветромал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветромал			старый бурелом	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																					Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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, 4, 5

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Горшеченское.

Участковое лесничество: Горшеченское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 88. Выдел: 29. Площадь выдела: 6,1432 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 72 лет; тип леса: СДСН; бонитет: 1.

запас на га: 280; 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: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); 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 2,52.

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: 2,52

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		1		1												4	
20	1		2		2												5	
24	4		6		2						1			2			15	4,1
28	6		8		8						1			4			27	6,7
32	3		5		5						1			2			16	4,1
36	1		1		1												3	
40			3		1												4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	17		26		20						3			8			74	11
итого, куб.м.	11,4		20,8		15,6						2,2			6			56	8,2
итого, куб.%	20,4		37		27,9						3,9			10,8			100	14,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С СКС породы: 2,52

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		1		1												4	
20	1		2		2												5	
24	4		6		2						1			2			15	4,1
28	6		8		8						1			4			27	6,7
32	3		5		5						1			2			16	4,1
36	1		1		1												3	
40			3		1												4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	17		26		20						3			8			74	11
итого, куб.м.	11,4		20,8		15,6						2,2			6			56	8,2
итого, куб.%	20,4		37		27,9						3,9			10,8			100	14,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

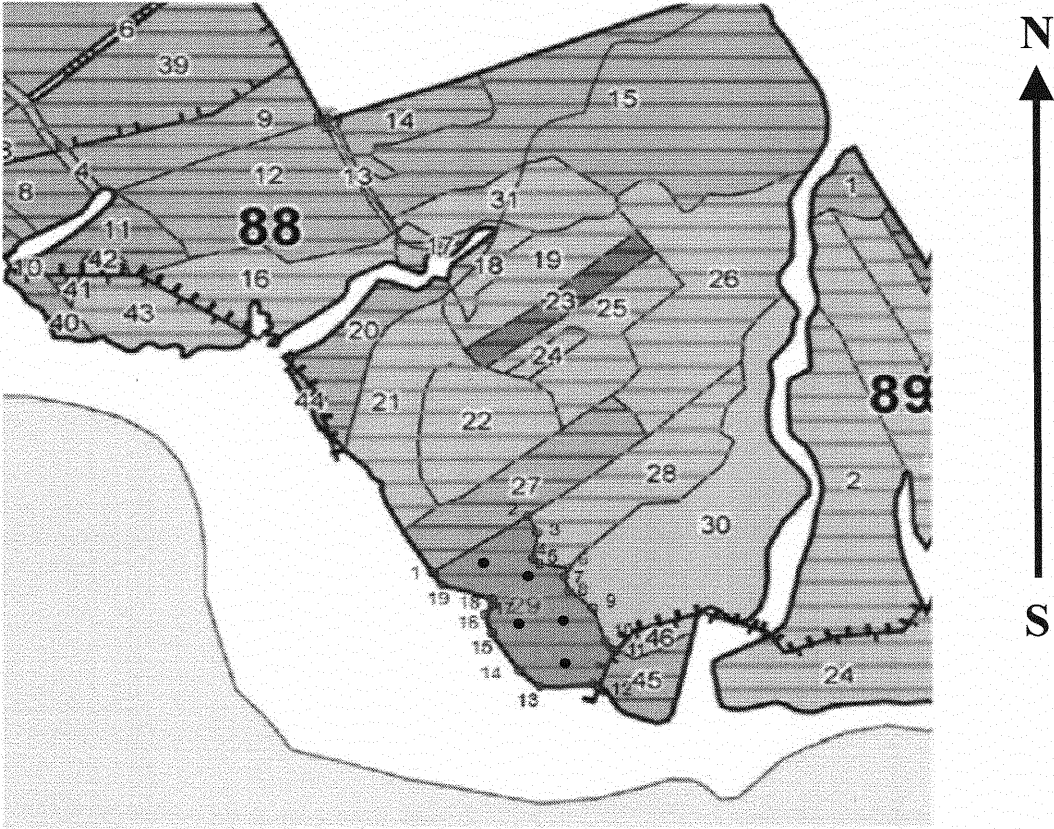
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь

1 2 3 4

неэксплуатационная площадь

1' 2' 3' 4'

круговые площадки

•

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
88	29	-	1	-	-	11,3	0,04	51,417878	37,725997
			2	-	-	11,3	0,04	51,417358	37,7256
			3	-	-	11,3	0,04	51,416987	37,726791
			4	-	-	11,3	0,04	51,416393	37,726672
			5	-	-	11,3	0,04	51,415774	37,727823

**Пространственное размещение лесопатологических выделов**

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,41733°	37,72399°	218
2->3	51,41841°	37,72662°	39,3
3->4	51,4181°	37,72688°	55,5
4->5	51,41761°	37,72675°	16,6
5->6	51,41751°	37,72693°	55,6
6->7	51,41742°	37,72772°	20,1
7->8	51,41725°	37,72762°	32,2
8->9	51,41698°	37,72775°	58,2
9->10	51,41665°	37,72841°	74,1
10->11	51,41603°	37,72876°	29,5
11->12	51,41584°	37,72906°	86,4
12->13	51,41513°	37,72854°	111,3
13->14	51,41515°	37,72693°	51,3
14->15	51,41545°	37,72637°	95,6
15->16	51,41617°	37,72562°	41,3
16->17	51,41653°	37,72544°	23,5
17->18	51,41669°	37,72565°	14
18->19	51,41682°	37,72562°	101,1
19->1	51,4171°	37,72424°	31,2

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: противоэрозионные леса

88

Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подростa и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей 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 лесотаксационного выдела (для лесных земель)	Полнота лесного насаждения или приживаемость неосмыслившихся 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
		6С4Б+ОС	1	14	С	32	13	16	2	1	1	СДСН	0,8	170	1909	1145	2						30 %
				Б		30	16	14				С2				764	2						
27	5,6556	Куль туры лесные 8С2ДН	1	25	С	72	25	28	4	2	1	СДСН	0,7	280	1584	1267							
		Подлесок: Рябина, Лещина, Редкий			ДН		23	24				С2				317							
		Полнота неравномерная																					
28	6,1396	Куль туры лесные 6С2Б2ОС	1	16	С	36	15	16	2	1	1	СДСН	0,6	140	860	516							
					Б	30	17	16				С2				172							
					ОС		17	16								172							
		Подлесок: Лещина, Рябина, Редкий																					
29	6,1432	Куль туры лесные 10С	1	25	С	72	25	28	4	2	1	СДСН	0,7	280	1720	1720	1	61					ЛПО Выборочная санитарная рубка 10 %
		Подлесок: Рябина, Лещина, Акация жёлтая, Редкий										С2											
		Повреждение: болезнями леса, С, слабая степень повреждения, губка корневая																					
		Полнота неравномерная																					
30	13,2427	5С3Б2ОС+КЛ	1	11	С	20	9	12	1	1	1	СДСН	0,6	100	1324	662							
					Б		12	10				С2				397							
					ОС		12	12								265							
		Подлесок: Рябина, Акация жёлтая, Лещина, Редкий																					
31	3,9959	Куль туры лесные 6С4Б+ОС	1	15	С	32	14	16	2	1	1	СДСН	0,7	150	599	359							
					Б	30	17	16				С2				240							
		Подлесок: Акация жёлтая, Рябина, Боярышник, Средний																					
		Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
32	0,9812	Дороги грунтовые лесохозяйственная, ширина 4 м, протяженность 2,5 км, состояние удовлетворительное, сезонность действия - круглогодично																					
36	1,1527	Куль туры лесные																					

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

Зам. министра

В.В. Репринцев

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

Иванов

