

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 2024-1/1
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	3	8,5084	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,5084 га.

Иванов - Иванова

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Горшеченское, уч. лесничество: Горшеченское,
участок: -, кв. 88 выд. 3 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .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: 2,54. 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.

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 14,4 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4,1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 6,2 %,
старого ветровала 4,1 %,
старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется.

Закключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется насаждение с нарушенной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ВСП на площади 8,5084 га. Вырубаемый запас составляет 297,79 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	3	8,5084	-	-	ВСП	8,5084	С,	14,4	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 сухойстой		свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом														
Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	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	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
88	3	8,5084	Защитные	Противоэрозионные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ (ОЗУ)	1	1	10С	Всего	61	25	32	СДС Н	0,6	1	240	105	21,0		33,2		31,4				4,1				6,2	4,1	773; 821	14,4	ВСП	8,5084		
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0		33,2		31,4			4,1				6,2	4,1			14,4	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	

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: 3. Площадь выдела: 8,5084 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 5.

Размеры площадок: радиус 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

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

запас на га: 240; 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: 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 2,54.

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: 2,54.

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												2	
16	2		2		2												6	
20	2		3		3									1			9	1
24	6		8		8						1			3			26	3,8
28	8		11		11						2			5			37	6,6
32	4		5		5						1			2			17	2,9
36	1		3		2												6	
40			1		1												2	
-																		
-																		
итого, шт	23		34		33						4			11			105	15
итого, куб.м.	15,2		24		22,7						3			7,5			72,4	10,5
итого, куб.%	21		33,2		31,4						4,1			10,3			100	14,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 2,54.

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												2	
16	2		2		2												6	
20	2		3		3									1			9	1
24	6		8		8						1			3			26	3,8
28	8		11		11						2			5			37	6,6
32	4		5		5						1			2			17	2,9
36	1		3		2												6	
40			1		1												2	
-																		
-																		
итого, шт	23		34		33						4			11			105	15
итого, куб.м.	15,2		24		22,7						3			7,5			72,4	10,5
итого, куб.%	21		33,2		31,4						4,1			10,3			100	14,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

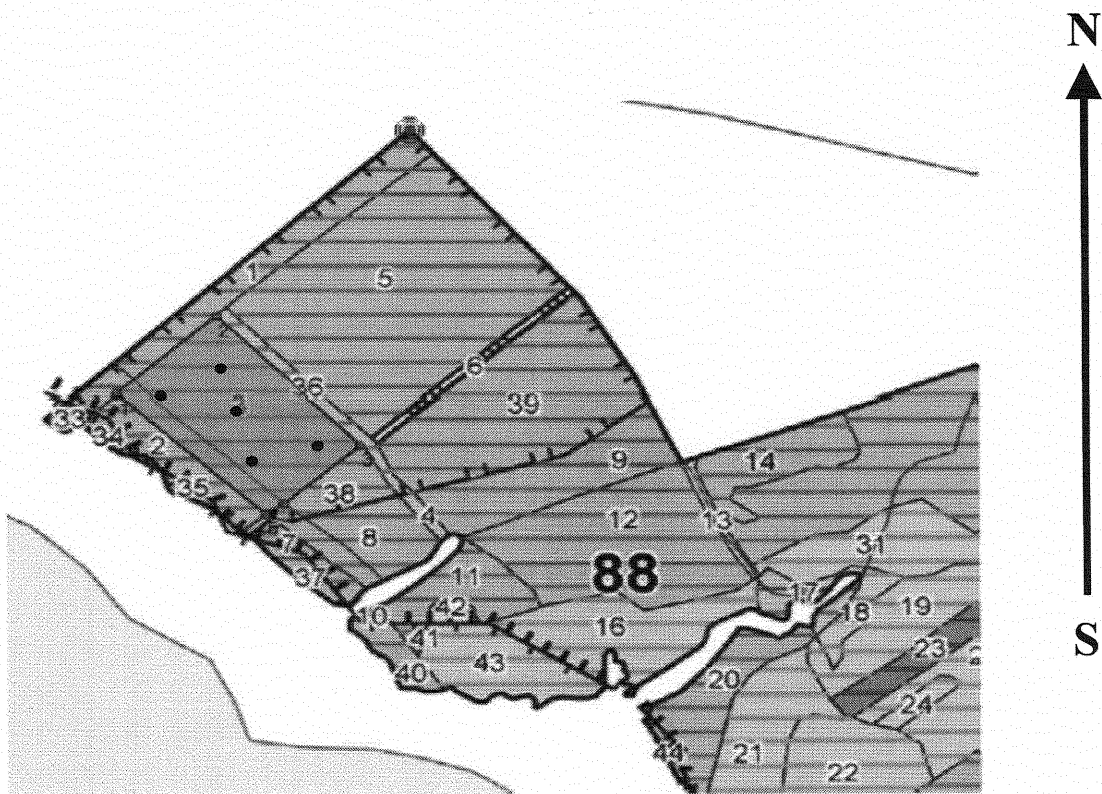
2

3

4


Абрис участка леса

Масштаб 1:10000




Условные обозначения:


обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



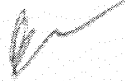
№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ИП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
88	3	-	1	-	-	13,8	0,06	51,427049	37,706841
			2	-	-	13,8	0,06	51,427429	37,708871
			3	-	-	13,8	0,06	51,426362	37,708146
			4	-	-	13,8	0,06	51,426669	37,710466
			5	-	-	13,8	0,06	51,425765	37,709538

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,42706°	37,70579°	241,1
2->3	51,42848°	37,70842°	369,1
3->4	51,42613°	37,71218°	183,2
4->5	51,42506°	37,71017°	39,6
5->1	51,42487°	37,70969°	363,9

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: противозерозийные 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 редий	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
1	4,4563	Культуры лесные 10С	1	22	С	45	22	28	3	2	1А	СДСН С2	0,7	250	1114	1114							
Подлесок: Рябина, Боярышник Редкий Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов																							
2	2,0502	Культуры лесные 8С2Б	1	17	С Б	42 40	17 19	20 18	3	2	1	СДСН С2	0,8	210	431	345 86					10		
Подлесок: Акация жёлтая, Боярышник Редкий Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов																							
3	8,5084	Культуры лесные 10С	1	25	С	61	25	32	4	2	1	СДСН С2	0,6	240	2042	2042	1	85			43		ЛПО. Выборочная санитарная рубка 10 %
Подлесок: Рябина, Боярышник Средний Повреждение: болезнями леса, С, средняя степень повреждения, губка корневая Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов, Полнота неравномерная																							
4	0,2691	Культуры лесные 10Б+С+КЛ	1	9	Б	15	9	10	2	1	1	СДСН С2	0,6	45	12	12							
Подлесок: Рябина, Акация жёлтая, Бересклет Средний Полнота неравномерная																							
5	18,2301	Культуры лесные 10С	1	23	С	61	23	32	4	2	1	СДСН С2	0,6	220	4011	4011	1	182			91		ЛПО. Выборочная санитарная рубка 10 %
Подлесок: Рябина, Боярышник Средний Повреждение: болезнями леса, С, средняя степень повреждения, губка корневая Участки лесов вокруг сельских населённых пунктов, Полнота неравномерная																							
6	0,9524	Разрывы противопожарные ширина 20 м, протяженность 0,5 км, заросшие																					Рачистка

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕРНО

Зам. министра

А.А. Перемыслов

(подпись)

(Фамилия, подпись)

