

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных ресурсов
Курской области

должность

Репринцев Дмитрий Дмитриевич

фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.07.2024.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 1/2
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	8	3,0961	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0961 га.

Мель. Вильф

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Горшеченское, уч. лесничество: Горшеченское,
участок: -, кв. 88 выд. 8 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: 2,51. 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 >3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны; усыхание >3/4 ветвей в кроне 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 огнем 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 20,9 % деревьев по запасу, в том числе:
без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 4 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,7 %,
старого ветровала 7,2 %,
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 3,0961 га. Вырубаемый запас составляет 188,35 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древсины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Горшеченское	.	88	8	3,0961	-	-	ВСП	3,0961	С,	20,9	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.

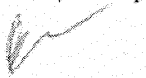
Исполнитель работ по проведению ЛПО:

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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36
																				Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
88	8	3,0961	Защитные	Противопожарные леса	нет	.	.	10С+Б	Всего	61	26	30	СДС Н	0,7	1	290	46	30,1		30,9		18,1					4,0			9,7	7,2		773; 821.	20,9	ВСП	3,0961			
									С	-	-	-	-	-	-	-	-		30,1		30,9		18,1				4,0			9,7	7,2		20,9						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						

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: 8. Площадь выдела: 3,0961 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент/площадок: 3.

Размеры площадок: радиус 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

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

запас на га: 290; 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 2,51.

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: 2,51.

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														3	
20	1		1		3												5	
24	3		4		2						1			2			12	6,5
28	5		5		2						1			3			16	8,7
32	2		2		2									2			8	4,3
36	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	14		14		9						2			7			46	9
итого, куб.м.	10,5		10,8		6,3						1,4			5,9			34,9	7,3
итого, куб.%,	30,1		30,9		18,1						4			16,9			100	20,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 2,51.

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														3	
20	1		1		3												5	
24	3		4		2						1			2			12	6,5
28	5		5		2						1			3			16	8,7
32	2		2		2									2			8	4,3
36	1		1														2	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	14		14		9						2			7			46	9
итого, куб.м.	10,5		10,8		6,3						1,4			5,9			34,9	7,3
итого, куб.%,	30,1		30,9		18,1						4			16,9			100	20,9

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

The map shows a coastal area with numerous numbered sampling stations. Stations 1 through 44 are distributed across the area, with some stations (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44) marked with dots. A large central area is labeled '88'. The map includes a north arrow pointing upwards and a scale bar indicating distances in kilometers (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10).

...

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
88	8	-	1	-	-	11,3	0,04	51,424616	37,711523
			2	-	-	11,3	0,04	51,424401	37,712482
			3	-	-	11,3	0,04	51,424379	37,713677

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,4252°	37,71319°	118,3
2->3	51,42437°	37,71426°	42,9
3->4	51,42404°	37,71396°	127,2
4->5	51,42348°	37,71235°	203,5
5->6	51,42466°	37,7101°	66,8
6->7	51,42442°	37,70921°	60,6
7->8	51,42478°	37,70988°	41,4
8->1	51,42474°	37,71047°	195,1

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: противозерозивные леса

88

Лесной квартал																							
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 редин	единичных деревьев	Захламленности		
																					общий		лиственный
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
7	0,7156	Культуры лесные 10С	1	17	С	42	17	20	3	2	1	СДСН С2	0,8	210	150	150					4		
Подлесок: Акация жёлтая, Боярышник Редкий																							
8	3,0961	Культуры лесные 10С+Б	1	26	С	61	26	30	4	2	1	СДСН С2	0,7	290	898	898	1	46			15		ЛПО: Выборочная санитарная рубка 10 %
Подлесок: Рябина, Боярышник Средний Повреждение: болезнями леса, С, средняя степень повреждения, губка корневая Полнота неравномерная																							
9	4,7921	Культуры лесные 10С	1	25	С	61	25	32	4	2	1	СДСН С2	0,8	280	1342	1342	1	24			24		Проходные рубки 2-ой очереди 20 %
Подлесок: Рябина, Боярышник Средний Полнота неравномерная																							
10	0,1467	Культуры лесные 10С	1	17	С	42	17	20	3	2	1	СДСН С2	0,6	160	23	23					1		
Подлесок: Акация жёлтая, Боярышник Редкий																							
11	2,6016	Культуры лесные 10С	1	25	С	62	25	32	4	2	1	СДСН С2	0,7	280	728	728		13			13		
Подлесок: Акация жёлтая, Боярышник, Рябина Густой Полнота неравномерная																							
12	9,3907	Культуры лесные 10С	1	25	С	62	25	32	4	2	1	СДСН С2	0,6	240	2254	2254	1	94			47		ЛПО: Выборочная санитарная рубка 10 %
Подлесок: Акация жёлтая, Боярышник, Рябина Густой Повреждение: болезнями леса, С, средняя степень повреждения, губка корневая Полнота неравномерная																							

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
 зам. министра
 (подпись)
 А.А. Редченко
 (фамилия, имя, отчество)