

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области

ФИО Репринцев Д.Д.

Дата 12.10.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-5/11
лесных насаждений Курского 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
Ленинское	-	108	5	5,5692	1	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.

Акт

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Курское, уч. лесничество: Ленинское,
участок: -, кв. 108 вид. 5 ЛП выдел: 1.

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: 2,22. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).
Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; 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 отнем корней	% деревьев с даным повреждением	Обугленность древесиины шейки по окружности	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; болсе 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 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

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

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

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 3,6 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

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
Ленинское	-	108	5	5.5692	1	3,6	не требует мероприятий	3,6	-	0	-

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: 15.09.2023 года.

Дата составления документа: 28.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись _____

Телефон: 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 15.09.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область, Лесничество (лесопарк): Курское.
Участковое лесничество: Ленинское. 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 пробке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Полный рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н												Р				
108	5	5,5692	Защитные	Противопожарные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и сельских товариществ (ОЗУ)	1	3,6	9С1Б	Всего	27	12	16	ССРТ	0,4	1	70	1459	45,6		22,5		14,0				4,4				13,5			773		не требует мероприятий	3,6				
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,2		22,2		13,9			4,8			14,9							
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,6		25,8		14,6													
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		

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

Шабанов С. И.
Дата составления документа: 28.09.2023 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Курское.
Участковое лесничество: Ленинское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 108. Выдел: 5. Площадь выдела: 5,5692 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 3,6 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 9С1Б; возраст: 27 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.
запас на га: 70; полнота: 0,4; 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). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,22.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 28.09.2023 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению: СКС насаждения: 2,22

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения 2.22																			
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	
8	100		49		30						10			30			219	2,7	
12	173		85		54						17			51			380	4,7	
16	228		112		71						23			68			502	6,3	
20	115		56		36						11			34			252	3,1	
24	49		25		14						4			14			106	1,2	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	665		327		205						65			197			1459	262	
итого, куб.м	112,8		55,7		34,6						10,8			33,3			247,2	44,1	
итого, куб.м %	45,6		22,5		14						4,4			13,5			100	17,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 2,29

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	
8	87		43		27						10			30			197	3	
12	150		75		48						17			51			341	5,2	
16	198		99		63						23			68			451	7	
20	100		50		32						11			34			227	3,4	
24	43		22		13						4			14			96	1,4	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	578		289		183						65			197			1312	262	
итого, куб.м	98,5		49,5		31,1						10,8			33,3			223,2	44,1	
итого, куб.м%	44,2		22,3		13,9						4,8			14,9			100	19,7	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2: Б. СКС породы: 1,55.

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	
8	13		6		3												22		
12	23		10		6												39		
16	30		13		8												51		
20	15		6		4												25		
24	6		3		1												10		
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	87		38		22												147		
итого, куб.м.	14,3		6,2		3,5												24		
итого, куб.%,	59,6		25,8		14,6												100		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

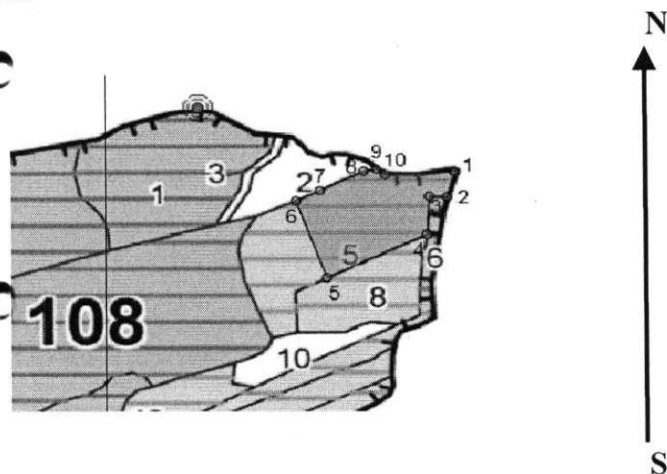
2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1:10000

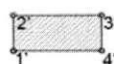


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ГП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
108	5	1	Сплошной пересчет	-	-	-	3,6000		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,68741°	35,83957°	51
2->3	51,68697°	35,83938°	31
3->4	51,68698°	35,83893°	76
4->5	51,6863°	35,83887°	195
5->6	51,68554°	35,83633°	161
6->7	51,6869°	35,83554°	47
7->8	51,68708°	35,83615°	86
8->9	51,68743°	35,83727°	22
9->10	51,68746°	35,83759°	19
10->1	51,68737°	35,83781°	121

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 28.09.2023 года. Тел. 89515424113

108

1	Номер лесотаксационного выдела	
2	Площадь лесотаксационного выдела, га	
3	Состав лесного насаждения, характеристика подроста и подлеска, наименования пород, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, породного происхождения лесного насаждения, характеристики лесных культур, наименования категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории нелесных земель	
4	Номер яруса лесного насаждения	
5	Высота яруса лесного насаждения, м	
6	Наименование древесной породы	
7	Возраст древесной породы, лет	
8	Высота древесной породы, м	
9	Диаметр древесной породы, см	
10	Класс возраста преобладающей породы	
11	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	
12	Класс бонитета лесных земель	
13	Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	
14	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур	
15	на 1 га	Запас древесины, куб. м
16	общий запас на лесотаксационном выделе	
17	в том числе, по составляющим породам	
18	Класс товарности лесного насаждения	
19	сухостоя	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м
20	естественных редин	
21	единичных деревьев	
22	общий	
23	ликвидный	Запас лесности
24	Хозяйственные мероприятия	

очередн
20%

Подлесок. Рябина, Крушина ломкая, Акация желтая. Густой
Повреждение: низовым по жаром, С, слабая степень повреждения
Полнота неравномерная

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

Лесосеки года лесостроительства

Создание лесных культур

Подлесок Рябина, Крушина ломкая, Акация жёлтая. Густой

Повреждение: низовым пожаром, С, сильная степень повреждения

Выпуск - 2022 г.

Создание лесных культур

ИНСН - 1.0 ШИД, В 10М ТНМС СОСНБ 1.20 ШИД, ИМУ ВДУОК

INC.

ОЧЕДИЛИ

Полрост: 10Д (20 лет). 6 м, 0,5 тыс. шт/га

Подлесок Рябина, Крушина ломкая, Акация жёлтая. Средний

Плотота неравномерная

Исследования культуры

3

Подлесок Рябѣнна, Крушина ломкая. Рѣдкій

Повреждение: низовым пожаром, С, слабая степень повреждения

Полнота неравномерная

Лесные культуры

106

Подросы: 10Д (20 лет), 5 м, 0,5 тыс. шт/га

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КОРЕЙСКОЙ ДЕМ. РЕСП.
БЕРНО
Зам. министра
И. В. Демченко
(подпись, печать)