

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
природных ресурсов Курской
области
ФИО Репринцев Д.Д.
Дата 13.09.2024г.

Акт
лесопатологического обследования № 2024-13/2
лесных насаждений Щигровского 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
Щигровское	-	13	21	2,129	1	1,9506

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9506 га.

Д.Д. Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Щигровское, уч. лесничество: Щигровское,
участок: -, кв. 13 выд. 21 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: 2,16. Причины ослабления, повреждения насаждения: трутовик
осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); опёнок (код 467); воздействия
шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822).
Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел трутовиков
на стволе; ажурность кроны; наличие гнили; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне
прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет;
обрыв корней (вывал) свежий.

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
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый)	Ос	27,3	средняя
Опёнок	Д	5,4	-
Опёнок	Лп	0,5	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 1,9506 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
Щигровское	-	13	21	2.129	1	1,9506	не требует мероприятий	1,9506	-	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: 16.08.2024 года.

Дата составления документа: 09.09.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

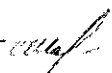
ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89515424113



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 16.08.2024 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Щигровское.

Участковое лесничество: Щигровское. 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		Плановые рубки, % от запаса		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		Н		Р		33		34		35		36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
13		21		2,129		Защитные		Противопожарные леса		нет		1		1,9506		4Д4Ос2.ПП		Всего		80		23		28		ДБСВ		0,7		2		230		534		50,5				14,2				18,9				1,6		2,6		2,1				4,0		4,5		1,6		358,467,822																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Условные обозначения: И - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 09.09.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Щигровское.

Участковое лесничество: Щигровское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 13. Выдел: 21. Площадь выдела: 2,129 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 1,9506 га.

1.2 Метод перечета: сплошной переčet.

Размер временной пробной площади: 1,9506 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 4Д4Ос2ЛП; возраст: 80 лет; тип леса: ДБСВ; бонитет: 2.
запас на га: 230; 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: трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый) (код 358); опёнок (код 467);
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2023 гг.
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 2,16.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.  _____

Дата составления документа: 09.09.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2.16.

Степени 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	5		1		1												7	
16	14		2		2						1						19	0,2
20	25		5		3	1					1						35	0,2
24	77		16		9	2					4			1	2		111	1,3
28	102		21		11	4		1			5	1		1	3		149	2,1
32	56		14		6	13		2			2	3		1	10		107	3,2
36	21		10		2	16		2			1	3			12		67	3,4
40	9		5		1	8		1				2			5		31	1,5
44	2		1			2									2		7	0,4
более 44						1												
итого, шт	311		75		35	47		6			14	9		3	34		534	66
итого, куб.м	213,8		60,3		22,8	57,4		6,9			8,9	10,9		2,1	40,9		424	69,7
итого, куб.м,%	50,5		14,2		5,4	13,5		1,6			2,1	2,6		0,5	9,6		100	16,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода: Д СКС породы 1.63.

Степени 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	3		1		1												5	
16	8		2		2						1						13	0,4
20	15		4		3						1						23	0,4
24	46		13		9						4						72	1,5
28	60		17		11						5						93	1,7
32	31		8		6						2						47	0,7
36	9		3		2						1						15	0,4
40	3		1		1												5	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	176		49		35						14						274	14
итого, куб.м	115,8		32,2		22,8						8,9						179,7	8,9
итого, куб.м,%	64,4		17,9		12,7						5						100	5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Порода2 Ос СКС породы: 3.27

Порода: Ос СКС породы: 3,27		Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего	
Степени толщины см	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		
24	1		1			2									2		6	1,5	
28	2		2			4		1				1			3		13	3,7	
32	5		5			13		2				3			10		38	11,2	
36	6		7			16		2				3			12		46	12,6	
40	3		4			8		1				2			5		23	6	
44	1		1			2									2		6	1,5	
48						1											1		
-																			
-																			
итого, шт	18		20			47		6				9			34		134	49	
итого, куб.м.	21,6		24,5			57,4		6,9				10,9			40,9		162,2	58,7	
итого, куб.м. %	13,3		15,1			35,3		4,3				6,7			25,3		100	36,3	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

1
2
3
4

Порода3 Ли СКС породы: 1.15

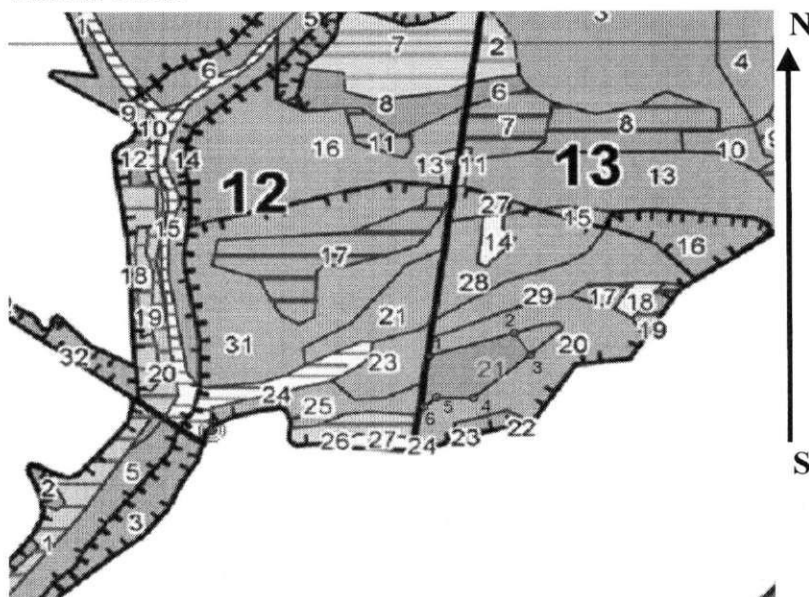
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт / куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2																2		
16	6																6		
20	10		1														11		
24	30		2											1			33	0,8	
28	40		2											1			43	0,8	
32	20		1											1			22	0,8	
36	6																6		
40	3																3		
-																			
-																			
итого, шт	117		6											3			126	3	
итого, куб.м.	76,4		3,6											2,1			82,1	2,1	
итого, куб.м.%	93		4,4											2,6			100	2,6	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

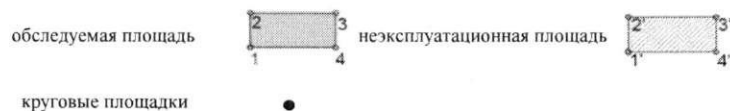
1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ГПП
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
13	21	1	Сплошно й перечет	-	-	-	2,0	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,09349°	36,92553°	178
2->3	52,09395°	36,92802°	59
3->4	52,09351°	36,92849°	150
4->5	52,09264°	36,92682°	74
5->6	52,09265°	36,92574°	33
6->1	52,09246°	36,92536°	115

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.

Дата составления документа: 09.09.2024 года. Тел. 89515424113

Участковое лесничество

Вид целевого назначения

Категория защитных лесов

Лесной квартал

13

Щипровское Лесничество

Широкое участковое лесничество

Защитные леса

Ценные леса: противозрзционные леса

Подрост: 6КЖ4ЖИП (20 лет), 3 м, 3 тыс шт/га

16	2,7836	БЛИПЗДН1ОС+КП
----	--------	---------------

Полное Трудное

ОЗУ. Методические

17 0.3904 Лесные культуры

 $10\overline{A}+KJ$

Участки лесов вокруг

18	0,3/35	1001111
----	--------	---------

Участки несорной

19 04661 ПЕЧЬЕ КУЛЬТВЫ

$$10\text{M}+\text{KJ}+\text{SB}+\text{OC}$$

Участки лесов вокруг

20 5,7816 04-2011112KJ+UC

Полтесок. Липа Ра

Участки лесов вокруг

(21) 2.1290 4Д40С2ЛНП

Участия не одобрены

03799 ПЕЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

МИНИСТЕРСТВО ПРАВООХРАНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
БЕЗОПАСНОСТЬ
Заместитель
В.А. Репинский
(подпись) (подпись)