

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2024 - 13 / 1
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	-	12	23	1,8178	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8178 га.

Меня Репринцев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Щигровское, уч. лесничество: Щигровское,
участок: -, кв. 12 выд. 23 ЛП выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих
на назначение СОМ:

в выделе имеется ОЗУ: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕС.-УЧ.ЛЕС.ВОКРУГ
СЕЛ.НАС.ПУНКТОВ.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: 2,18. 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 ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% 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	28.6	средняя
Опёнок	Д	5.2	-
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 не лимитируется.

Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 1,8178 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
Цифровое	-	12	23	1.8178	-	-	не требует мероприятий	1,8178	-	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

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

Участковое лесничество: Щигровское. Урочище (лесная дача): -

[illegible]

Условные обозначения: Н - 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: 12. Выдел: 23. Площадь выдела: 1,8178 га.

Лесопатологический выдел: -

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Размер временной пробной площади: 1,8178 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 2,18.

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: 2,18.

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	5		1														6	
16	13		2		1						1						17	0,2
20	23		5		3	1					1						33	0,2
24	73		15		8	2		1			3			1	2		105	1,4
28	96		20		10	4		1			4	1		1	3		140	2
32	51		14		5	12		3			2	2		1	8		98	3,2
36	18		9		2	15		4			1	2			10		61	3,4
40	7		4		1	8		2				1			5		28	1,6
44	2		1			2		1							2		8	0,6
более 44						1												
итого, шт	288		71		30	45		12			12	6		3	30		497	63
итого, куб.м.	195,1		56,3		20,4	55		14,6			7,7	6,9		2,1	36,1		394,2	67,4
итого, куб.%,	49,3		14,3		5,2	14		3,7			2	1,8		0,5	9,2		100	17,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: Д. СКС породы: 1,61.

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	3		1														4	
16	8		2		1						1						12	0,4
20	14		4		3						1						22	0,4
24	43		12		8						3						66	1,2
28	57		16		10						4						87	1,5
32	29		8		5						2						44	0,8
36	8		2		2						1						13	0,4
40	3		1		1												5	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	166		46		30						12						254	12
итого, куб.м	108,9		29,8		20,4						7,7						166,8	7,7
итого, куб.%,	65,3		17,9		12,2						4,6						100	4,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода2 Ос СКС породы 3.32

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,ж)			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		1							2		7	2,4
28	1		2			4		1				1			3		12	4
32	3		5			12		3				2			8		33	10,5
36	4		7			15		4				2			10		42	12,9
40	2		3			8		2				1			5		21	6,5
44	1		1			2		1							2		7	2,4
48						1											1	
-																		
-																		
итого, шт	12		19			45		12				6			30		124	48
итого, куб.м.	14,6		22,0			55		14,6				6,9			30,1		150,1	57,6
итого, куб.%,	9,7		15,3			36,7		9,7				4,6			24		100	38,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода3 Ли СКС породы 1.16

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	2																2	
16	5																5	
20	9		1														10	
24	29		2											1			32	0,9
28	38		2											1			41	0,8
32	19		1											1			21	0,8
36	6																6	
40	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	110		6											3			119	3
итого, куб.м.	71,6		3,6											2,1			77,3	2,1
итого, куб.%,	92,6		4,7											2,7			100	2,7

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

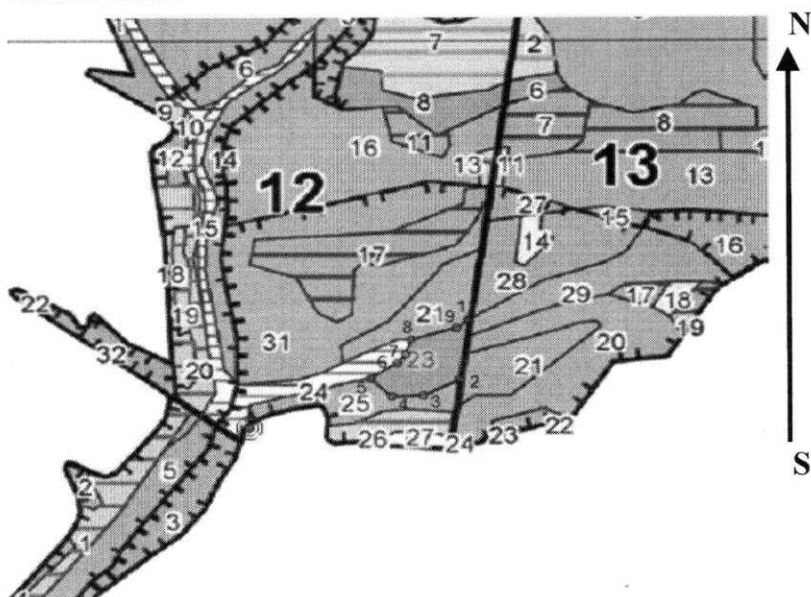
2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь  неэксплуатационная площадь 
круговые площадки •

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ЛП
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
12	23	-	Сплошно й перечет	-	-	-	1,8	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,09417°	36,92556°	135
2->3	52,09296°	36,92531°	81
3->4	52,09264°	36,92425°	63
4->5	52,09262°	36,92333°	58
5->6	52,09298°	36,92271°	64
6->7	52,09329°	36,92349°	26
7->8	52,09347°	36,92373°	35
8->9	52,09377°	36,92389°	95
9->1	52,09401°	36,92522°	29

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

Защитные леса
Центральные леса, прогннвозрнзньнх лесх
12

Лесной квартал		12	
1	2	3	4
Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Состав лесного насаждения, характеристика подлеска и подлеска, напочвенного покрова, почвы, рельефа, особенностей лесотаксационного выдела, порослевого происхождения лесного насаждения, характеристика лесных культур, наименование категории не покрытых лесной растительностью земель, наименование категории негос. земель	Номер яруса лесного насаждения
5	6	7	8
Высота яруса лесного насаждения, м	Наименование древесной породы	Возраст древесной породы, лет	Высота древесной породы, м
9	10	11	12
Диаметр древесной породы, см	Класс возраста преобладающей породы	Группа возраста лесного насаждения (для земель, покрытых лесной растительностью)	Класс бонитета лесных земель
13	14	15	16
Тип леса/тип лесорастительных условий лесотаксационного выдела (для лесных земель)	Полнота лесного насаждения или приживаемость несомкнувшихся лесных культур	на 1 га	Запас древесины, куб. м
17	18	19	20
общий запас на лесотаксационном выделе	Класс товарности лесного насаждения	сухостоя	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м
21	22	23	24
в том числе, по составляющим породам	единичных деревьев	общий	ликвидный
25	26	27	28
Запас на лесотаксационном выделе, куб. м	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м	Запас на лесотаксационном выделе, куб. м
29	30	31	32
Хозяйственные мероприятия	Хозяйственные мероприятия	Хозяйственные мероприятия	Хозяйственные мероприятия

МИНИСТЕРСТВО ПРОФИЛАКТИКИ СПИДОВ КОРУПЦИИ
БЕРНО

Зав. клиникой
А.В. Перелешко
(подпись)