

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 31.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № 614

лесных насаждений

Кирсановское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ирское		125	22	1.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1.2 га.

№	Пло- щадь, гект	Состав. Подрост, по: вы- дел:	Покров, по: рельеф, особен- ности	Воз- раст, по: со- ста	Ди: аметр, по: со- ста	Гр: упо- ря	Бо: ко- лич	Тип леса	Полн: ота	Запас сыро- ста	Кл: аса, дес.	Зас- раст, дес.	МЗ ас- ламен	Хоз- яйствен- ные
22	1,2	8ДП1КЛО1ОС+ЛП	1	23 ДП КЛО ОС	2 2 4	80	23 28 22 24 25 36	СН Д2	7	23	28	1 22 2 3 3 3 4		
23	4,4	5ДП2КЛО3ОС+ЛП	1	23 ДП КЛО ОС	80	23 30 22 26 25 36	СН Д2	7	23	101	51 2 20 3 30 4			
24	5,0	РЕКА												
25	7	8ЛП2ДП+ОС+Б	1	22 ДП	70	22 26 21 24	ТЛ Д3	7	29	20	16 4			
27	7	лесные культуры 8ДП2ЛП+ОС	1	4 ДП	11	4 4 1 1 2	СН Д2	7	2	1	1			
30	1	лесные культуры 10СО	1	21 СО	55	21 24 3 2 1	МШ В2	8	33	3	3 3			ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
31	1	лесные культуры 10СО	1	21 СО	55	21 24 3 2 1	МШ В2	8	33	3	3 3			ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
32	1,0	лесные культуры 10Б	1	8 Б	21	8 6 3 2 2	ДРТ С3	5	3	3	3			
33	2	лесные культуры 8СО2ДП	1	20 СО ДП	60	21 24 3 2 1 18 20	ДРТ С3	6	23	5	4 1			
34	1	лесные культуры 10СО	1	23 СО	60	23 26 3 2 1	ДРТ С3	8	37	4	4 3			ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%

Итого по категории

36,0

по составляющим породам

548

СО	207
ДП	31
ДПП	84
ДПН	11
КЛО	28
Б	3
ОС	115

24



КОПИЯ ВЕРНА

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений:	с нарушенной устойчивостью	X
--------------------------	-----------------------------------	---

с утраченной устойчивостью	
----------------------------	--

причины повреждения:

Трутовик ложный дубовый, засуха

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения(слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных отгём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
360	Дпп	10	слабая

3. Выборке подлежит	12,0	% деревьев,	11,1	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	7,5	%,	6,9	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	1,6	%	1,4	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	2,9	%	2,8	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

0,6

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Ирское		125	22	1,2	ВСП	1,2	Дпп	27,6	2022
							Кло	0,828	
							Ос	2,208	
							Лп		

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2018

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

30.07.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2020 года

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Кирсановское
Участковое лесничество	Ирское
Урочище (лесная дача)	

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31
125	22	1,2	Защитные леса водоохранных зон	22	1,2	8Дпп1Кло1Ос+Лп	Дпп	80	23	28	СН	0,7	2	230	292	28,7	20,2	20,0	16,8	5,8	2,8		1,4				103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	10,7	Трутовик ложный дубовый, засуха	10,0	ВСП	1,2		
							Кло								5		0,4	0,8	0,3	0,3								0,3						
							Ос								7		0,2	0,6	0,4	0,8								1,0		0,8				
							Лп								4		0,2	0,4	0,1															
Итого по насаждению															308	28,7	21	21,8	17,6	6,9	2,8		1,4				12,0		11,1	ВСП	1,2			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

21.08.2020

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Кирсановское	Квартал	125	Выдел	22		
Площадь	1,2	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1,2	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СН	Состав	8Дпп1Кло1Ос+Лп	Возраст	80	Бонитет	2
Полнота	0,7	Запас на га	230	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Трутовик ложный дубовый, засуха

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория состояния насаждения **2,80**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



Дата составления документа **21.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		1	4	2		3		1									11	1,3
20	4	11	9	8		2		1					1				36	1,3
24	14	11	13	10		5		2					2				57	2,9
28	41	26	24	19		4		2					1				117	2,3
32	15	8	6	8		3		3					1				44	2,3
36	7	6	5	4		1											23	0,3
40			2	1		1											4	0,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	26,3	20,5	20,5	16,9		6,2		2,9					1,6				94,8	10,7
Итого, % от запаса	28,7	20,2	20,0	16,8		5,8		2,8					1,4				95,6	10,0

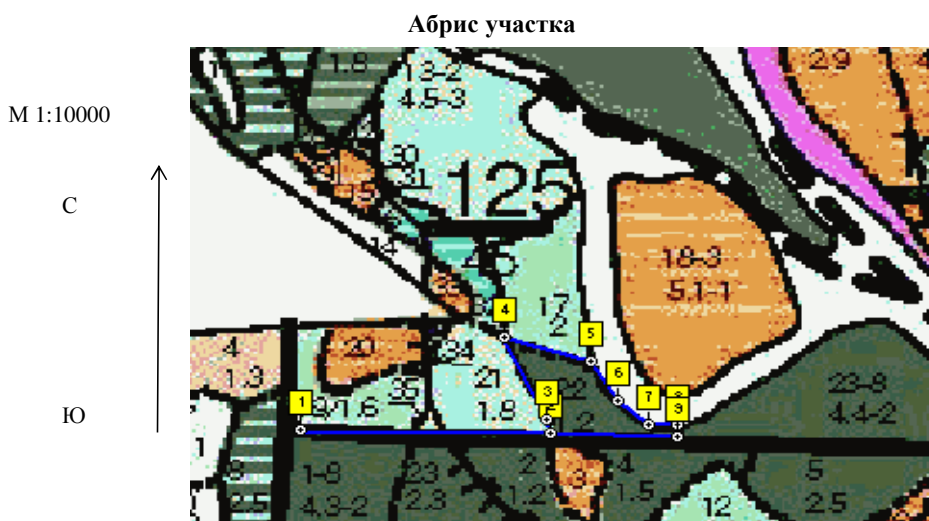
[illegible][illegible]

Липа

[illegible]

Порода:

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
22	Сплошной пересчет				1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52,760375 N: 42,873545	СВ 88	297
2-3	Е: 52,760453 N: 42,877952	СЗ 10	20
3-4	Е: 52,76063 N: 42,877899	СЗ 25	116
4-5	Е: 52,761577 N: 42,877163	ЮВ 75	107
5-6	Е: 52,76133 N: 42,8787	ЮВ 32	59
6-7	Е: 52,760877 N: 42,879159	ЮВ 49	47
7-8	Е: 52,760605 N: 42,879683	СВ 86	36
8-9	Е: 52,760619 N: 42,88022	ЮЗ 1	16
9-2	Е: 52,760476 N: 42,880214	ЮЗ 90	152

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Лоскутов Александр Павлович	Подпись	
Дата составления документа	21.08.2020	Телефон	8-4752-72-45-16