

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

Акт
лесопатологического обследования № 600

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		40	2	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1 га.

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: Я-Вы-Эле-Воз-Вы-Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас сырья: дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
1	3,2	лесные культуры 4С06В+ОС+ДПН	1 15 СО 27 12 12 2 1 1 ДРТ , 7 19 61 24 Б 30 17 16 СЗ 37	24
2	1,0	лесные культуры 6С02В2ОС	1 18 СО 43 17 18 3 2 1 ДРТ , 9 31 31 19 3 Б 18 18 СЗ 6 4 ОС 19 18 6 4	19 3 6 4 6 4
3	4,6	лесные культуры 9ДП1В+ОС	1 19 ДП 50 19 22 3 2 1 ДРТ , 7 18 83 75 Б 21 22 СЗ 8	75 8
4	1,5	лесные культуры 10ДП+Б	1 17 ДП 47 17 18 3 2 2 СН , 8 17 26 26 Д2	26
5	2	лесные культуры 10СО+Б	1 23 СО 57 23 24 3 2 1А ДРТ , 8 37 7 7 3 СЗ	7 3
6	1,2	лесные культуры 9СО1В	1 22 СО 57 22 24 3 2 1А ДРТ , 8 34 41 37 3 Б 21 24 СЗ 4 4	37 3 4 4
7	2,7	лесные культуры 8ДП2В	1 18 ДП 60 16 18 3 2 3 ТЛ , 7 16 43 34 9 Б 24 24 ДЗ	3 5 34 9
8	2	лесные культуры 10ИВД	1 9 ИВД 18 9 10 4 2 4 КР , 3 3 1 1 Д4	1 1
9	4	лесные культуры 10ИВД	1 9 ИВД 18 9 10 4 2 4 КР , 3 3 1 1 Д4	1 1
10	15,0	Итого по кварталу	293	3

РАСЧИСЛКА

5

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:

Корневая губка, 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 даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
466	Со	10.1	средняя

3. Выборке подлежит	20.1	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	12.3	% (корневая губка)
усыхающих	3.6	% (корневая губка)
свежего сухостоя	2.1	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	1.2	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	0.9	%

14.6	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
7.7	% (корневая губка)
2.1	% (корневая губка)
2.3	%,
	%
	%
1.5	%
	%
1	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____

0.8

0.3

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		40	2	1	ВСП	1	Со	31.31	2022
							Б	4.96	
							Ос	8.99	

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										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Назначенные мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
40	2	1	Защитные противоэрозийные леса	2	1	6С02Б2Ос	Со	43	17	18	ДРТ	0.9	1	310	542	18.8	13.8	7.7	2.1	0.2	0.1						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	16.6	Корневая губка, засуха	10.1	ВСП	1							
																		160	3.6	8.3	5.2	3.9	0.7	0.2		0.7							1.5	1.6					
																										0.8								2.0	2.9				
Итого по насаждению															865	25.7	31.5	22.7	15.1	2.3	1		1.5				20.1		14.6	ВСП	1								

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	40	Выдел	2		
Площадь	1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДРТ	Состав	6Со2Б2Ос	Возраст	43	Бонитет	1
Полнота	0.9	Запас на га	310	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, 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 **2.23**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Лоскутов Александр Павлович** Подпись



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

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		1	4	2		1											8	0.8
12	6	10	8	4		1		1									30	1.6
16	72	69	35	9		1											186	5.2
20	82	73	43	11				1									210	6.4
24	43	21	13	4		1											82	2.1
28	11	7	2	1													21	0.3
32	2	1	1														4	0.1
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	25.1	21.1	12.3	3.6		0.5		0.2									62.7	16.6
Итого, % от запаса	18.8	13.8	7.7	2.1		0.2		0.1									42.8	10.1

Порода: Береза

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			2	1		1											4	0.1
20		5	4	6		1		1					1				18	0.3
24	8	18	11	7		2		1					1				48	0.5
28	12	27	13	8		1							2				63	0.3
32	4	8	6	5		1							1				25	0.2
36			1	1													2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2.8	6.7	4.3	3.2		0.7		0.2					0.6				18.5	1.5
Итого, % от запаса	3.6	8.3	5.2	3.9		0.7		0.2					0.7				22.6	1.6

Порода: Осина

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																		
20		4	5	3		1											13	0.1
24	2	5	4	6		2		1					2				22	0.6
28	3	16	14	11		3		2					2				51	0.8
32	5	12	13	15		1		1					1				48	0.4
36	4	8	6	5		1											24	0.1
40			3	2													5	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.6	5.2	5.2	4.8		0.9		0.5					0.6				18.8	2.0
Итого, % от запаса	3.3	9.4	9.8	9.1		1.4		0.7					0.8				34.6	2.9

Абрис участка

М 1:10000

С
↑
Ю



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

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52,874834 N: 42,991188	ЮВ 90	252
2-3	Е: 52,874788 N: 42,994935	СВ 90	96
3-4	Е: 52,874789 N: 42,996363	ЮЗ 62	55
4-5	Е: 52,874556 N: 42,995639	ЮЗ 70	64
5-6	Е: 52,874354 N: 42,994739	ЮВ 13	49
6-7	Е: 52,873929 N: 42,994901	ЮЗ 49	70
7-8	Е: 52,873515 N: 42,994111	ЮЗ 74	34
8-9	Е: 52,873431 N: 42,993631	СЗ 35	47
9-10	Е: 52,873778 N: 42,993229	СВ 39	59
10-11	Е: 52,874186 N: 42,99378	СВ 56	54
11-2	Е: 52,874454 N: 42,994445	СВ 42	50

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