

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

Акт
лесопатологического обследования № 647

лесных насаждений Кирсановское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐
2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кирсановское		137	9	10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10 га.

Участковое лесничество: КИРСАНОВСКОЕ

: N :Пло- :Состав. Подрост, по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип :Полн:Запас сыроваст. :Кл: Запас на выделе, дес.МЗ : :ва-:шадь, Лесок покров, поч: :со-:мент: : :ас:Уп: : :ота : леса, дес. МЗ :ас: :Хозяйственные :де- :ва, рельеф, особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: : :Сумм: на :общий:в т.ч. :су- :ре- :еди-:захламлел: ниц- : :мероприятия :ла : га :Ости выдела.Отметк: :ле- :ст :та :ет:во:во:те: :а пл: : :по :то:стоя:дин :ных : : : : :ка о порослевом :У:я- :са : :сп :та :ер:эр: : :оша- 1 : на :сос- :ва: : :общий:лик- : : :происх.Наимен.кар: :ру- : : : :р :ас:ас:т: :дей : :та- :в: :де- : : : : :ер.незалеес.земель:С:са : : : : : :та:та: : :сеце: га :выдел:ляю- :ос: : :ревь: : :вида: : : :Хар.лесных культур : : : : : : : :ний : : : : : : : :ев : : : : :Кадастров.оценка :												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



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, трутовик ложный осиновый, 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)
360	Дпп		
358	Ос		

3. Выборке подлежит	20,3	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	4,3	% (ложный осиновый трутовик)
усыхающих	3,9	% (ложный осиновый трутовик)
свежего сухостоя	9	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала	0,9	%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	2,2	%

16,3	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
3,3	% (ложный осиновый трутовик)
3,2	% (ложный осиновый трутовик)
7,3	%,
	%
	%
0,7	%
	%
1,8	%

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

0,5

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
Кирсановское		137	9	10	ВСП	10	Дпп	126,5	2022
							Ос	234,6	
							Ил	11,5	
							Олч	2,3	

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

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2020 года

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Кирсановское
Участковое лесничество	Кирсановское
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	32
137	9	10	Защитные противоэрозийные леса		9	10	8Дпп2Ос+Ил+Олч	Дпп	90	24	36	ТЛ	0,6	2	230	179	15,3	19,9	22,5	20,5	4,3	1,2						103,104,114,504,801,832,853	5,6	Трутовик ложный дубовый, трутовик	5,5	ВСП	10		
										Ос								44	1,6	3,0	3,3	3,2	2,4	0,6		0,7								13,0	10,2
										Ил								6			0,1	0,2	0,5											1,3	0,5
										Олч								4			0,3	0,2	0,1											0,4	0,1
Итого по насаждению															233	16,9	22,9	26,2	24,1	7,3	1,8		0,7					20,3		16,3	ВСП	10			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

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	137	Выдел	9		
Площадь	10	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ТЛ	Состав	8Дпп2Ос+Ил+Олч	Возраст	90	Бонитет	2
Полнота	0,6	Запас на га	230	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Трутовик ложный дубовый, трутовик ложный осиновый, 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 **2,88**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



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

Оборотная сторона

[illegible]

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. подлежа- 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																		
24		1	2	1		1											5	1,7
28	2	3	3	2		2		1					1				14	3,9
32	2	3	2	3		2		1									13	3,5
36	1	1	2	2		1							1				8	2,6
40		1	1	1		1											4	1,3
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	2,1	3,9	4,3	3,9		3,0		0,9					0,9				18,9	13,0
Итого, % от запаса	1,6	3,0	3,3	3,2		2,4		0,6					0,7				14,7	10,2

[illegible]

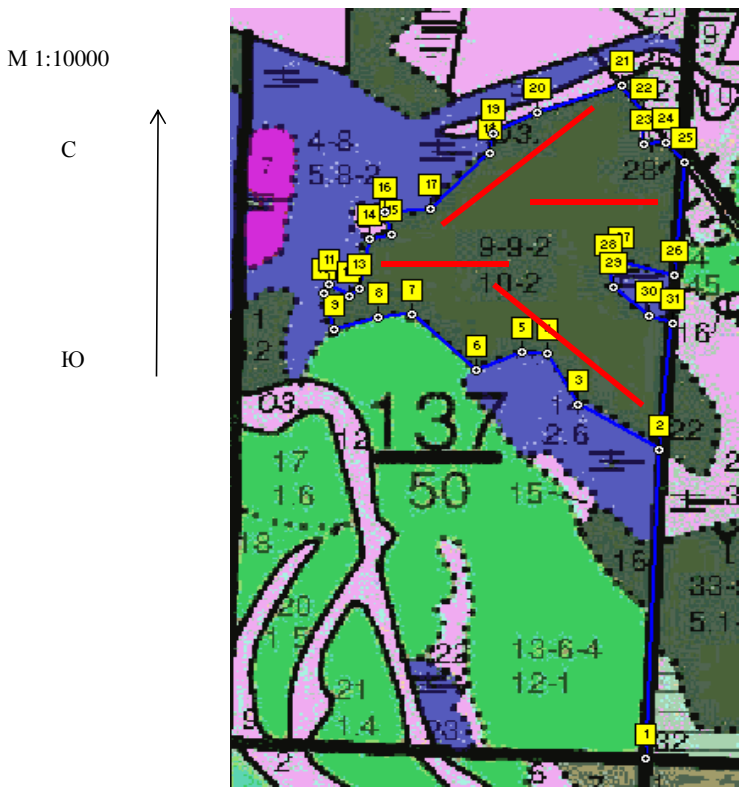
Порода:

[illegible]

Порода:

[illegible]

Абрис участка




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
	3	200	10		0,2
	4	200	10		0,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,621255 N: 42,808505	CB 3	406
2-3	E: 52,624896 N: 42,808839	C3 57	111
3-4	E: 52,625441 N: 42,807454	C3 28	74
4-5	E: 52,626031 N: 42,806947	C3 83	30
5-6	E: 52,626062 N: 42,80651	Ю3 67	58
6-7	E: 52,625857 N: 42,805715	C3 44	104
7-8	E: 52,626533 N: 42,804641	Ю3 82	42
8-9	E: 52,626485 N: 42,804026	Ю3 75	52
9-10	E: 52,62636 N: 42,803277	C3 13	49
10-11	E: 52,626787 N: 42,803115	CB 28	13
11-12	E: 52,626892 N: 42,803206	ЮВ 57	28
12-13	E: 52,626756 N: 42,803552	CB 54	15
13-14	E: 52,626834 N: 42,80373	CB 11	66
14-15	E: 52,627417 N: 42,803924	CB 78	27
15-16	E: 52,627467 N: 42,80432	C3 16	31
16-17	E: 52,627734 N: 42,804197	CB 90	53
17-18	E: 52,627753 N: 42,804986	CB 44	101
18-19	E: 52,628408 N: 42,806014	CB 14	27
19-20	E: 52,628646 N: 42,80611	CB 63	57
20-21	E: 52,628879 N: 42,806862	CB 71	104

21-22	E: 52,629184 N: 42,808317	ЮВ 36	44
22-23	E: 52,628861 N: 42,808701	ЮЗ 1	42
23-24	E: 52,628488 N: 42,80869	СВ 85	27
24-25	E: 52,628511 N: 42,809085	ЮВ 37	34
25-26	E: 52,628269 N: 42,809384	ЮЗ 6	148
26-27	E: 52,626941 N: 42,809166	СЗ 73	65
27-28	E: 52,627109 N: 42,808252	ЮЗ 60	17
28-29	E: 52,627032 N: 42,80803	ЮВ 13	24
29-30	E: 52,626818 N: 42,808111	ЮВ 46	56
30-31	E: 52,626467 N: 42,808713	ЮВ 71	28
31-2	E: 52,626383 N: 42,809105	ЮЗ 6	166

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Тепляков Юрий Александрович	Подпись	
Дата составления документа	21.08.2020	Телефон	8-4752-72-45-16