

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления

лесами Тамбовской области

А.Ф.Пушкин

Дата

Бонч
22.03.2018г.

Акт

лесопатологического обследования № 1449

лесных насаждений

Вернадское

лесничества

Тамбовская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вьюнское		19	10	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,9 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждений

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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
- с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

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 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)
Ложный осиновый трутовик	Ос	29.3	сильная

3. Выборке подлежит
в т.ч.: ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих
свежего сухостоя
в т.ч.: свежего ветровала
свежего бурелома
старого ветровала
в т.ч.: старого бурелома
старого сухостоя

41.0	% деревьев, % (причины назначения)	52.4	% деревьев по запасу, % (причины назначения)
7.7	% (Ложн. осиновый трутовик)	11.6	% (Ложн. осиновый трутовик)
6.1	% (Ложн. осиновый трутовик)	8.7	% (Ложн. осиновый трутовик)
21.3	%,	22	%,
0.7	%	0.7	%
1.9	%	3.2	%
	%		%
	%		%
3.3	%	6.2	%

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

0.2
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
Вьюнское		19	10	0.9	ССР	0.9	Ос	103.9	2018
							Б	12.1	
							Д	21.5	
							Лп	20.6	
							Олс	6.8	

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

6. Меры по обеспечению возобновления

в соответствии с "Правилами лесовосстановления"

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

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

07.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Задачи, расположенные в лесах, пустынных, полупустынных	Категория защитных лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
								Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	типа леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га
ТО	2004	19	10	0.9				70с3Б	Ос	45	20	24	ДРТ	С3	0.7	1	200		
Ф	2017	19	10	0.9				80с1Д1Лп+Б	Ос	58	22	26	ДРТ	С3	0.5	1	140	1	0.9

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинформ" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область
Вернадское
Вьюнское

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "***".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Soekay.

Дата составления документа:

20.03.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Тамбовская область

Лесничество (лесопарк)

Вернадское

Квартал

19

Выдел

10

Площадь **0.9** га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса **ДРТ**

Состав

80С1Д1Лн+Б

Возраст

58

Бонитет

1

Полнота **0.5**

Запас на га

140

Возобновление

искусственное

Время и причина ослабления лесного насаждения

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 утраченной устойчивостью. Требует проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Лоскут.

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12			1			1											2	0.5
16		2	3	2		4				1							12	2.3
20	2	4	5	6		7				2							26	4.7
24	4	8	9	7		9		4		2							43	7.3
28	6	8	8	7		11		7		4							51	8.7
32	3	4	6	4		7		2		2							28	4.9
36		1	1			1											3	0.5
40	1	1				1		1									4	0.5
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.7	6.6	7.7	6.1		9.6		3.3		2.6							39.6	29.3
Итого, % от запаса	6.8	10.8	11.6	8.7		14.9		6.2		3.9							63.0	45.3

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, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		2	1	2		3											8	0.7
16		5	2	2		3											12	0.7
20	1	3	1	1		2											8	0.5
24	1	1	1			2											5	0.5
28	2	1	1			1											5	0.2
32		1				1											2	0.2
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	0.9	3.1	1.4	1.2		2.8											9.4	2.8
Итого, % от запаса	1.2	2.3	1.1	0.5		2.2											7.3	2.2

Дуб

Порода:

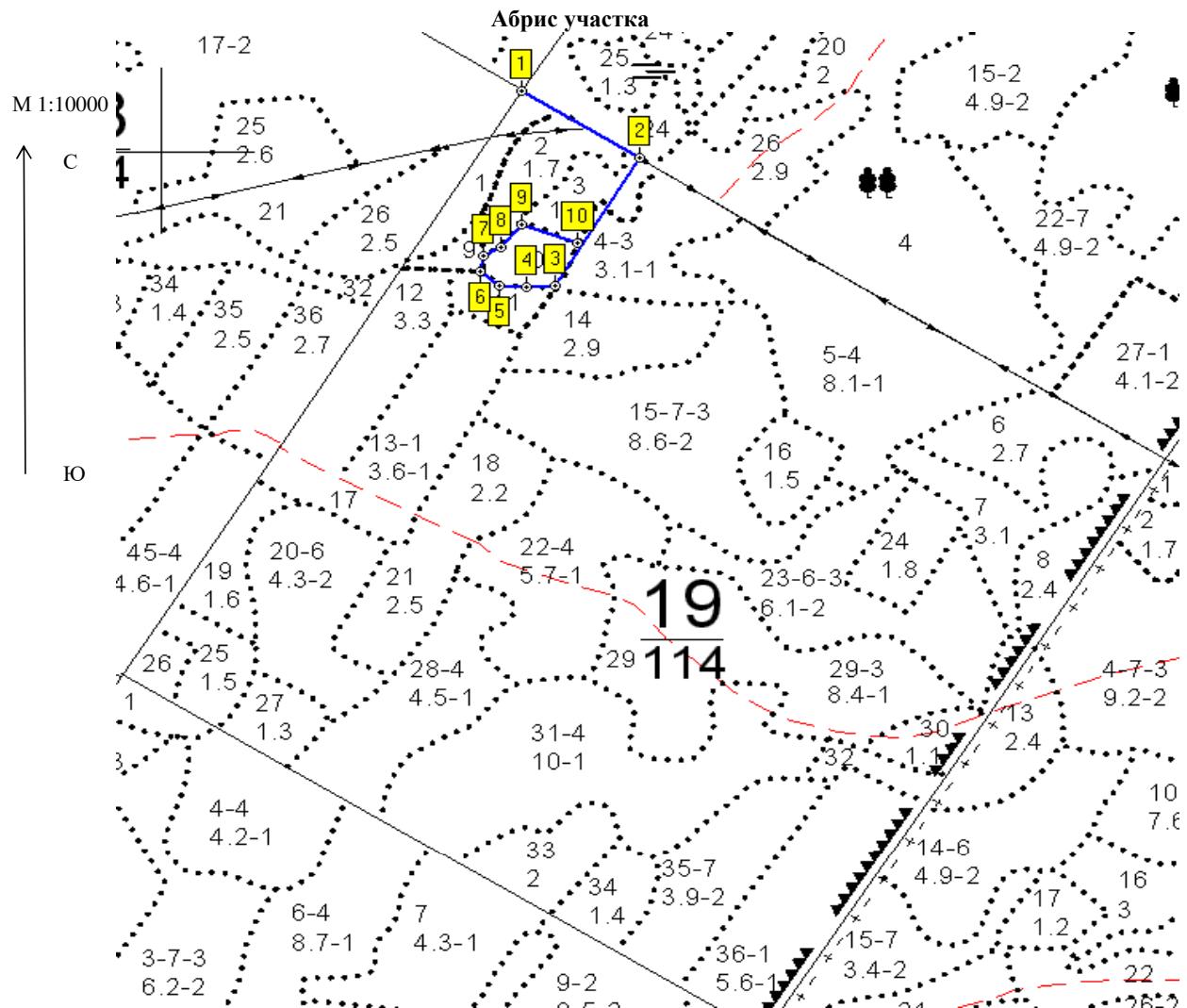
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				H3	3	H3	3	H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12		3	4	5		7											19	1.7
16	1	5	2	2		4											14	0.9
20	2	1	1	1		1											6	0.2
24	1	1	1			1											4	0.2
28	1	1	1														3	
32		1															1	
36																		
40	1	1															2	
44	1	1				1											3	0.2
48	1	1															2	
52																		
56																		
60																		
Итого, %	1.9	3.5	2.1	1.9		3.3											12.6	3.3
Итого, % от запаса	4.2	5.0	1.1	0.5		2.1											13.0	2.1

Порода: **Липа**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья				
		H3	3		H3	3		H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
1	2	3	4		5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																					
12		8	13	11				8											40	1,9	
16		7	8	6				4											25	0,9	
20	2	5	4	3				2											16	0,5	
24	1	2	3	3				3											12	0,7	
28	2	2	2	1				2											9	0,5	
32		1						1											2	0,2	
36		1																		1	
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, %	1,2	6,1	7,0	5,6				4,7											24,6	4,7	
Итого, % от запаса	1,2	3,6	2,9	2,3				2,6											12,5	2,6	

Порода: **Клен**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья				
		H3	3		H3	3		H3	3	O	H3	3	O	H3	3	O	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
1	2	3	4		5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																					
12		11	13	18				3											45,00	0,7	
16		4	2	2				1											9,00	0,2	
20		1		1															2,00		
24		1	1																2,00		
28		1																	1,00		
32																					
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
60																					
Итого, %		4,2	3,7	4,9				0,9											13,8	0,9	
Итого, % от запаса		1,7	1,0	1,2				0,2											4,1	0,2	



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10					0.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.271478 N: 41.873909	ЮВ 67	192
2-3	E: 53.270520 N: 41.876312	ЮЗ 18	232
3-4	E: 53.268684 N: 41.874664	ЮЗ 74	46
4-5	E: 53.268668 N: 41.874063	ЮЗ 81	32
5-6	E: 53.268651 N: 41.873561	С3 72	28
6-7	E: 53.268894 N: 41.873128	С3 8	23
7-8	E: 53.269175 N: 41.873096	СВ 35	28
8-9	E: 53.269294 N: 41.873464	СВ 6	25
9-10	E: 53.269592 N: 41.873867	ЮВ 86	71
10-3	E: 53.269263 N: 41.875102	ЮВ 14	85

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ВЫОНСКОЕ

84

ЗАПР. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ ВОДН.ОБЪЕКТ.											
: N : Пло- :Состав.Подрост.лод:я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Во:	тил	:Полн:Запас сырораст.	:Кл:	Запас на выделе,	дес.М3 :						
: вы-:ща- :длесок покров, поч: :со-:мент:	:ас:ул:	:ота :леса,	дес.	М3	ас:						
:де- :ва,рельеф,особенн:р:та :	:ра	:ко-:ам:с	:па:ни:	леса	:						
:ла :га :ости выдела.Отмет:	:ле- :	:ст:	:та	:еп:во:вот:е:	:Сумм: на :общий в т.ч:	:хо-	:чи-	ре-	:еди-	:захламлен.	хозяйственные:
:ка о порослевом :у:я- :са :	:ра	:изр:	:тлу	:а пл:	:по	:на:стоянин:	:на:	:на:	:на:	:общий:лик-	
:приоск.Наимен кат:	:ру- :	:р:	:дев:	:оща:	:на:сос-	:1	:на:	:тав-	:рн:	:де-	
:ел.незалес.земель:с:са- :	:са:	:т:	:тав:та:ас:т:	:дей:	:на:	:сече:	:га:	:выдел:ляко-	:ос:	:ревь:	
:хар.лесных культур :	:куль:	:т:	:тав:та:ас:	:ни:	:штам:	:ти:	:штам:	:ти:	:ев:	:ев:	
:кадастр.оценка :	:оцен:	:т:	:тав:та:ас:	:	:	:	:	:	:	:	
:1 : 2 :	3	:4:	5 :	6 :	7 :	8 :	9:10:11:12:	13 :	14 :	15 :	16 :
1 1,3 лесные культуры	10Б+ДНН	1	16	Б	30	16	16	3	2	1A	ОСН
									,4	6	8
2 1,7 9Б1ОС	культуры-75 г., вспаш.Борозд., посадка ручная, состояние неудовлетворительные, прочие причины	1	16	Б	35	16	14	4	2	2	ДРТ
3 1,4 7ОС1Б2ДНН	ОС	1	20	ОС	55	21	28	6	4	2	С3
4 3,1 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ	ДНН	75	18	22							С2
9С01Б	лесные культуры	1	19	СО	50	19	22	3	2	1	ДСН
5 8,1 лесные культуры	Б	24	СО	74	24	28	4	2	1	МШ	,6
7С03Б+ОС	ОС	23	СО	74	23	26	4	2	1	В2	
6 2,7 лесные культуры	Б	22	СО	74	24	28	4	2	1	ДСН	,6
4С03В3Б+ДНН+П	ОС	22	СО	74	23	28	4	2	1	С2	
7 3,1 лесные культуры	Б	23	СО	74	23	26	4	2	1	ДСН	,6
9С01Б	ОС	22	СО	74	23	26	4	2	1	С2	
8 2,4 лесные культуры	Б	24	СО	74	24	28	4	2	1	МШ	,7
5С03Б2ОС+ДНН	ОС	24	СО	74	24	28	4	2	1	В2	
9 ,5 10Б+ДНН+П	подлесок: крп р лш, ср.густ	1	15	Б	30	15	12	3	2	2	ОСН
10 ,9 7ОС3Б	культуры-31 г., вспаш.Борозд., посадка ручная, состояние удовлетворительные	1	20	ОС	45	20	24	5	3	1	С2
11 ,9 8С2Б	ОС	20	18								
12 3,3 лесные культуры	Б	21	С	85	22	26	5	3	2	МШ	,5
10С03Б+С0	ОС	19	24								
13 3,6 лесные культуры	Б	2	СО	10	2	1	1	1	1	МШ	,6
7С03Б+ДНН	ОС	20	18								
культуры-91 г., вспаш.Борозд., посадка механизир., 7500 шт/га, состояние хорошие	В2	,7									

КОПИЯ ВЕРНА