

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

18.04.2018,

Акт
лесопатологического обследования № 1663

лесных насаждений

Горельское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хомутляйское		99	27	6,8
Хомутляйское		99	40	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

13,5 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 6.8 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 6.8 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хомутляйское		99	27	6.8		Губка сосновая, Засуха
Итого				6.8		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	6.8
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 6.8 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью.Состав насаждения по таксационному описанию: 9Со1Б насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 6.8 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата

17.04.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 6.7 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 6.7 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хомутляйское		99	40	6.7		Губка сосновая, Засуха
Итого				6.7		

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в [приложениях 1.1 - 1.4](#) к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	6.7
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 6.7 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью.Состав насаждения по таксационному описанию: 6С4Б насаждение ослаблено по причине Губка сосновая, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 6.7 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата

17.04.2018

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

Инструментальное обследование лесного участка

Уч. лесничество: Хомутляйское Квартал: 99 Выдел: 27 Л/п: _____

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**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка сосновая, 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	
		% повреждённых огнём 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)
Губка сосновая	С	10.6	средняя

3. Выборке подлежит	16.3	% деревьев,	14.5	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		(причины назначения)		(причины назначения)
сильно ослабленных	-	(причины назначения)	-	(причины назначения)
усыхающих	6.2	(причины назначения)	5.6	(причины назначения)
свежего сухостоя	5.2	%,	4.5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	0.8	%	0.7	%
в т.ч.: старого бурелома	1.2	%	1.0	%
старого сухостоя	2.9	%	2.7	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

Инструментальное обследование лесного участка

Уч. лесничество: Хомуглийское Квартал: 99 Выдел: 40 Л/п: _____

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**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Губка сосновая, 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	
		% повреждённых огнём 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)
Губка сосновая	С	10.6	средняя

3. Выборке подлежит	16.3	% деревьев,	14.5	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		(причины назначения)		(причины назначения)
сильно ослабленных	-	(причины назначения)	-	(причины назначения)
усыхающих	6.2	(причины назначения)	5.6	(причины назначения)
свежего сухостоя	5.2	%,	4.5	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	0.8	%	0.7	%
в т.ч.: старого бурелома	1.2	%	1.0	%
старого сухостоя	2.9	%	2.7	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.6**
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **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
Хомутляйское		99	27	6.8	ВСП	6.8	С, Б	276.1	2018
Хомутляйское		99	40	6.7	ВСП	6.7	С, Б	272.0	2018

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

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

16.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2004	99	27	6.8	Защитные леса, имеющие научное или историческое значение	8С2Б			9С01Б	С	69	22	26	МШ	В2	0.7	1	300			
Ф	2017	99	27	6.8					8С2Б	С	75	23	26	МШ	В2	0.7	1	280	1	6.8	
ТО	2004	99	40	6.7					6С4Б	С	75	23	26	МЧ	В3	0.7	1	260			
Ф	2017	99	40	6.7					8С2Б	С	75	23	26	МШ	В2	0.7	1	280	1	6.7	

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("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

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Горельское
Участковое лесничество	Хомутляйское
Урочище (лесная дача)	

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
99	27	6.8	Защитные леса, имеющие научное или				8С2Б	С	75	23	26	МШ	0.7	1	280	208	39.7	20.3	11.8	5.6	2.0	1.5						104,114,504,801,832,	10.6	Губка сосновая,	9.1	ВСП	6.8	
									Б								52	5.6	3.7	3.1	1.4	2.5	1.2								5.7	5.4		
99	40	6.7							С	75	23	26	МШ	0.7	1	280	205	39.7	20.3	11.8	5.6	2.0	1.5								10.6	9.1	ВСП	6.7
									Б								51	5.6	3.7	3.1	1.4	2.5	1.2								5.7	5.4		
Итого по насаждению															516	45.3	24.0	14.9	7.0	4.5	2.7							16.3		14.5	ВСП	13.5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

17.04.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Горельское"/>	Квартал	<input type="text" value="99"/>	Выдел	<input type="text" value="27, 40"/>		
Площадь	<input type="text" value="13.5 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.4 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="8С2Б"/>	Возраст	<input type="text" value="75"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.7"/>	Запас на га	<input type="text" value="280"/>	Возобновление	<input type="text" value="0"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Губка сосновая, 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

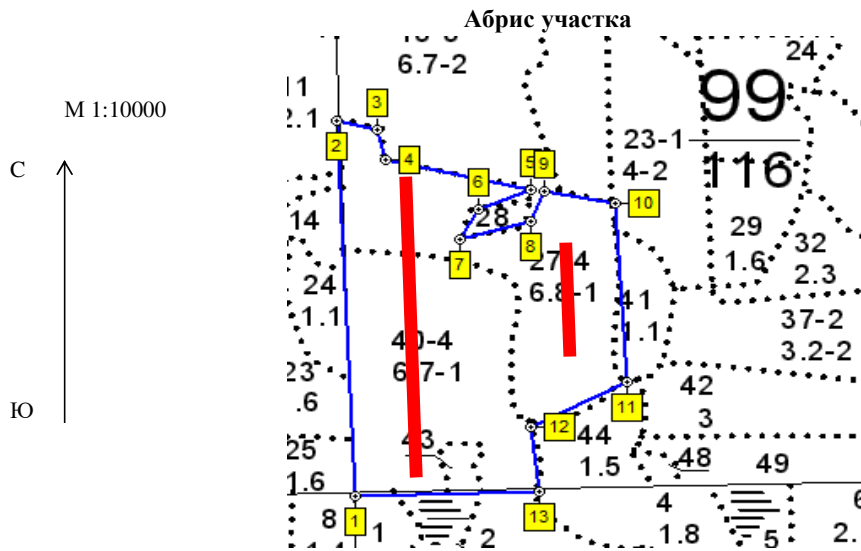
Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись



Дата составления документа Телефон



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27, 40	1	500	20		1
	2	200	20		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.929106 N: 41.594414	СЗ 1	534
2-3	E: 52.933901 N: 41.594346	ЮВ 74	53
3-4	E: 52.93377 N: 41.595106	ЮВ 12	44
4-5	E: 52.933384 N: 41.595243	ЮВ 75	190
5-6	E: 52.932943 N: 41.597971	ЮЗ 70	72
6-7	E: 52.932715 N: 41.596965	ЮЗ 31	49
7-8	E: 52.932339 N: 41.59659	СВ 76	94
8-9	E: 52.932541 N: 41.597947	СВ 24	46
9-10	E: 52.932919 N: 41.598226	ЮВ 77	92
10-11	E: 52.932738 N: 41.59956	ЮВ 2	254
11-12	E: 52.930454 N: 41.599648	ЮЗ 64	139
12-13	E: 52.929917 N: 41.597792	ЮВ 5	92
13-1	E: 52.929091 N: 41.597903	ЮЗ 90	235

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

17.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ХОМУТЛЯЙСКОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ																								
№	Пло- : Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз- : Вы- : Ди: Кл: Гр: Во: Тип	Полн: Запас сырораств. : Кл: Запас на выделе, дес. М3 :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
29	1,6 4С6В+ОС	1 2 С Б	10	2	4	1	1	2	МЧ	, 4	1	2	1													
30	2,9 лесные культуры 4СО2ДНН4Б	1 5 СО ДНН Б	16	5	6	1	1	2	МЧ	, 6	3	9	4													
31	1,0 8В2С	1 23 В С	55	24	24	6	3	1	МЧ	, 6	18	18	14	2												
32	2,3 лесные культуры 8СО2Б	1 14 СО Б	41	14	14	3	2	2	ДРТ С3	, 7	17	39	31													
33	7 лесные культуры 9СО1Б	1 13 СО Б	38	13	14	2	1	2	МШ В2	, 7	15	11	10													
34	1,1 БОЛОТО ВЕРХОВОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,2 м, зарастание 20% БЕРЕЗА	1 15 СО Б	47	15	16	3	2	2	МШ В2	, 8	21	86	77													
35	2,2 лесные культуры 6СО4Б	1 14 СО Б	38	14	14	2	1	2	МЧ В3	, 7	17	54	32													
36	2,2 лесные культуры 6СО4Б	1 14 СО Б	38	14	14	2	1	2	МЧ В3	, 7	17	54	22													
37	3,2 лесные культуры 10СО+Б	1 9 СО Б	27	9	14	2	1	2	МШ В2	, 6	8	4	4													
38	1,6 7С3Б	1 25 С Б	110	26	30	6	4	2	МЧ В3	, 6	23	37	26	1												
39	5 лесные культуры 10СО+Б	1 9 СО Б	27	9	14	2	1	2	МШ В2	, 6	8	4	4													
40	6,7 6С4Б	1 23 С Б	75	23	26	4	2	1	МЧ В3	, 7	26	174	104													
41	1,1 9Б1ОС	1 13 Б ОС	25	13	14	3	2	1	МЧ В3	, 8	10	11	10	4												
42	3,0 лесные культуры 9СО1Б	1 17 СО Б	45	17	18	3	2	1	МШ В2	, 8	25	75	67													
43	3 БОЛОТО ВЕРХОВОЕ, СОСНОВОЕ, мощность торфа 0,3 м, зарастание 15% БЕРЕЗА	1 25 С Б	75	23	26	6	4	2	МЧ В3	, 6	24	36	25	1												
44	1,5 7С2С1Б	1 25 С Б	75	23	26	6	4	2	МЧ В3	, 6	24	36	7	1												

ПРОРЕЖИВАНИЕ
20%

КОПИЯ ВЕРНА

