

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин *А.Ф.Пышкин*  
Дата *17.11.2017*

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 553**

лесных насаждений Горельское лесничества  
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хомутляйское		243	11	4.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.5 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование. \***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4.8 га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения 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 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хомутляйское		243	11		0.5	Корневая губка
Итого					0.5	

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	
Развитие очагов вредных организмов	0.5

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 0.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 4.3 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0.5 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Дата

02.11.2017

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

**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	2011	243	11	4.8	защитное	противопожарные леса			10С0	С0	55	21	20	МШ	В2	0.8	1	330			
Ф		243					11А	0.5		С0	68	21	20	МШ	В2	0.7	1	290	1	0.5	

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись





## Инструментальное обследование лесного участка

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

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:

*Корневая губка*

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)
Корневая губка	Со	67.9	сильная

3. Выборке подлежит **67.9** % деревьев,  
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных **28.8** % (причины назначения)  
 усыхающих **21.1** % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **12.2** %,
   
 в т.ч.: свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в т.ч.: старого бурелома %  
 старого сухостоя **5.8** %

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
Хомутляйское		243	11А	0.5	ССР	0.5	Со	154.2	2018

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 **13.06.2017**  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

**Наздеев Дмитрий Федорович**

Подпись







**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)  Квартал  Выдел

Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Корневая губка*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

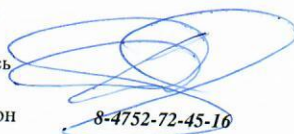
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

*Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович*

Подпись



Дата составления документа *02.11.2017*

Телефон

*8-4752-72-45-16*

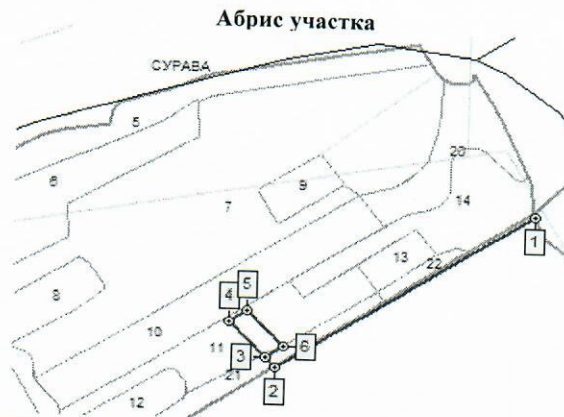








М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11А					0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.9576 N: 41.250192	ЮЗ 45	700
2-3	E: 52.954636 N: 41.243076	СЗ 50	29
3-4	E: 52.954825 N: 41.242809	СЗ 50	90
4-5	E: 52.955498 N: 41.241786	СВ 45	56
5-6	E: 52.955714 N: 41.242275	ЮВ 50	90
6-3	E: 52.95504 N: 41.243298	ЮЗ 45	56

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО                      Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа                      02.11.2017

Телефон                      8-4752-72-45-16



Участковое лесничество: ХОМУТЛИЙСКОЕ		ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 243									
№	Площадь	Состав	Подрос	Покр	Поч	Элемент	Высота	Возраст	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	лес	МЗ						
№	га	осл	ва	рельеф	осл	ва	рельеф	осл	ва	рельеф	осл	ва	рельеф	осл	ва	рельеф	осл	ва					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	16,0	лесные культуры	1	21	СО	50	21	22	3	2	1А	ДСН	37	592	592	3	8						ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
подлесок: ЛЩ КРЛ ГУСТОЙ																							
2	2,8	лесные культуры	1	16	СО	28	16	16	2	1	1А	МШ	8	23	64	64							
культуры-79 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
3	15,0	лесные культуры	1	21	СО	50	21	20	3	2	1А	МШ	9	37	555	555	3						ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
культуры-57 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																							
4	5,5	10С	1	9	С	15	9	12	1	1	1А	МШ	7	8	44	44							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗВЕЖКА В ВОЗРАСТЕ, ДО 2-Х КЛАС.ВОЗРАСТА																							
5	4,7	лесные культуры	1	19	СО	40	19	22	2	1	1А	МШ	8	29	136	136							
подлесок: КЛЯ МЛ Р СР.ГУСТ																							
6	6,0	лесные культуры	1	19	СО	46	19	18	3	2	1	МШ	1,0	36	216	216	3						ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%
культуры-67 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																							
7	14,9	лесные культуры	1	21	СО	55	21	20	3	2	1	МШ	8	33	492	492	3	8					ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
подлесок: МЛ РЕДКИЙ																							
культуры-61 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																							
8	2,0	лесные культуры	СО	1	СО	1	1	1	1	1	МШ	90											УХ.ЗА Л/К РУЧ
подлесок: Р ВЭН МЛ РЕДКИЙ																							
культуры-52 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																							
9СО1Б																							
9	1,1	лесные культуры	СО	1	СО	1	1	1	1	1	МШ	90											УХ.ЗА Л/К РУЧ
культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6600 шт/га, состояние ХОРОШЕ																							
9СО1Б																							
10	6,0	лесные культуры	СО	1	СО	1	1	1	1	1	МШ	90											УХ.ЗА Л/К РУЧ
культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6600 шт/га, состояние ХОРОШЕ																							
9СО1Б																							
11	4,8	лесные культуры	1	21	СО	55	21	20	3	2	1	МШ	8	33	158	158	3	2					ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%
подлесок: Р МЛ ВЭН СР.ГУСТ																							
культуры-52 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ																							
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАС.С НАРУШ.УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																							

*Юлия Витальевна*