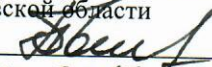


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 17.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 552

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		239	3	40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 40.0 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 2.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хомутляйское		239	3		2.0	Корневая губка
Итого					2.0	

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	2.0

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 2.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 38.0 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 2.0 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, куб/га		
ТО	2011	239	3	40	Защитное	противопожарные леса	3а	2	10С0	С0	40	19	20	МШ	В2	0.9	1а	320		
Ф		239								С0	53	20	20	МШ	В2	0.6	1а	210	1	2

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	65.4	сильная

3. Выборке подлежит **67.9** % деревьев,
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных **30.4** % (причины назначения)
 усыхающих **21.4** % (причины назначения)
 свежего сухостоя **11.9** %, в т.ч.: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в т.ч.: старого бурелома %
 старого сухостоя **4.2** %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Хомутляйское		239	3А	2	ССР	2	Со	412.9	2018
							Б	10.2	

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

Налдеев 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)

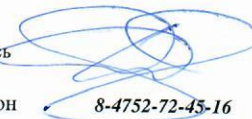
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Налдеев Дмитрий Федорович*

Подпись



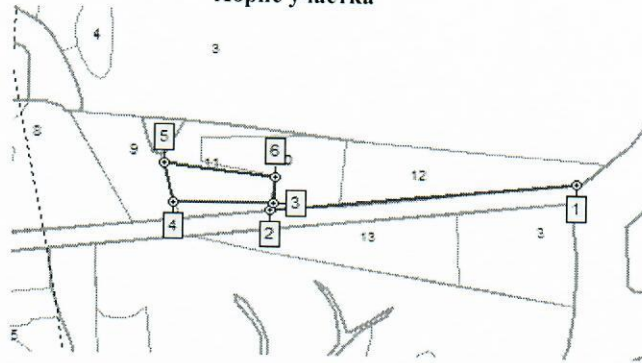
Дата составления документа *02.11.2017*

Телефон

8-4752-72-45-16

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3А					2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.980614 N: 41.258866	ЮЗ 83	750
2-3	E: 52.980048 N: 41.250415	СЗ 10	34
3-4	E: 52.980183 N: 41.250504	СЗ 88	202
4-5	E: 52.980183 N: 41.247746	СЗ 10	100
5-6	E: 52.980911 N: 41.247479	ЮВ 88	202
6-3	E: 52.980668 N: 41.250548	ЮВ 10	102

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: ХОМУТЛЯЙСКОЕ										ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 239				
№	Площадь	Состав	Подрост	по Я	Вы-эле	Воз	Вы-Ди	Кл:Гр:Бо	Тип	Полн:Запас	сырост	Кл: Запас	на	выделе	дес.МЗ	Хозяйственные	мероприятия	виды	сезон	состояние				
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	3	18 СВ	40	18	22	2	1	1А	МШ	В2	17	17	0											
лесные культуры																								
10СЕ																								
подлесок: ВЗН СР.ГУСТ																								
культуры-67 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
ОЗУ: УЧ-КИ ЛЕСА С НАЛИЧ. РЕЛИКТ. И ЭНДЕМИЧ. ПОРОД																								
2	3,0	19 СО	40	19	20	2	1	1А	МШ	В2	1,0	36	108	108	3	2								
лесные культуры																								
10СО																								
подлесок: ВЗН МЛ Р СР.ГУСТ																								
культуры-67 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																								
3	40,0	19 СО	40	19	20	2	1	1А	МШ	В2	32	1280	1280	3	20									
лесные культуры																								
10СО																								
подлесок: ВЗН МЛ Р СР.ГУСТ																								
культуры-67 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																								
4	9	10В+ОС+Б	1	6	Б	10	6	4	1	1	1	1	ДСН	9	4	3								
лесные культуры																								
10СО																								
подлесок: ВЗН МЛ Р СР.ГУСТ																								
культуры-67 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																								
5	9,3	19 СО	40	19	20	2	1	1А	МШ	В2	32	298	298	3	9									
лесные культуры																								
10СО																								
подлесок: ВЗН Р МЛ СР.ГУСТ																								
культуры-67 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																								
6	16,0	19 СО	45	19	20	3	2	1	МШ	В2	32	512	512	3	8									
лесные культуры																								
10СО																								
подлесок: ВЗН МЛ РЕДКИЙ																								
культуры-62 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																								
7	6,6	23 Б	55	23	26	6	3	1	ДСН	С2	20	132	119	3										
лесные культуры																								
10СО																								
подлесок: ВЗН МЛ РЕДКИЙ																								
культуры-62 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																								
8	4,4	21 СО	50	21	24	3	2	1А	МШ	В2	33	145	145	3	4									
лесные культуры																								
10СО																								
подлесок: Р ВЗН МЛ СР.ГУСТ																								
культуры-57 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																								
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																								
9	2,5	19 СО	40	19	20	2	1	1А	МШ	В2	1,0	36	90	90	3									
лесные культуры																								
10СО																								
подлесок: ВЗН МЛ РЕДКИЙ																								
культуры-67 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																								
несомкнувшиеся культуры																								
10	3,0	19 СО	40	19	20	2	1	1А	МШ	В2	36	90	90	3										
лесные культуры																								
10СО																								
подлесок: Р РЕДКИЙ																								
культуры-10 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																								

Комиссия: *Жуков*