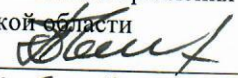


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 12.11.2017.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 548**

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
Галдымское		62	8	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади

19.0

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 3.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Галдымское		62	8		3.0	устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Итого					3.0	

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	3.0

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 3.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 16.0 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 3.0 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, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	62	8	19	защитное	лес. нац. или историческое значение			10С	С	125	28	40	МШ	В2	0.7	2	320		
Ф		62					8А	3	8С2Д+Б	С	138	29	44	МШ	В2	0.4	2	160	1	3

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
Лесничество (лесопарк) Горельское  
Участковое лесничество Галдымское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

(месяц)

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев		Доли поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						
62	8	19	защитное	лес, имеющее	научное или	8А	3	С	125*	28*	40*	МШ	0.7*	2	320*	28	11	13	14	28	6						304,	314	34		48								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись: 

Дата составления документа:

02.11.2017

Телефон:

724516

## 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:

*устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности*

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
865	С	80	90	более 3/4	80	более 3/4	80
865	Д	60	70	более 3/4	40	более 3/4	60

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит **49.3** % деревьев,  
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)  
 сильно ослабленных % (причины назначения)  
 усыхающих **6.7** % (причины назначения)  
 свежего сухостоя **37.4** %, в т.ч.: свежего ветровала %  
 свежего бурелома %  
 старого ветровала %  
 в т.ч.: старого бурелома %  
 старого сухостоя **5.2** %

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
Галдымское		62	8А	3	ССР	3	С	393.4	2018
							Д	64.5	
							Б	30.4	
							Ос	0.9	

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

**Надеев 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

*устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности*

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*

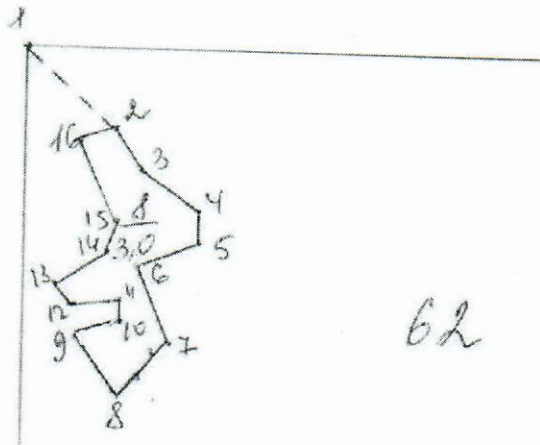






Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8А					3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.977757 N: 41.54745	ЮВ 46	170
2-3	E: 52.976636 N: 41.549024	ЮВ 30	70
3-4	E: 52.976029 N: 41.549712	ЮВ 53	100
4-5	E: 52.975472 N: 41.550785	ЮЗ 1	50
5-6	E: 52.975012 N: 41.550785	ЮЗ 67	90
6-7	E: 52.974651 N: 41.549619	ЮВ 21	120
7-8	E: 52.973724 N: 41.55	ЮЗ 38	100
8-9	E: 52.972744 N: 41.549109	СЗ 34	100
9-1	E: 52.973409 N: 41.548393	СВ 74	60
10-11	E: 52.973528 N: 41.549162	СВ 1	35
11-12	E: 52.973835 N: 41.549151	ЮЗ 83	60
12-13	E: 52.97389 N: 41.548298	СЗ 36	40
13-14	E: 52.974087 N: 41.547963	СВ 50	85
14-15	E: 52.974607 N: 41.548855	СВ 22	50
15-16	E: 52.974929 N: 41.549098	СЗ 30	135
16-12	E: 52.976226 N: 41.548393	СВ 62	55

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: ГАЛДЫМСКОЕ		ЛЕСА НАУЧН. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ										Квартал	62	
№	Площадь, д/г	Состав, вид	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Выдел	Дес.	МЗ
1	3,4	лесные культуры	4	СО	13	4	4	1	1	2	МЧ	ВЗ	9	5
		6СО1ДН2Б1ОС		ДН										1
				Б										2
				ОС										1
2	1,8	культуры-92 г., вспаш. борозд., посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние удовлетворительные	1	СО	24	26	4	2	1	МШ	В2	52	5	1
		10СО+ДН		СО										2
3	3,7	культуры-41 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовлетворительные	1	СО	12	3	4	1	1	1	МШ	В2	6	4
		6СО4Б+ОС		Б										2
4	5	70ЛЧЗБ	1	ОЛЧ	45	17	16	5	2	2	ОС	С5	7	5
5	4,6	10Б+ОЛЧ	1	ОБ	50	20	18	5	2	2	ВТР	В4	18	83
6	2,3	лесные культуры	1	СО	11	3	4	1	1	1	ДРТ	С3	1	2
		4СО2ДН3Б1ОС		ДН										1
				Б										1
				ОС										1
7	1,5	культуры-94 г., вспаш. борозд., посадка ручная, размещение 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, состояние удовлетворительные	1	СО	120	26	40	6	4	2	МШ	В2	17	26
		культуры под пологом		СО										26
		10СО		СО										2
8	19,0	культуры-56 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовлетворительные	1	СО	49	17	18				ОС	С5	12	18
		10С+Б		СО										2
		подрост: 6С4Б (20) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га		СО										2
		НАСАЖД. ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ		СО										2
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ		СО										2
9	3,3	лесные культуры	1	СО	7	3	4	1	1	1	МЧ	ВЗ	3	10
		6СО4Б		СО										4
10	4,8	культуры-03 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовлетворительные	1	СО	39	20	16	4	2	1А	МЧ	ВЗ	21	101
		10Б+ОС+ДН+С		СО										4
11	3,7	культуры-66 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние хорошие	1	СО	48	18	20	3	2	1	ДРТ	С3	24	89
		4СО3ДН2Б1ОС		СО										35
		подлесок: БРК КЛТ СР.ГУСТ		СО										27
12	4	культуры-57 г., вспаш. борозд., посадка ручная, состояние удовлетворительные		СО										18
		4 БОЛОТО		СО										9
13	6,0	ВЕРХОВОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, мощность торфа 0,5 м		СО										9

ПРОХ. РУБКА  
15%

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
5 5 20%

*Конья Верна: [подпись]*