


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

  
18.04.2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1631**

лесных насаждений

Кирсановское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кирсановское		188	6	11,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

11,8 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11,8 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 0,9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кирсановское		188	6		0,9	466
Итого					0,9	

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	0,9

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	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 0,9 га - неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью, на площади 10,9 га ранее проведены сплошные санитарные рубки (2011 – 2,3 га, 2012 – 6,0 га, 2013 – 2,6 га).

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С0, насаждение поражено корневой губкой - разрушение древесины под воздействием грибной флоры приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0,9 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 Д.Ф. Подпись



Дата 17.04.2018

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



## 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	48,9	сильная

3. Выборке подлежит	<b>48.9</b>	% деревьев,	<b>45.2</b>	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	<b>13.9</b>	% (причины назначения)	<b>15.4</b>	% (причины назначения)
усыхающих	<b>8.7</b>	% (причины назначения)	<b>7.6</b>	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>7.2</b>	%,	<b>6.5</b>	%,
в т.ч.: свежего ветровала	<b>13.9</b>	%	<b>11.2</b>	%
свежего бурелома	<b>1.4</b>	%	<b>1.1</b>	%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	<b>3.8</b>	%	<b>3.4</b>	%

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
Кирсановское		188	6	11.8	ССР	0.9	СО	96.3	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 **23.05.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Налдеев Дмитрий Федорович*

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2004	188	6	11.8	защитное	лесопарковые зоны			10СО	СО	72	23	24	МШ	В2	0.7	1	320				
Ф	2017	188					6А	0.9		СО	85	24	24	МШ	В2	0.4	1	240	1	0.9		
Ф	2017	188					6Б	2.3	Л/к 2012 г.	СО	6										2.3	
Ф	2017	188					6В	6.0	Л/к 2013 г.	СО	5											6.0
Ф	2017	188					6Г	2.6	Л/к 2014 г.	СО	4											2.6

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

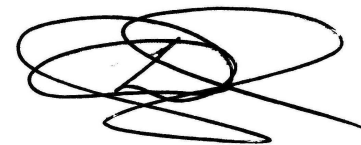
Примечание: ранее в насаждении проведена выборочная санитарная рубка (2009 - 30%). При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса 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, ТЛЮ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Кирсановское"/>	Квартал	<input type="text" value="188"/>	Выдел	<input type="text" value="ба"/>		
Площадь	<input type="text" value="0.9"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.9"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10СО"/>	Возраст	<input type="text" value="85"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="240"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

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



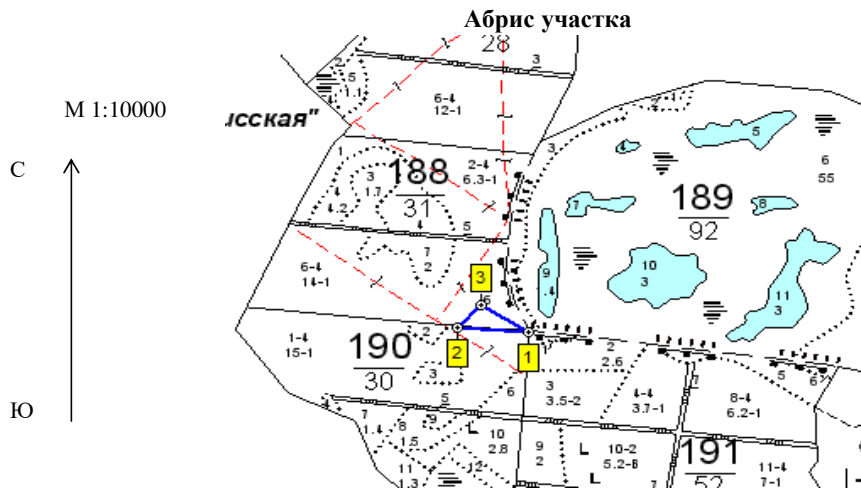
Дата составления документа *17.04.2018*

Телефон

*8-4752-72-45-16*







Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
ба	Сплошной перечет				0.9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52.611251 N: 42.680198	СЗ 85	239
2-3	Е: 52.611397 N: 42.677437	СВ 33	85
3-1	Е: 52.611989 N: 42.678375	ЮВ 65	215

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

17.04.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: КИРСАНОВСКОЕ		ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН													Квартал 188			
1	1,6 лесные культуры	1	15	CO	57	15	16	3	2	3	МШ	,7	19	30	30	3	2	ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
		культуры-47 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																
2	6,3 лесные культуры	1	22	CO	70	22	22	4	2	1	МШ	,7	30	189	189	3		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
		подлесок: ВРК РЕДКИЙ культуры-34 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ ПОПНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
3	1,7 лесные культуры	1	22	CO	71	22	22	4	2	1	МШ	,7	30	51	51			
		культуры-33 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																
4	4,2 лесные культуры	1	16	CO	35	14	12	2	1	1	МШ	,7	20	84	59	25		
		культуры-69 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ, класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ ширина 10,0 м, протяженность 0,6 км, ЧИСТАЯ МИНЕРАЛИЗОВАННАЯ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетики. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ																
5	5	1	23	CO	72	23	24	4	2	1	МШ	,7	32	378	378	3		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
		культуры-32 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ																
6	11,8 лесные культуры	1	16	CO	35	14	12	2	1	1	МШ	,8	23	46	32	14		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
		культуры-69 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																
7	2,0 лесные культуры	1	16	CO	35	14	12	2	1	1	МШ	,8	23	46	32	14		ВЫБ. САНР. 1 ОЧ 20%
		культуры-69 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетики. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ, класс устойчивости-3, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,7 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетики. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТАЯ МИНЕРАЛИЗОВАННАЯ рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетики. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ																

*конс. верна. Тарас*