

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин *А.Ф.Пышкин*  
Дата 30.11.2017?

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 622**

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		185	6.7.9	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,5 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 1,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кирсановское		185	6		1,5	466
Итого					1,5	

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	

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 1,5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. Состав насаждения по таксационному описанию: 10С0, насаждение поражено корневой губкой разрушение древесины под воздействием грибной приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1,5 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 Подпись



Дата 24.11.17

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



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.**  
(месяц)


Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
Участковое лесничество Кирсановское

Лесничество (лесопарк) Кирсановское  
Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	улыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					104	50
185	6	1,5	Защитные	Противорозннные леса	6	1,5	1000	СО	53	18	19	ДР Т	0,5	1	247	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Д.Ф. Подпись 

Дата составления документа 24.11.17 Телефон 8(475)72-45-16

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	защитные		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей									
					лесопатологического выдела, га	лесопатологического выдела, га					состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га									
ТО	2004	185	6	1,5		защитные	Противоразнозные леса				лесопатологического выдела, га	состав	Со	70	22	24	ДРТ	С3	0.7	1	300										
Ф		185	6	1,5								10СО	Со	53	18	19	ДРТ	С3	0.5	1	247	1	1	1,5							

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налеев Д.Ф.

Подпись



1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 0,3 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 0,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кирсановское		185	7		0,3	466
Итого					0,3	

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	

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 0,3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью.

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

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 0,3 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 24.11.17

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





**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область  
Участковое лесничество Кирсановское

Лесничество (лесопарк) Кирсановское  
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Назначенные мероприятия					
																	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	вид	площадь, га	
185	7	0,3	Защитные	Противоразнозные леса	7	0,3	100СО	СО	53	18	19	ДР Т	0,5	1	247	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
																		5	10	15	20	35	15						104	50	466					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Налдеев Д.Ф. Подпись 

Дата составления документа 24.11.17 Телефон 8(475)72-45-16

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1,0 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 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кирсановское		185	9		1,0	466
Итого					1,0	

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	

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 1,0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. Состав насаждения по таксационному описанию: 10С0, насаждение поражено корневой губкой разрушение древесины под воздействием грибной приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1,0 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 Д.Ф.

Подпись

Дата 26.11.17

\*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	защитные		Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей					
					Площадь выдела, га	Площадь выдела, га					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га					
ТО	2004	185	9	1,0			Противоразные леса					10СО	Сo	43	14	14	ДРГ	С3	0.8	1	190						
Ф		185	9	1,0									Сo	53	18	19	ДРГ	С3	0.5	1	247	1	1,0				

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Д.Ф.

Подпись







## Инструментальное обследование лесного участка

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 I 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	С	55,3	сильная

3. Выборке подлежит	55,3 % деревьев,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	19,5 % (причины назначения)
усыхающих	12,4 % (причины назначения)
свежего сухостоя	7,7 %,
в т.ч.: свежего ветровала	9,9 %
свежего бурелома	0,8 %
старого ветровала	%
в т.ч.: старого бурелома	%
старого сухостоя	5 %

4. Поднота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,24  
0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участок/лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Кирсановское		185	6.7.9	2,8	ССР	2,8	С	305,3	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





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

(месяц)

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Корневая губка		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия	
							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			
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	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
185	6.7.9	2,8	защитное	лесопарковые зоны	6.7.9	2,8	С	53	18	19	19	ДРГ	0,5	2	247	836	23,2	24,8	17,9	12,3	6,4	3,7	10,7		1,0			52		55,3	ССР	2,8				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*\*\*".  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись: 

Дата составления документа:

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="Кирсановское"/>	Квартал	<input type="text" value="185"/>	Выдел	<input type="text" value="6,7,9"/>		
Площадь	<input type="text" value="2,8 га"/>		Размер пробной площади	<input type="text" value="2,8 га"/>			
Ситуационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ДРТ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="53"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0,5"/>	Запас на га	<input type="text" value="247"/>	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 *Наздеев Дмитрий Федорович*

Подпись

Дата составления документа *26.11.17*

Телефон

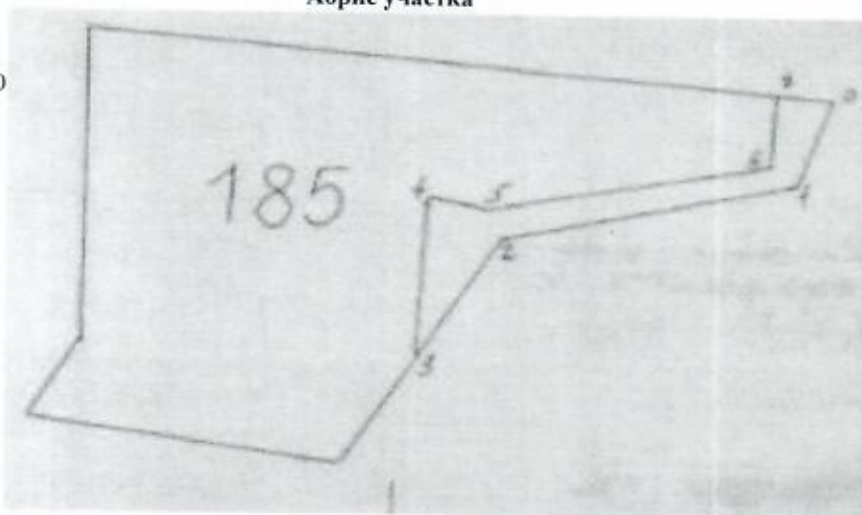
*8-4752-72-45-16*





Абрис участка

М 1:10000



Е. мер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6.7.9					2,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.628733 N: 42.694971	ЮЗ 18	120
1-2	E: 52.627699 N: 42.694217	ЮЗ 78	350
2-3	E: 52.627108 N: 42.689063	ЮЗ 32	193
3-4	E: 52.62584 N: 42.687645	СВ 4	221
4-5	E: 52.627719 N: 42.68796	ЮВ 78	65
5-6	E: 52.627391 N: 42.688807	СВ 80	350
6-7	E: 52.627943 N: 42.693763	СЗ 4	89
7-0	E: 52.628743 N: 42.693917	ЮВ 86	72

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Надеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа 24.11.17

Телефон

8-4752-72-45-16



