

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

30.11.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 617

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
Инжавинское		13	15	32

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 32,0 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	
Инжавинское		13	15		1,0	корневая губка
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	1,0

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. На площади 31,0 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С 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 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 Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата

24.11.14

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Кирсановское
Участковое лесничество Инжавинское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые меры									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	противоразнозные леса	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	состав	попоя	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	учащающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	поджиг рубке, %	вид	площадь, га		
13	15	32	защитное		15а	1	10С	С	85*	23	30*	БР	0,7*	2	320*		25	18	21	15	13	8							103, 104	21	корневая губка	36			

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа: 24.11.17г.

Телефон: 724516

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактически 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)

Поражено 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	54,9	сильная

3. Выборке подлежит	54,9	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	22,2	% (причины назначения)
усыхающих	16,6	% (причины назначения)
свежего сухостоя	10,3	%,
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

0,24

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
Инжавинское		13	15а	1	ССР	1	С	194,8	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

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического участка	Площадь выдела лесопатологического участка, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2011	13	15	32	защитное	протнвпрозонания е леса			10С	С	85	23	30	БР	А ₂	0,7	2	320						
Ф		13				15а	1			С	98	23	24	БР	А ₂	0,5	2	200	1	1				

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

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="13"/>	Выдел	<input type="text" value="15а"/>		
Площадь	<input type="text" value="1 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="БР"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="85"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Польн га	<input type="text" value="0,5"/>	Запас на га	<input type="text" value="200"/>	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 * *Сулимов Сергей Владимирович*

Подпись



Дата составления документа

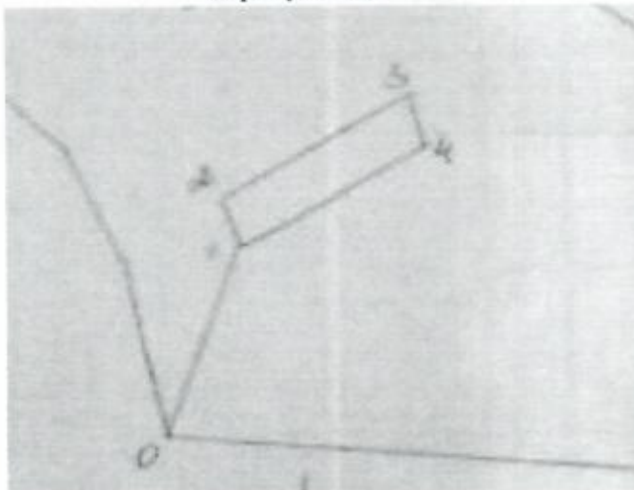
24.11.17

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
15а					1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.289791 N: 42.536191	ЮЗ 16	240
1-2	E: 52.291448 N: 42.538273	СЗ 16	57
2-3	E: 52.291848 N: 42.538139	СВ 54	180
3-4	E: 52.292312 N: 42.540231	ЮВ 13	54
4-1	E: 52.291626 N: 42.540472	ЮЗ 56	184

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

24.11.14.

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ИЖАВИНСКОЕ															ПРОТИВОПОРОЗИМОННЫЕ ЛЕСА															Квартал 13														
№	Площадь	Состав	Возраст	Вид	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Выделяется	дес.	МЗ	Хозяйственные																										
1	2,0	10ИВД	1	19	ИВД	45	19	28	9	4	5	КР	16	17	18	19	20	21	22	23	24																							
2	6	ВОЛОТО																																										
3	9	ОЗЕРО																																										
4	9	лесные культуры																																										
5	1,5	9ИВД	1	12	ИВД	25	12	14	5	2	4	ТЛ	6	8	12	11	1																											
6	2,5	лесные культуры																																										
7	8	лесные культуры	1	18	СО	58	18	20	3	2	2	МШ	6	20	16	3	3																											
8	2,3	лесные культуры																																										
9	2,2	лесные культуры																																										
10	1,0	лесные культуры																																										
11	1,0	10ИВД	1	16	ИВД	50	16	28	10	4	5	КР	6	11	11	11	4																											
12	1,0	культуры реконструкции																																										
13	1,3	культуры реконструкции																																										
14	3,0	лесные культуры																																										
15	32,0	лесные культуры																																										

концы берки: *Берки*