

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 26.0 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 2.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Инжавинское		42	6		2.5	Корневая губка
Итого					2.5	

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	2.5

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными
бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, куб м	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 2.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 19.3 га состояние насаждений удовлетворительное. На площади 4.2 га в 2017 году проведена сплошная санитарная рубка.


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 2.5 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович

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:

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	С	39.6	сильная

3. Выборке подлежит	39.6	% деревьев,	37.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	19.1	% (причины назначения)	18.3	% (причины назначения)
усыхающих	10.5	% (причины назначения)	10.1	% (причины назначения)
свежего сухостоя	5.4	%,	5.2	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	1.4	%	1.6	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	3.2	%	2.7	%

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
Инжавинское		42	6	26	ССР	1.5	С	271.2	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



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	2004	42	6	26	защитное	прогнivoзрознонные леса			10С	С	90	23	28	МШ	В2	0.7	2	320			
Ф	2017	42					6А	1.5		С	63	22	20	МШ	В2	0.4	2	180	с/п	1.5	
Ф	2017	42					6Б	1.0		С	63	22	20	МШ	В2	0.4	2	180	с/п	1	
Ф	2017	42					6В	19.3		С	63	22	20	МШ	В2	0.4	2	180		19.3	
Ф	2017	42					6Г	4.2	Вырубка 2017												

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: ранее в насаждении проведены выборочные санитарные рубки на всей площади (2004-15%, 2008-15%, 2013-15%). 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, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

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="42"/>	Выдел	<input type="text" value="64"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.5"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.5"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="63"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="180"/>	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 *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
6А	Сплошной пересчет				1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.238751 N: 42.451166	СВ 87	180
1-2	E: 52.238825 N: 42.448439	ЮЗ 87	150
2-3	E: 52.238918 N: 42.445683	СЗ 15	101
3-4	E: 52.239702 N: 42.445204	СВ 90	148
4-1	E: 52.239837 N: 42.44788	ЮВ 16	99

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович
Дата составления документа 17.04.2018

Подпись
Телефон

8-4752-72-45-16

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ИНЖАВИНСКОЕ

№	Площадь	Состав	Возраст	Высота	Диаметр	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Выдел	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия										
3	8,6	10 ИВО	1	2	ИВО	5	2	2	5	4	4	КР	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
		единичные деревья																						
		подлесок: КЛТ СР.ГУСТ																						
		озу: КУСТАРНИКИ																						
4	2,3	БОЛОТО																						
5	1,0	ПРОГАЛИНА																						
		подросст: 100лч (5) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га																						
6	26,0	лесные культуры	1	23	СО	90	23	28	5	3	2	МШ	7	32	832	832	3	13						
		культуры-14 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																						
		лесные культуры	1	21	СО	60	21	22	3	2	1	МШ	7	29	203	203								
		культуры-44 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
9	2,3	4ИЛ2КЛО1ДПН3ОС	1	17	ИЛ	40	16	18	4	2	2	ПВЛ	7	15	35	14								
		КЛО																						
		ДПН																						
		ОС																						
10	1,1	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																						
		лесные культуры	1	6	СО	14	6	4	1	1	1	МШ	8	6	7	7								
		10СО+ОС																						
11	7	культуры-90 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																						
		лесные культуры	1	25	ТВА	40	25	24	8	4	3	П	5	20	14	14	4							
		10ТВА																						
12	7	ДОРОЖИ ГРУНТОВЫЕ																						
		культуры-64 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																						
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ГРУНТОВАЯ, ШИРИНА 5,0 м, ПРОЯВЛЕННОСТЬ 1,5 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																						
13	3	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																						
		ширина 4,0 м, протяженность 0,9 км, ЧИСТАЯ																						
15	2	10ИВО	1	2	ИВО	5	2	2	5	4	4	КР	6	1	4	4								
		единичные деревья																						
		10ИВД+Олч																						
		подлесок: КЛТ СР.ГУСТ																						
		озу: КУСТАРНИКИ																						
16	1	5ДПН3ОС1КЛО1ИЛ+ЛП	1	23	ДПН	70	22	28	7	3	2	ПВЛ	6	20	2	1	3							
		ОС																						
		КЛО																						
		ИЛ																						
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ ПОЙМЕН. ПО, СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК повреждение																						
		ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, ЧАСТИЧНОЕ УСУХАНИЕ,																						
18	1,3	СОСНОВЫЙ ВЕРТУН																						
		лесные культуры	1	1	ДП	5	1	1	1	2	1	ПВЛ	6	1	1	1								
		10ДП																						
		единичные деревья																						
		10ИВД																						

ЕСТЕСТ.ВОЗОВ.
ВЫБ.САНР.1 Оч
10%

