


УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата


18.04.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1643

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		66	6	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 6.0 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 1.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Инжавинское		66	6		1.5	Ложный дубовый трутовик, Засуха
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	1.5

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 1.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 4.5 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 8Д2Ос насаждение ослаблено по причине Ложный дубовый трутовик, Засуха, что 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 Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата

17.04.2018

*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
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (Лесная дача)

Тамбовская область
Кирсановское
Инжавинское

1	Номер квартала	2	Номер выдела	3	Площадь выдела, га	4	Целевое назначение лесов	5	Категория защитных лесов	6	Номер лесопатологического выдела	7	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения														Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	Признаки повреждения деревьев	30	Доля повреждённых деревьев, %	31	Причина ослабления, повреждения	32	Подлежит рубке, %	33	Назначенные мероприятия	34	площадь, га
66	6	6	защитное	противозррозсионные леса	6А	1.5	8Д2Ос*	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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	801, 832, 853, 504, 113, 114	20	Ложный дубовый трутовик, Засуха	Инструм. ЛПО	1.5																

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

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович Подпись



Дата составления документа: 17.04.2018 Телефон: 724516

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:

Ложный дубовый трутовик, Засуха

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)
Ложный дубовый трутовик	Д	31.7	сильная

3. Выборке подлежит в т.ч.: <ul style="list-style-type: none"> ослабленных 31.7 % деревьев, сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих - % (причины назначения) свежего сухостоя 23 %, в т.ч.: свежего ветровала 2.9 % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 5.8 % 	<ul style="list-style-type: none"> 28.5 % деревьев по запасу, - % (причины назначения) - % (причины назначения) - % (причины назначения) 22 %, 2.3 % % % % 4.2 %
--	--

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, кбм	Крайние сроки проведения
Инжавинское		66	6	6	ССР	1.5	Д	89.6	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	66	6	6	защитное	противоэрозийные леса			8Д2Ос	Д	80	22	32	ПВЛ	ДЗП	0.7	3	230		
Ф	2017	66					6А	1.5	10Д	Д	93	23	32	ПВЛ	ДЗП	0.3	3	60	1	1.5
Ф	2017	66					6Б	4.5	10Д	Д	93	23	32	ПВЛ	ДЗП	0.4	3	110		4.5

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: насаждение ранее пройдено выборочными санитарными рубками на всей площади (2005-20%, 2014-15%). 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



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

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

№	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения													Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, 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	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Ложный дубовый трутовик, Засуха							
1	2	3	4	5	6	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		
66	6А	1,5	защитное	противозррозийные леса	6А	1,5	10Д	Д	93	23	32	ПВЛ	0,3	3	60	139	33,0	21,3	11,3	5,8	22,0	4,2	2,3				801,832,853,504,113,114	31,7		28,5	ССР	1,5		
Итого по насаждению																139	33	21,3	11,3	5,8	22	4,2	2,3					31,7		28,5	ССР	1,5		

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

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович Подпись



Дата составления документа: 17.04.2018 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="66"/>	Выдел	<input type="text" value="6А"/>		
Площадь	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="ПВЛ"/>	Состав	<input type="text" value="10Д"/>	Возраст	<input type="text" value="93"/>	Бонитет	<input type="text" value="3"/>
Полнота	<input type="text" value="0.3"/>	Запас на га	<input type="text" value="60"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Ложный дубовый трутовик, Засуха

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*

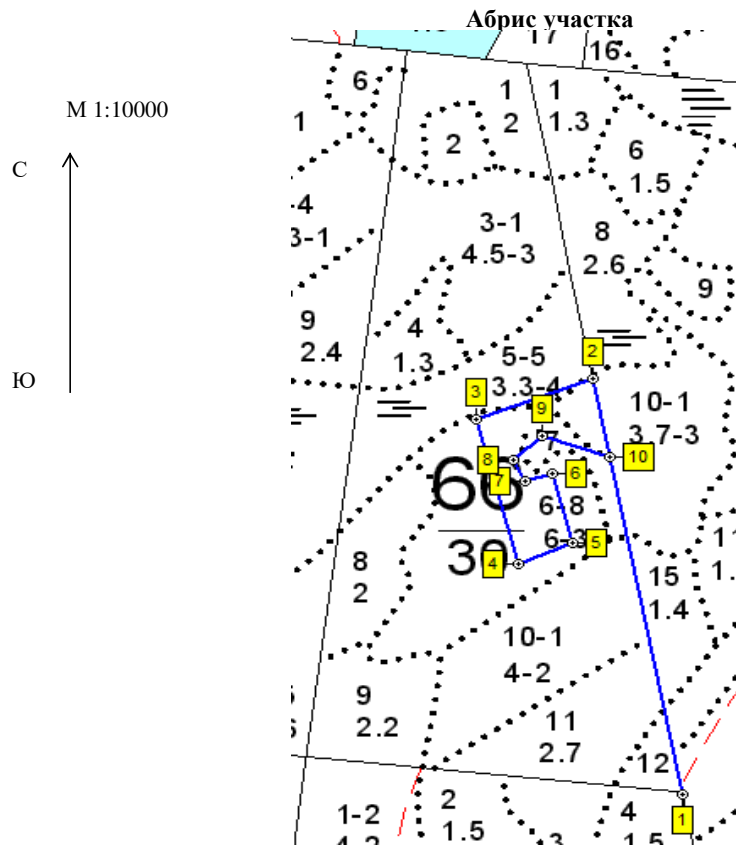
Подпись



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 перечет				1.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 52.200659 N: 42.411877	ЮЗ 71	126
2-3	Е: 52.205908 N: 42.410494	ЮВ 22	210
3-4	Е: 52.205423 N: 42.408407	СВ 56	55
4-5	Е: 52.203595 N: 42.409085	СЗ 27	125
5-6	Е: 52.203848 N: 42.410054	ЮЗ 58	45
6-7	Е: 52.204724 N: 42.409729	СЗ 17	62
7-8	Е: 52.204635 N: 42.409246	СВ 60	61
8-9	Е: 52.204903 N: 42.409046	ЮВ 53	72
9-0	Е: 52.2052 N: 42.409567	СЗ 7	75
9-1	Е: 52.204919 N: 42.410755	ЮВ 7	478

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович Подпись
Дата составления документа 17.04.2018 Телефон 8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: ИНЖАВИНСКОЕ		ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА																							
№	Площадь	Состав	Подрост	Поч	Элемент	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	дес. МЗ	дес. МЗ	ас.	суд.	ре-е-ни-	хот-	хот-	дин	них	лик-	мероприятия
№	Площадь	Состав	Подрост	Поч	Элемент	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выдел	дес. МЗ	дес. МЗ	ас.	суд.	ре-е-ни-	хот-	хот-	дин	них	лик-	мероприятия
1	2,0	90С1ЛП	1	8	ОС	15	8	6	2	1	2	ПВЛ	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
2	8	лесные культуры																							
		10ДП+ОС	1	20	ДП	53	20	24	3	2	1	ПВЛ	6	16	13	13									
3	4,5	лесные культуры																							
		10ДП	1	3	ДП	13	3	2	1	1	3	ПВЛ	6	1	5	5									
		подлесок: ИВО КЛТ РЕДКИЙ																							
4	1,3	100С+ДП	1	13	ОС	20	13	12	2	1	1	ПВЛ	9	13	17	17									
		культуры-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение										2,5*0,8 м, 5000 шт/га, состояние													
		10ИВЛ+ДП	1	65	19	24																			
5	3,3	10ИВО	1	2	ИВО	5	2	2	5	4	4	КР	6	1	3	4									
		единичные деревья																							
		10ИВД	1	40	18	32																			
6	6,0	8ДП2ОС	1	23	ДП	80	22	32	8	4	3	ПВЛ	7	23	138	110	3								
		подлесок: КЛТ СР.ГУСТ																							
		поврежденные ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ ПОЙМЕН.Н/С, СРЕДНЯЯ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК																							
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
7	6	лесные культуры																							
		10ДП	1	3	ДП	13	3	2	1	1	3	ПВЛ	6	1	1	1									
		культуры-91 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение										2,5*0,8 м, 5000 шт/га, состояние													
		100С	1	15	ОС	25	15	14	3	2	1	ПВЛ	9	16	32	32	4								
8	2,0	100С	1	15	ОС	25	15	14	3	2	1	ПВЛ	9	16	32	32	4								
9	2,2	100С+ЛП	1	10	ОС	15	10	8	2	1	1	ПВЛ	9	9	20	20									
10	4,0	лесные культуры																							
		3ДП2ИЛ5ОС	1	6	ДП	11	4	4	1	1	2	ПВЛ	8	4	16	5									
		культуры-93 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение										3,0*0,8 м, 5000 шт/га, состояние													
		ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД																							
11	2,7	80С1ДП1ИЛ	1	6	ОС	10	6	4	1	1	1	ПВЛ	8	3	8	6									
		единичные деревья																							
		10ДП+ИЛ	1	65	18	20																			
12	5	подлесок: КЛТ РЕДКИЙ																							
		ВОЛОТО																							
13	1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																							
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,3 м, зарастание 25% ТАЛЬНИК																							
		ширина 0,5 м, протяженность 1,2 км, НЕРАЗРУБЛЕННАЯ																							
		Итого по кварталу																							
	30,0																								

КОПИЯ ВЕРНА

РАЗРУБКА

РАЗРУБКА

7

265

по составляющим породам

Итого по кварталу

30,0