

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области

А.Ф.Пышкин

Дата

*18.04.2018г.*

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1645**

лесных насаждений

Кирсановское

лесничества

Тамбовская область

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Инжавинское		27	11	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 5.0 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 3.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Инжавинское		27	11		3.0	Засуха, Гнили корневые
Итого					3.0	

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	3.0

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 3.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 2.0 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 90лч1Ивд насаждение ослаблено по причине Засуха, Гнили корневые, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 3.0 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

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:

*Засуха, Гнили корневые*

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)
-	-	-	

<p>3. Выборке подлежит <b>37.8</b> % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных - % (причины назначения) усыхающих - % (причины назначения) свежего сухостоя <b>17.3</b> %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала <b>3</b> % в т.ч.: старого бурелома <b>6.2</b> % старого сухостоя <b>11.3</b> %</p>	<p><b>39</b> % деревьев по запасу, % (причины назначения) - % (причины назначения) - % (причины назначения) <b>16.3</b> %, в т.ч.: % % % <b>3.6</b> % <b>7.2</b> % <b>11.9</b> %</p>
---	--

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **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		27	11	5	ССР	3	Олч	280.6	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	27	11	5	защитное	противоэрозийные леса			9Олч1Ивд	Олч	50	23	28	КР	Д4	0.8	1	310		
Ф	2017	27					11А	3	10Олч	Олч	63	24	32	КР	Д4	0.4	1	100	с/п	3
Ф	2017	27					11Б	2	10Олч	Олч	63	24	32	КР	Д4	0.6	1	180		2

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: 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="27"/>	Выдел	<input type="text" value="11А"/>		
Площадь	<input type="text" value="3"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="3"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="КР"/>	Состав	<input type="text" value="100Лч"/>	Возраст	<input type="text" value="63"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="100"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Засуха, Гнили корневые*

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

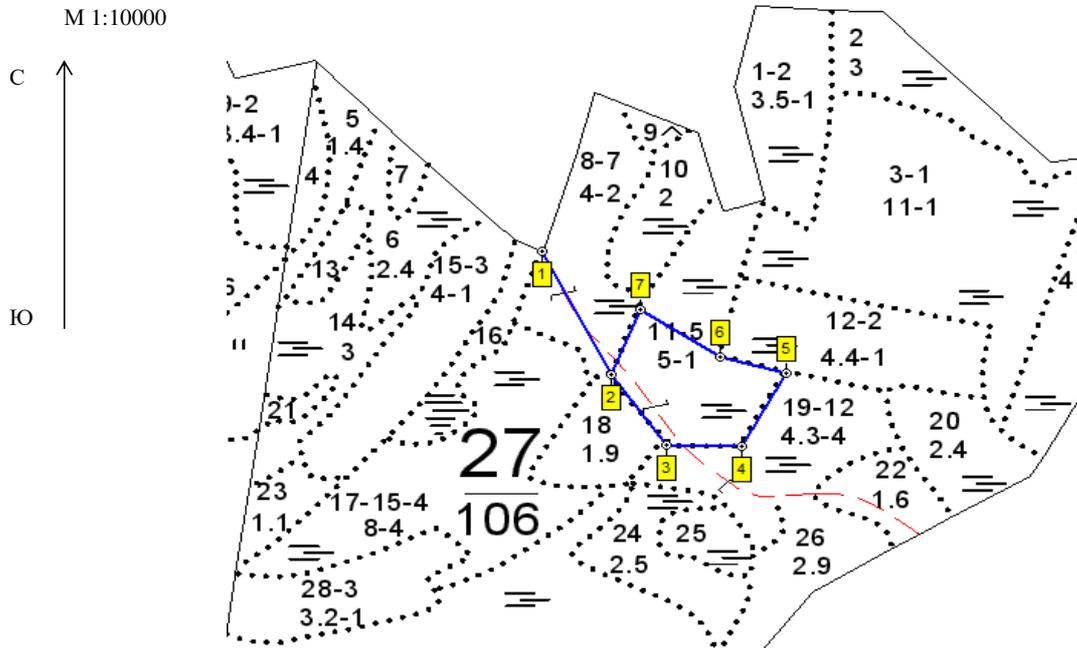
*17.04.2018*

Телефон

*8-4752-72-45-16*



Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11А	Сплошной перечет				3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 52.277706 N: 42.536944	СЗ 29	204
1-2	E: 52.275963 N: 42.538222	ЮВ 39	147
2-3	E: 52.274963 N: 42.539261	СВ 86	93
3-4	E: 52.274923 N: 42.54073	СВ 22	119
4-5	E: 52.275934 N: 42.541643	СЗ 76	87
5-6	E: 52.27618 N: 42.540363	СЗ 52	135
6-1	E: 52.276864 N: 42.53883	ЮЗ 19	136

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

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: ИНЖАВИНСКОЕ

№	Площадь	Состав	Возраст	Элементы	Высота	Диаметр	Группы	Тип	Полнота	Запас сырья	Класс	Запас на выделе	Дес.	МЗ
1	3,5	10ОЛЧ+ОС	1	10	ОЛЧ	16	10 12 2 1 1	ОСК	0,6	4	14	14		
2	3,0	8ОЛЧ2ИВД	1	22	ОЛЧ	65	22 26 7 4 2	ОСК	0,7	25	75	60	3	
3	11,0	10ОЛЧ	1	4	ОЛЧ	5	4 4 1 1 1	ОСК	0,7	2	17	17		
4	8	9ОЛЧ1ОС	1	10	ОЛЧ	16	10 12 2 1 1	КР	0,6	4	3	3		
5	1,4	лесные культуры 10ДН	1	1	ДН	5	1 1 1 2	ТЛ	0,7	1	1	1		
6	2,4	культуры-99 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение	1	16	ОЛЧ	30	16 18 3 2 1	КР	0,6	11	26	23		
7	4	лесные культуры 8ДН2ОЛЧ	1	2	ДН	9	2 2 1 1 2	КР	0,6	1	1	1		
8	4,0	культуры-95 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение	1	22	ОЛЧ	65	23 28 7 4 2	КР	0,6	22	88	44	3	
9	3	ВЫГОН	1	20	ОС	45	20 22 5 3 1	Д3	0,8	22	18	14	4	
10	2,0	СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, СЛУЖЕБ. НАДЕЛ РАВ. И СЛ.	1	10	ОЛЧ	18	10 12 2 1 2	КР	0,6	4	8	8		
11	5,0	культуры-95 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение	1	23	ОЛЧ	50	23 28 5 2 1	КР	0,8	31	155	139		
12	4,4	культуры-95 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение	1	9	ОЛЧ	15	9 10 2 1 1	ОСК	0,6	4	15	15		
13	8	8ОС1КЛОИЛ	1	20	ОС	45	20 22 5 3 1	Д5	0,8	22	18	14	4	
14	3,0	7ИВД3ОЛЧ+ОС+ДНН	1	20	ИВД	45	19 28 9 4 5	КР	0,6	17	51	36	4	
15	4,0	9ОС1ИЛ+ДНН	1	16	ОС	30	16 14 3 2 1	ТЛ	0,9	17	68	61	4	
16	1,5	БОЛОТО	1	10	ИВД	20	10 16 4 2 4	КР	0,6	6	14	14		
17	8,0	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,1 м	1	23	ИВД	75	23 40 15 4 4	КР	0,5	18	144	101	4	
18	1,9	10ОС+ИЛ	1	16	ОС	30	16 14 3 2 1	ТЛ	0,9	17	32	32	4	
19	4,3	9ИВД1ОЛЧ+ИЛ	1	23	ИВД	60	23 40 12 4 4	КР	0,5	18	77	69	4	
20	2,4	лесные культуры 10ИВД	1	10	ИВД	20	10 16 4 2 4	КР	0,6	6	14	14		
21	3	БОЛОТО	1	10	ИВД	20	10 16 4 2 4	КР	0,6	6	14	14		
22	1,6	НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,1 м, зарастание 15% ТАЛЬНИК	1	10	ТЧ	20	10 12 4 2 4	ДРТ	0,5	5	8	8		

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
20%

ПРОРЕЖИВАНИЕ  
20%



*Handwritten signature*