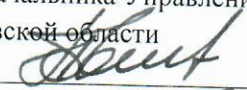


УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель начальника Управления  
лесами Тамбовской области  
А.Ф.Пышкин   
Дата 22.03.2018.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1515**

лесных насаждений

Челнавское  
Тамбовская область

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сосновское		65	15	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9,2 га.

## Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая 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:

*Ложный осиновый трутовик*

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 осиновый трутовик	Ос	45.8	сильная

<p>3. Выборке подлежит <b>54.1</b> % деревьев, (причины назначения)</p> <p>в т.ч.: ослабленных <b>9.1</b> % (ложн. осиновый трутовик)</p> <p>сильно ослабленных <b>8.6</b> % (ложн. осиновый трутовик)</p> <p>усыхающих <b>31</b> %, (причины назначения)</p> <p>свежего сухостоя <b>29.5</b> %, (причины назначения)</p> <p>в т.ч.: свежего ветровала <b>7.0</b> %</p> <p>свежего бурелома <b>0.2</b> %</p> <p>старого ветровала <b>0.3</b> %</p> <p>в т.ч.: старого бурелома <b>0.2</b> %</p> <p>старого сухостоя <b>5.4</b> %</p>	<p><b>57.0</b> % деревьев по запасу, (причины назначения)</p> <p><b>10.8</b> % (ложн. осиновый трутовик)</p> <p><b>9.7</b> % (ложн. осиновый трутовик)</p> <p><b>29.5</b> %, (причины назначения)</p> <p><b>7.0</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
Сосновское		65	15	9.2	ССР	9.2	Ос	944.7	2018
							Д	132.0	

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 **11.07.2017**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

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		
ТО	2004	65	15	9.2	защитные	противопожарные леса			10Ос+Б+Д	Ос	55	23	24	ОСН	С3	0.8	1	280		
Ф	2017	65	15	9.2					9Ос1Д	Ос	68	24	28	ОСН	С3	0.4	1	120	1	9.2

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, ГЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 13 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

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="Челнавское"/>	Квартал	<input type="text" value="65"/>	Выдел	<input type="text" value="15"/>		
Площадь	<input type="text" value="9.2"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="9.2"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ОСН"/>	Состав	<input type="text" value="90с1Д"/>	Возраст	<input type="text" value="68"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.4"/>	Запас на га	<input type="text" value="120"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Ложный осиновый трутовик*

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

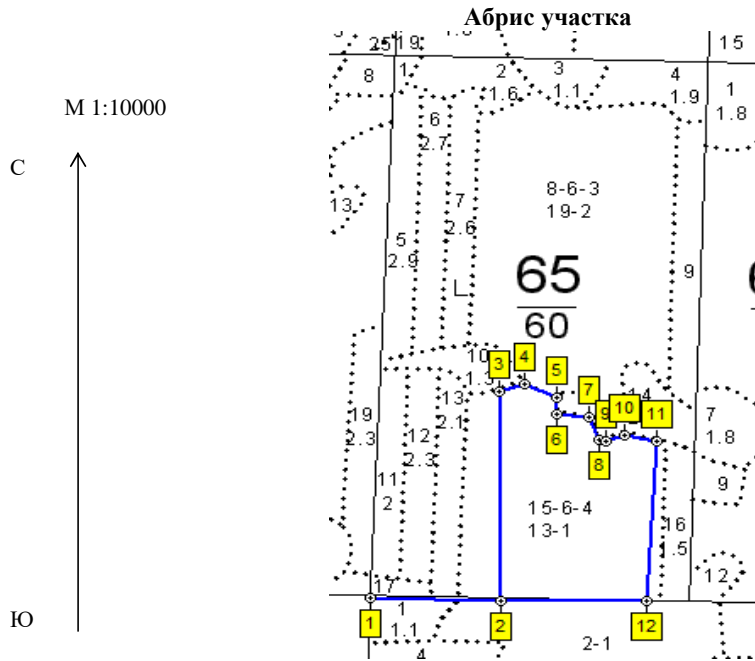
***Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.***

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Лоскутов Александр Павлович* Подпись

Дата составления документа *20.03.2018* Телефон *8-4752-72-45-16*





Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15					9.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.207321 N: 41.503428	ЮВ 89	251
2-3	E: 53.20727 N: 41.506852	СЗ 4	414
3-4	E: 53.211011 N: 41.506778	СВ 70	34
4-5	E: 53.211146 N: 41.507444	ЮВ 64	72
5-6	E: 53.210905 N: 41.508291	ЮВ 8	27
6-7	E: 53.210609 N: 41.508293	ЮВ 77	50
7-8	E: 53.210555 N: 41.509138	ЮВ 33	50
8-9	E: 53.210152 N: 41.509408	ЮВ 82	120
9-10	E: 53.210125 N: 41.509586	СВ 54	28
10-11	E: 53.210233 N: 41.510074	ЮВ 75	59
11-12	E: 53.210126 N: 41.51092	ЮЗ 2	319
12-2	E: 53.207272 N: 41.510675	СЗ 89	235

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

20.03.2018

Телефон

8-4752-72-45-16



Участковое лесничество: СОСНОВСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я:	Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ		
де:	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота:	леса,	дес. МЗ	ас:						
ла:	га	осли	выдела.	Отмет:	ле-	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	Сумм:	на	общий:	в т.ч.:	хо-	ниж-	захламлен.	Хозяйственные		
		ка о	порослевом	:У:	я-	са	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	Сумм:	на	общий:	в т.ч.:	хо-	ниж-	захламлен.	Хозяйственные	
		прииск.	Наймен.	кат:	ру-	ру-	р:	ас:	ас:	т:	та:	та:	та:	дей:	оша-	1	на	сос-	ва:	дин:	ных	мероприятия	
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-	р:	ас:	ас:	т:	та:	та:	та:	дей:	оша-	1	на	сос-	ва:	дин:	ных	мероприятия	
		Хар.	лесных	культур	:	:	:	:	:	:	:	:	:	сече:	га	выдел:	ляю-	ос:	ревь:	сева:	вида:		
		Кадастр.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	ши:	м:							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

15 9,2 100С+В+ДНН 1 23 ОС 55 23 24 6 4 1 ОСН ,8 28 258 258 4 В2

16 1,5 повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ лесные культуры 5СО50С 1 4 СО ОС 9 2 2 1 1 2 ДСН ,9 4 5 3 ОС2 2

17 ,4 10С+В 1 22 С 60 22 28 3 2 1 МШ ,6 21 8 8

18 ,6 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м, протяженность 1,5 км, ЧИСТАЯ 10СО 1 22 ОС 55 22 24 6 4 2 ОСН ,7 22 40 40 3 ОС2

19 1,8 100С+ДНП+Б 1 22 ОС 55 22 24 6 4 2 ОСН ,7 22 40 40 3 ОС2

20 2,0 несомкнувшиеся культуры 10СО СО 4 2 ДСН 70 ОС2

21 1,8 100С+Б+ДНН 1 23 ОС 55 23 24 6 4 1 ОСН ,8 28 50 50 4 ОС2

22 2,0 несомкнувшиеся культуры 10СО СО 5 1 МШ 60 В2

Итого по кварталу 60,0 по составляющим породам 990

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-01 г., ПЛОЩАД.МЕХАН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КУЛЬТУРЫ-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

КОПИЯ ВЕРНА

*Handwritten signature*

УХ.ЗА Л/К МЕХ

ОСВЕТЛЕНИЕ 30%