

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин *А.Ф.Пышкин*
Дата *12.01.2018г.*

Акт
лесопатологического обследования № 901

лесных насаждений Челнавское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный х
2. Инструментальный х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Стежинское		29	30	1.2
Стежинское		29	33	1.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.5 га.

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	Со	19.1	средняя

3. Выборке подлежит	19.1	% деревьев,	15.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	7.4	% (причины назначения)	6.4	% (причины назначения)
сильно ослабленных	8.3	% (причины назначения)	6.8	% (причины назначения)
усыхающих	2.6	%,	2.0	%,
свежего сухостоя	%		%	
в т.ч.: свежего ветровала	%		%	
свежего бурелома	%		%	
старого ветровала	%		%	
в т.ч.: старого бурелома	%		%	
старого сухостоя	0.8	%,	0.7	%,

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.6

0.3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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
Стежинское		29	30.33	2.5	ВСП	2.5	Со	171.9	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

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

Сулимов Сергей Владимирович



Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь 2.5 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

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 нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Сулимов Сергей Владимирович*

Подпись

Дата составления документа *10.01.2018*

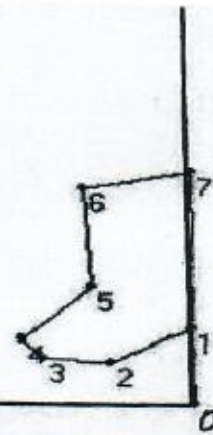
Телефон

8-4752-72-45-16

Абрис участка

М 1:10000

29



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
30.33					2.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.090606 N: 41.259914	СЗ 3	
1-2	E: 53.091494 N: 41.259785	ЮЗ 58	98
2-3	E: 53.091095 N: 41.25876	СЗ 88	88
3-4	E: 53.091035 N: 41.257929	СЗ 37	66
4-5	E: 53.091312 N: 41.257461	СВ 42	31
5-6	E: 53.091953 N: 41.258244	СЗ 4	94
6-7	E: 53.093183 N: 41.258031	СВ 75	131
7-1	E: 53.093441 N: 41.259569	ЮВ 2	102
			205

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа 10.01.2019

Телефон

8-4752-72-45-16

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопользования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Защитные		Категория защитных лесов	Номер выдела лесопатологического	Площадь выдела лесопатологического	Выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
					Целевое назначение лесов	Противопожарные леса					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2011	29	30	1.2							10Со+Б	Со	82	25	32	МШ	В2	0.7	1	360				
Ф		29	30	1.2							10Со+Б	Со	82	25	32	МШ	В2	0.7	1	360	1	1.2		
ТО	2011	29	33	1.3							7Со3Б+Длн+Ос	Со	82	25	32	МШ	В2	0.7	1	360				
Ф		29	33	1.3							10Со+Б	Со	82	25	32	МШ	В2	0.7	1	360	1	1.3		

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.2 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 1.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Стежинское		29	30	1.2		Корневая губка
Итого				1.2		

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	1.2
Развитие очагов вредных организмов	

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 1.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Со+Б 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 1.2 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 10.01.2018

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 1.3 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 1.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Стежинское		29	33	1.3		Корневая губка
Итого				1.3		

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	1.3
Развитие очагов вредных организмов	

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 1.3 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью.

Состав насаждения по таксационному описанию: 7Со3Б+Днн+О 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 1.3 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 10.01.2018

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

№	Пло- щадь	Состав, вид, рельеф, особенности	Высота	Элементы	Возраст	Высота	Диаметр	Группы	Вид	Тип	Поли-	Запас	Сырост.	Кл.	Выдел	лес.	МЗ
27	2	культуры-12 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	18	СО	49	18	18	3	2	1	МШ	,7	24	5	5	
		лесные культуры															
28	4,5	культуры-55 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	24	СО	77	24	28	4	2	1	МШ	,8	38	171	171	3
		лесные культуры															
		10СО+Б															
29	18,4	подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ культуры-27 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ	1	22	СО	66	22	24	4	2	1	МШ	,8	34	626	626	3
		лесные культуры															
		10СО+Б															
30	1,2	подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-38 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ	1	25	СО	82	25	32	5	3	1	МШ	,7	36	43	43	1
		лесные культуры															
		10СО+Б															
31	2,3	подлесок: Р РЕДКИЙ культуры-22 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	25	СО	83	25	32	5	3	1	МШ	,7	36	83	83	1
		лесные культуры															
		10СО															
32	7	подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ культуры-21 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	18	СО	49	18	18	3	2	1	МШ	,8	27	19	19	
		лесные культуры															
		10СО															
33	1,3	культуры-55 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ	1	25	СО	82	25	32	5	3	1	МШ	,7	36	47	33	1
		лесные культуры															
		7СОЗЕ+ДНН+ОС															
		Б															
34	1,0	подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ культуры-22 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1	22	СО	63	22	24	4	2	1	МШ	,8	34	34	34	3
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
		лесные культуры															
		10СО+Б															
35	6	подлесок: Р БРК РЕДКИЙ культуры-41 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ	1	16	Б	40	16	14	4	2	2	МШ	,8	13	8	4	3
		насаждение с породами искусств. происхождения															
		5БЗСО1ДНН1СО															
		ОС															
		ДНН															
		СО															
36	8	СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ															
37	7	ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 2,2 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ															
		ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ															
40	5	ширина 4,0 м, протяженность 1,7 км, ЧИСТАЯ															
		несомкнувшиеся культуры															
		10СО															
		СО															
		2															
		БР															
		80															
		А2															

ПРОХ.РУБКА
10%ПРОХ.РУБКА
10%ПРОХ.РУБКА
10%ПРОРЕЖИВАНИЕ
20%

КОПИЯ ВЕРНА

Желез