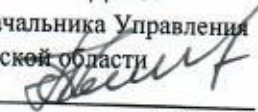


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 12.01.2018г

Акт
лесопатологического обследования № 908

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		42	37	4.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4.2 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	
		% поврежденных 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	20.6	сильная

3. Выборке подлежат	20.6	% деревьев,	15.3	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	12.8	% (причины назначения)	9.0	% (причины назначения)
усыхающих	3.9	% (причины назначения)	3.0	% (причины назначения)
свежего сухостоя	1.1	%,	0.6	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	2.8	%	2.7	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.6

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, кубм	Крайние сроки проведения
Стежинское		42	37Б	4.2	ВСП	4.2	С	320.1	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 4.2 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 *10.09.2018*

Телефон

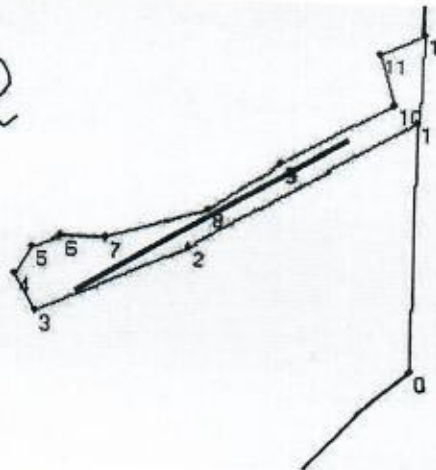


8-4752-72-45-16

Абрис участка

М 1:10000

42



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
37Б	1	400	10		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.075159 N: 41.329144	СВ 1	408
1-2	E: 53.078949 N: 41.328895	ЮЗ 55	378
2-3	E: 53.076917 N: 41.324216	ЮЗ 62	238
3-4	E: 53.075793 N: 41.320744	СЗ 26	66
4-5	E: 53.076204 N: 41.320544	СВ 28	51
5-6	E: 53.076679 N: 41.320784	СВ 66	44
6-7	E: 53.077082 N: 41.321419	СВ 89	59
7-8	E: 53.077072 N: 41.322366	СВ 70	151
8-9	E: 53.077398 N: 41.323899	СВ 50	127
9-10	E: 53.077695 N: 41.324821	СВ 56	184
10-11	E: 53.079196 N: 41.328151	СЗ 14	84
11-12	E: 53.080017 N: 41.327918	СВ 61	70
12-1	E: 53.080281 N: 41.328843	ЮЗ 2	147

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

10.09.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 4.6 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 4.2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Стежинское		42	37	4.2		Корневая губка
Итого				4.2		

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	4.2
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 4.2 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 0.4 га ранее назначена сплошная 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 4.2 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

№	Пло- вы- де- ла	Состав, Подрост, по- я- шь, рельеф, особен- ности	Воз- ра- ст	Ди- ам- етр	Гр:Во- ди: со- та	Тип леса	Кл: со- та	Гр: ам- ст	Во- ди: та	Зар: р	Возле: та	Кл: р	Гр: та	Во- ди: та	Запас на выдел, дес. МЗ	Кл: со- та	Гр: ам- ст	Запас на выдел, дес. МЗ	Кл: со- та	Гр: ам- ст	Хозяйственные		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
34	1,5	насаждение с породами искусств. происхождения	1	23	В	65	23	24	7	4	2	Мч	В3	24	3	6	1	24	3				
		подлесок: Р КРЛ СР.ГУСТ																					
35	4,5	лесные культуры	1	6	СО	17	5	6	1	1	3	Мш	В2	16	6	7	6	27	11				
		6СО4Б+ДНН																					
		единичные деревья																					
		10С				60	19	22															5
36	2,4	лесные культуры	1	7	СО	17	5	6	1	1	3	Мч	В3	6	8	19	13						
		3СО7Б+В+С																					
		культуры-87 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
37	4,6	лесные культуры	1	23	СО	72	23	24	4	2	1	Мш	В2	170	3	170	3						
		10СО				40																	
		подлесок: Р РЕДКИЙ																					
38	1,4	культуры-32 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																					
		культуры с культ. под пол.леса																					
		10СО				1	20	СО	63	20	24	4	2	2	Мш	В2	19	27	27				
		10СО				2	3	СО	14	3	4	В2	В2	В2	4	1	1	1	1				
39	2,0	лесные культуры	1	18	СО	51	18	20	3	2	1	Мш	В2	54	3	54	3						
		10СО+Б																					
		культуры-53 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																					
40	3,8	лесные культуры	1	23	СО	73	23	24	4	2	1	Мш	В2	141	3	141	3						
		10СО+Б																					
		подлесок: Р МЛ РЕДКИЙ																					
41	1,8	лесные культуры	1	23	СО	73	23	24	4	2	1	Мш	В2	58		58							
		10СО+Б																					
		культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																					
42	3,5	лесные культуры	1	5	СО	14	4	4	1	1	3	Мч	В3	18		18							
		4СО1Е5Б																					
		подлесок: Р МЛ СР.ГУСТ																					
43	21,0	лесные культуры	1	19	СО	53	19	20	3	2	1	Мш	В2	609	3	609	3						
		10СО																					
		культуры-90 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОВ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
		УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
44	1,5	лесные культуры	1	19	СО	53	19	20	3	2	1	Мш	В2	609	3	609	3						
		10СО																					
		культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОВ. ИСКУС. СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
		УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					

КОПИЯ ВЕРНА