

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

Акт
лесопатологического обследования № 918

лесных насаждений Челнавское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Стежинское		47	27	6.1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6.1 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	С	18.8	средняя

3. Выборке подлежит	18.8 %	14.9 %
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	9.2 % (причины назначения)	7.4 % (причины назначения)
усыхающих	6 % (причины назначения)	4.5 % (причины назначения)
свежего сухостоя	1.6 %	1.1 %
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	2 %	1.9 %

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		47	27	6.1	ВСП	6.1	С	367	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 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

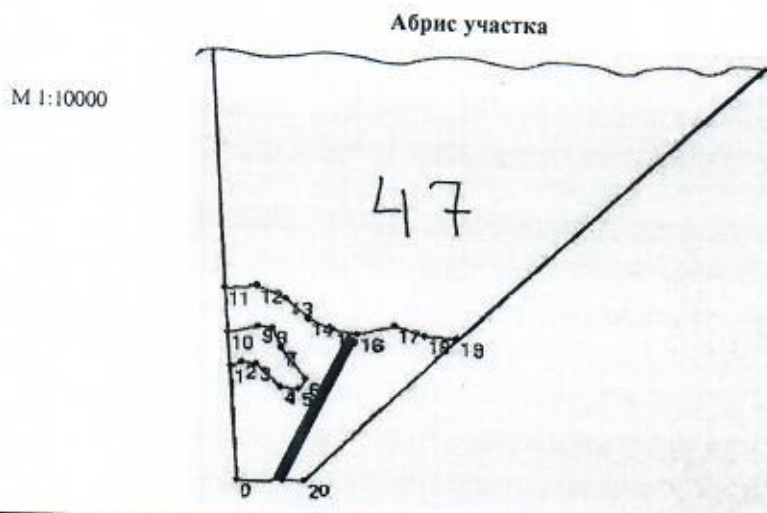
8-4752-72-45-16

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины												
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									
8																												
12																												
16	4	2	3	3			1		1																			
20	19	11	5	4			1		1																			
24	36	14	6	3			1																					
28	45	18	7	3			1		1																			
32	21	10	1	2					2																			
36	13	6	1																									
40	3	1																										
44																												
48																												
52																												
56																												
60																												
Итого, %	56.4	24.8	9.2	6.0			1.6		2.0																			
Итого, % от записа	59.4	25.7	7.4	4.5			1.1		1.9																			



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	300	20		0.6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.072149 N: 41.286754	СЗ 3	209
1-2	E: 53.074097 N: 41.286484	СВ 66	19
2-3	E: 53.074127 N: 41.286815	ЮВ 80	22
3-4	E: 53.07409 N: 41.287097	ЮВ 40	55
4-5	E: 53.073675 N: 41.287631	ЮВ 85	26
5-6	E: 53.073603 N: 41.288027	СВ 25	21
6-7	E: 53.073738 N: 41.288183	СЗ 31	64
7-8	E: 53.074358 N: 41.287631	СЗ 21	39
8-9	E: 53.074598 N: 41.287556	СЗ 80	22
9-10	E: 53.074738 N: 41.287211	ЮЗ 74	46
10-11	E: 53.074644 N: 41.286384	СЗ 4	81
11-12	E: 53.075429 N: 41.286319	СВ 83	48
12-13	E: 53.075423 N: 41.286877	ЮВ 65	48
13-14	E: 53.075281 N: 41.2875	ЮВ 40	49
14-15	E: 53.074969 N: 41.287971	ЮВ 61	40
15-16	E: 53.074725 N: 41.288492	ЮВ 79	40
16-17	E: 53.074583 N: 41.288949	СВ 71	55
17-18	E: 53.074712 N: 41.289773	ЮВ 69	47
18-19	E: 53.07467 N: 41.2905	ЮВ 85	50
19-20	E: 53.074524 N: 41.291403	ЮЗ 40	348
20-0	E: 53.072134 N: 41.288258	ЮЗ 88	95

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Сулимов Сергей Владимирович
Дата составления документа 10.09.2018

Подпись 
Телефон 8-4752-72-45-16

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Лесничество (лесопарк) Челнавское
 Участковое лесничество Стежинское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	толщина рубки, %	вид	площадь, га	
47	27	6.1	Защитные	противоразнозные леса	27	6.1	10С	С	65	23	24	МШ	0.7	1	320	250	59.4	25.7	7.4	4.5	1.1	1.9						103,	18.8	Корневая гниль	14.9		ВСР	6.1
																											104,							
																											114,							
																											123,							
																											504,							
																											832,							
																											853							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович Подпись

Дата составления документа: 10.01.2018 Телефон: 724516

Участковое лесничество: СТЕЖИНСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 47

N	Пло-выщаль, ла	Состав, дель, асти	Площ, рельеф, ости	Высота, выщаль, ла	Высота, выщаль, ла	Возраст, выщаль, ла	Диаметр, выщаль, ла	Класс, выщаль, ла	Группа, выщаль, ла	Бонитет, выщаль, ла	Тип леса	Полнота, выщаль, ла	Запас сырья, выщаль, ла	Класс, выщаль, ла	Высота, выщаль, ла	Дес. МЗ	Дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	

40%

26, 7 лесные культуры 88 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ЗАГЛУШЕН. ВТОРОСТЕП. ПОРОД

8Б2СО

1 23 В

75 23 28 8 4 1

М4

, 6 17 12 10 3

СО

23 32

В3

2 1

подлесок: Р КРЛ СР.ТУСТ

культуры-29 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

1 23 СО

65 23 24 4 2 1

МШ

, 7 32 195 195

В2

3

подлесок: Р РЕДКИЙ

культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС. СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

3 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, ЧИСТАЯ

4 ГРАНИЦЫ ОКРУЖИЕ

ширина 4,0 м, протяженность 1,1 км, ЧИСТАЯ

Итого по кварталу

55,0

по составляющим породам

1006 11

СО 787

Е 4

В 204

ОЛЧ 11

ВНЕ. САНР. 1 ОУ 30%

КОПИЯ ВЕРНА