

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 16.12.2013

Акт
лесопатологического обследования № 825

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
Комсомольское		12	7	3.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.8 га.

участковое лесничество: КОМСОМОЛЬСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал 12

№	Пло- щадь	Состав. Подрост, поч.: ва, рельеф, особенн.	Вы- сота	Эле- мент	Ди- аметр	Воз- раст	Вы- сота	Гр- уппа	Бо- р	Тип	Полн: Запас сырья	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	ас- пект	МЗ	ас- пект	Хозяиственные
1	22,0	лесные культуры	1	24	СО	89	24	26	5	3	2	МШ	В2	638	1	
4	1,9	лесные культуры	1	27	СО	98	27	30	5	3	1	МШ	В2	31	1	
6	9	лесные культуры	1	27	СО	98	27	30	5	3	1	МШ	В2	35	4	
7	3,8	лесные культуры	1	24	СО	78	24	28	4	2	1	МШ	В2	129	2	
8	5	лесные культуры	1	7	В	15	7	6	2	1	2	МЧ	В3	4	3	
9	4,0	лесные культуры	1	5	СО	12	3	4	1	1	2	МЧ	В3	20	6	
10	6	лесные культуры	1	23	СО	68	23	24	4	2	1	МШ	В2	22	13	
11	1,0	лесные культуры	1	24	СО	70	24	26	4	2	1	МЧ	В3	23	9	
12	9	лесные культуры	1	21	В	50	21	22	5	2	1	МШ	В2	16	16	
13	2,3	лесные культуры	1	21	СО	68	21	22	4	2	1	МШ	В2	67	67	
14	2,5	лесные культуры	1	24	СО	73	24	28	4	2	1	МШ	В2	85	85	
15	1,4	лесные культуры	1	7	В	15	7	8	2	1	2	МЧ	В3	5	5	
16	1,2	лесные культуры	1	24	СО	68	24	28	4	2	1	МШ	В2	41	41	
17	1,8	лесные культуры	1	25	СО	82	25	26	5	3	1	МШ	В2	65	65	
18	1,6	лесные культуры	1	21	СО	70	21	24	4	2	2	МШ	В2	37	18	

КОПИЯ ВЕРНА

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	X
--------------------------	-----------------------------------	---

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка, засуха

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 отгнём корней	% деревьев с даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
466	Со	14.7	слабая

3. Выборке подлежит	19.7	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	12.5	% (корневая губка)
усыхающих	6	% (корневая губка)
свежего сухостоя	1.2	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя		%

14.7	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
9.8	% (корневая губка)
4.5	% (корневая губка)
0.4	%,
	%
	%
	%
	%
	%
	%

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, кбм	Крайние сроки проведения
Комсомольское		12	7	3.8	ВСП	3.8	Со	189.9	2021
							Б		

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

2017

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

01.07.2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2019 г.

(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32	33	34	
12	7	3.8	Защитные противоэрозийные леса		7	3.8	10Co+B	Co	78	24	28	МШ	0.7	1	340	162	58.3	24.6	9.8	4.5	0.4							103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	19.7	Корневая губка, засуха	14.7	ВСП	3.8					
																		6		1.5	0.6	0.2																
Итого по насаждению															168	58.3	26.1	10.4	4.7	0.4								19.7		14.7	ВСП	3.8						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Сулимов Сергей Владимирович

Подпись



Дата составления документа:

29.11.2019

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Челнавское	Квартал	12	Выдел	7		
Площадь	3.8	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10Со+Б	Возраст	78	Бонитет	1
Полнота	0.7	Запас на га	340	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка, засуха

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.

Средневзвешенная категория состояния насаждения **1.61**

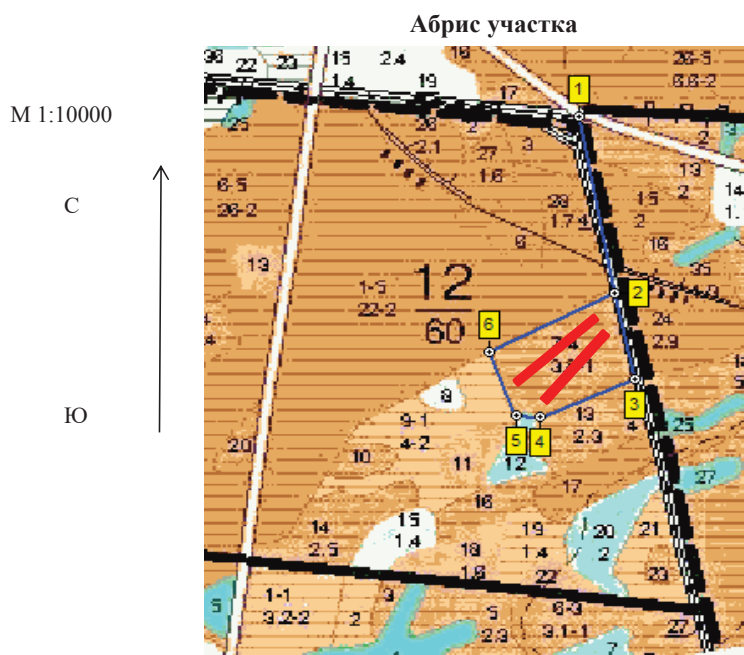
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Сулимов Сергей Владимирович** Подпись

Дата составления документа **29.11.2019** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	200	10		0.2
	2	200	10		0.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 53.200049 N: 41.397563	ЮВ 10	361
2-3	E: 53.196857 N: 41.398519	ЮВ 12	177
3-4	E: 53.195302 N: 41.399066	ЮЗ 65	186
4-5	E: 53.194583 N: 41.396539	СЗ 85	46
5-6	E: 53.194618 N: 41.395856	СЗ 20	135
6-2	E: 53.195761 N: 41.395173	СВ 61	254

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Сулимов Сергей Владимирович

Подпись

Дата составления документа

29.11.2019

Телефон

8-4752-72-45-16