

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 19.06.2020

Акт
лесопатологического обследования № 221

лесных насаждений

Моршанское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

х

2. Инструментальный

х

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сокольниковское		288	13(13А)	14(7)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

14 га.

КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 14.0 га фактическая таксационная характеристика лесногонасаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены

на площади 7.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сокольниковское		288	13	7.0		корневая губка, засуха, ветровал.
Итого				7.0		

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	7.0
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 7.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с

нарушенной устойчивостью. На площади 7 га вырубка, посажены лес.культуры сосны в 2016г.

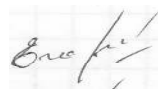
Состав насаждения по таксационному описанию: 10СО насаждение ослаблено по причине корневая губка, засуха, ветровал., что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию оставшегося насаждения на 7.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Егоров А.В.

Подпись



Дата

11.06.2020

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2020 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Моршанское
Участковое лесничество Сокольниковское
Урочище (лесная дача) _____

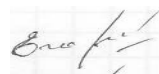
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	29	30
288	13	14	Защитные	Леса зеленых зон.	13А	7	10СО	СО	68	29	30	ДРТ	0.6	1А	360		61	29	3	3	2	1		1					103, 104, 114, 205, 504, 802, 832	4	466, 830, 821	7	Инструм. ЛПО	7
					13Б	7	Культуры Сосны 2016 г																											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров А.В.

Подпись



Дата составления документа:

11.06.2020

Телефон:

84912373710

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, ветровал.

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 отгём 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, 830, 821	сосна	8.9	слабая

3. Выборке подлежит	15.9	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	5	% (корневая губка)
усыхающих	4.6	% (корневая губка)
свежего сухостоя	2.9	%,
в т.ч.: свежего ветровала	1.7	%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	1.7	%

9.9	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
3.3	% (корневая губкая)
2.7	% (корневая губка)
1.7	%,
1	%
	%
	%
	%
1.2	%

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

0.5

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
Сокольниковское		288	13	14	ВСП	7	СО	249.5	2021

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

корневая губка, засуха, ветровал.

Дата проведения обследований

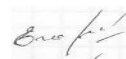
15.05.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Егоров А.В.

Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2020 г. (месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Моршанское
Участковое лесничество Сокольниковское
урочище (лесная дача) _____

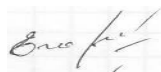
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные		
1	2	3	4	5	6	7	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29					30	31	32
288	13	14	Защитные	Леса зеленых зон.	13А	7	10СО	СО	68	29	30	ДРТ	0.6	1А	360	241	61.1	29.0	3.3	2.7	1.7	1.2		1.0			103, 104, 114, 205, 504, 802, 832	15.9	корневая гниль, засуха, ветровал.	9.9	ВСП	7			
Итого по насаждению															241	61.1	29	3.3	2.7	1.7	1.2		1				15.9		9.9	ВСП	7				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров А.В.

Подпись



Дата составления документа:

11.06.2020

Телефон:

84912373710

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Морианское	Квартал	288	Выдел	13(13А)		
Площадь	7	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.56	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДРТ	Состав	10СО	Возраст	68	Бонитет	1А
Полнота	0.6	Запас на га	360	Возобновление	0		

Время и причина ослабления лесного насаждения 2017

корневая губка, засуха, ветровал.

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 1.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Егоров А.В.	Подпись	
Дата составления документа	11.06.2020	Телефон	84912373710

Оборотная сторона

Степени 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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	10	5	3	4		2											24	3.8
20	15	7	3	3		1		2			1						32	4.2
24	21	11	1	1		2					2						38	2.5
28	25	12	3			1		1			1						43	2.5
32	23	15	1	2		1		1									43	2.1
36	19	10		1													30	0.4
40	10	6	1														17	0.4
44	9	2															11	
48	3																3	
52																		
56																		
60																		
Итого, %	56.0	28.2	5.0	4.6		2.9		1.7			1.7						100.0	15.9
Итого, % от запаса	61.1	29.0	3.3	2.7		1.7		1.2			1.0						100.0	9.9

[illegible][illegible]

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	270	10		0.27
	2	290	10		0.29

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2	N: 53.378625 E: 41.799597	ЮВ 70	326
2-3	N: 53.377131 E: 41.803785	СВ 17	285
3-4	N: 53.379428 E: 41.805757	СЗ 70	262
4-5	N: 53.380601 E: 41.802370	ЮВ 84	412
5-6	N: 53.379535 E: 41.808300	ЮЗ 5	80
6-7	N: 53.378841 E: 41.807985	ЮЗ 4	117
7-8	N: 53.377799 E: 41.807803	ЮЗ 14	202
8-2	N: 53.376144 E: 41.806547	СЗ 69	214

Условные обозначения ▬ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Егоров А.В.

Подпись

Дата составления документа

11.06.2020

Телефон

84912373710