

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

Акт
лесопатологического обследования № 250

лесных насаждений

Моршанское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сокольниковское		411	7(7А)	125(30)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 125(30) га.

Участковое лесничество: СОКОЛЬНИКОВСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 411

№	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес. МЗ						
ва-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	та:	гра	со-	ам:	с:	па:	ни:	лес:	ота:	лес,	лес. МЗ	ас:	су-	ре-	еди-	захламлен.	Хозяйственные			
ла:	га	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та:	ле-	ост:	выдела.	Опмет:	У:	я-	са:	ст:	та:	ел:	во:	те:	а пл:	по:	то:	стоя:	дин:	них:	нич-	мероприятия
:	:	ка о	порослевом	У:	я-	са:	ст:	та:	ел:	во:	те:	тлу	:	:	оша-	1	на:	сос-	ва:	дей:	тав-	рн:	де-	ре-	вида:	:
:	:	ег.	незале.	земель:	С:	са-	:	:	р:	ас:	ас:	т:	:	:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	шим:	ти:	:	:	:	:	:
:	:	Хар.	лесных	культу	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	Кадастров.	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			

1 3,8 лесные культуры

10СО+В 1 17 СО 45 17 18 3 2 1 МШ В2 ,8 25 95 95

культуры-62 г., состояние ХОРОШЕЕ

2 12,0 лесные культуры

10СО+В 1 17 СО 45 17 18 3 2 1 МШ В2 ,8 25 300 300

культуры-62 г., состояние ХОРОШЕЕ

5 13,0 лесные культуры

10СО+В 1 17 СО 45 17 18 3 2 1 МШ В2 ,8 25 325 325

культуры-62 г., состояние ХОРОШЕЕ

6 14,0 лесные культуры

10СО+В 1 17 СО 45 17 18 3 2 1 МШ В2 ,8 25 350 350

7 125,0 лесные культуры

10СО+В 1 17 СО 45 17 18 3 2 1 МШ В2 ,9 28 3500 3500 3

ПРОРЕЖИВАНИЕ 15%

культуры-62 г., состояние ХОРОШЕЕ

8 26,0 лесные культуры

10СО+В 1 17 СО 45 17 18 3 2 1 МШ В2 ,8 25 650 650

культуры-62 г., состояние ХОРОШЕЕ

9 12,0 70лчЗИВД 1 16 ОЛч 40 16 16 4 2 2 КР Д4 ,6 11 132 92 40

6,0 лесные культуры

9В1СО 1 15 В 40 15 16 4 2 1 МШ В2 ,9 14 84 76 3 8 3

культуры-67 г., состояние ХОРОШЕЕ

11 3,2 лесные культуры

9СО1В 1 15 СО 40 15 16 2 1 1 МШ В2 ,9 24 77 69 3 8 3

культуры-67 г., состояние ХОРОШЕЕ

Итого по кварталу

215,0

по составляющим породам

5513

СО 5297

В 84

ОЛч 92

ИВД 40

Q

КОПИЯ ВЕРНА

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

x

Дистанционное

1.1. На площади 125,0 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 30,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сокольниковское		411	7	30		корневая губка, засуха, ветровал.
Итого				30,0		

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	30,0
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	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:

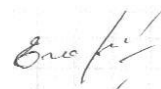
На площади 30,0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 95.0 га насаждение устойчивое СОМ не требуетсяСостав насаждения по таксационному описанию: 10СО+Б насаждение ослаблено по причине корневая губка, засуха, ветровал., что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.По санитарному и лесопатологическому состоянию оставшего насаждения на 30,0 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)	

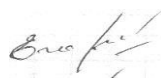
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела,		Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные мероприятия	
состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные				сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой		старый сухойстой		свежий ветровал										старый ветровал	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34										
411	7	125	Защитные	Леса расположенные в степях, горах и др.	7А	30	10СО+Б	СО	45	17	18	МШ	0,9	1	280		54	34	3	2	2	2						103, 104, 114, 205, 504, 802, 832	7	466,830,821	9	Инструм. ЛПО	30										
					7Б	95		СО	45	17	18	МШ	0,9	1	280		82	15	3																мероприятия по ПРВО не требует	95							

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

20.05.2020

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, 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	
		% 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)
466	сосна	8,5	слабая

3. Выборке подлежит	13,6	% деревьев,	11,6	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	2,9	% (корневая губка)	2,5	% (корневая губка)
усыхающих	2,5	% (корневая губка)	1,7	% (корневая губка)
свежего сухостоя	2,8	%,	2,3	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%		%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала	3,2	%	2,8	%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	2,2	%	2,3	%

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

0,8
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
Сокольниковское		411	7	125	ВСП	30	СО	949,2	2021
							Б	25,2	

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

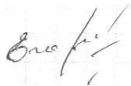
корневая губка, засуха, ветровал.

Дата проведения обследований **14.05.2020**
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)	

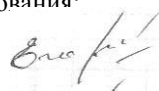
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежат 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		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	29	30	31	32	33	34			
411	7	125	Защитные леса расположенные в степях горах и др.	7(7А)	30	10СО+Б	СО	45	17	18	МШ	0,9	1	280	2834	51,5	34,2	2,5	1,7	2,3	2,0		2,8				103, 104, 114, 205, 504, 802, 832	13,4	466,830,821	11,3	ВСП	30				
					Б											50	2,2	0,2	0,3			0,3								0,2			0,3			
Итого по насаждению															2884	53,7	34,4	2,8	1,7	2,3	2,3		2,8					13,6		11,6	ВСП	30				

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	411	Выдел	7(7А)		
Площадь	30	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2,4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МШ	Состав	10СО+Б	Возраст	45	Бонитет	1
Полнота	0,9	Запас на га	280	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 1,8

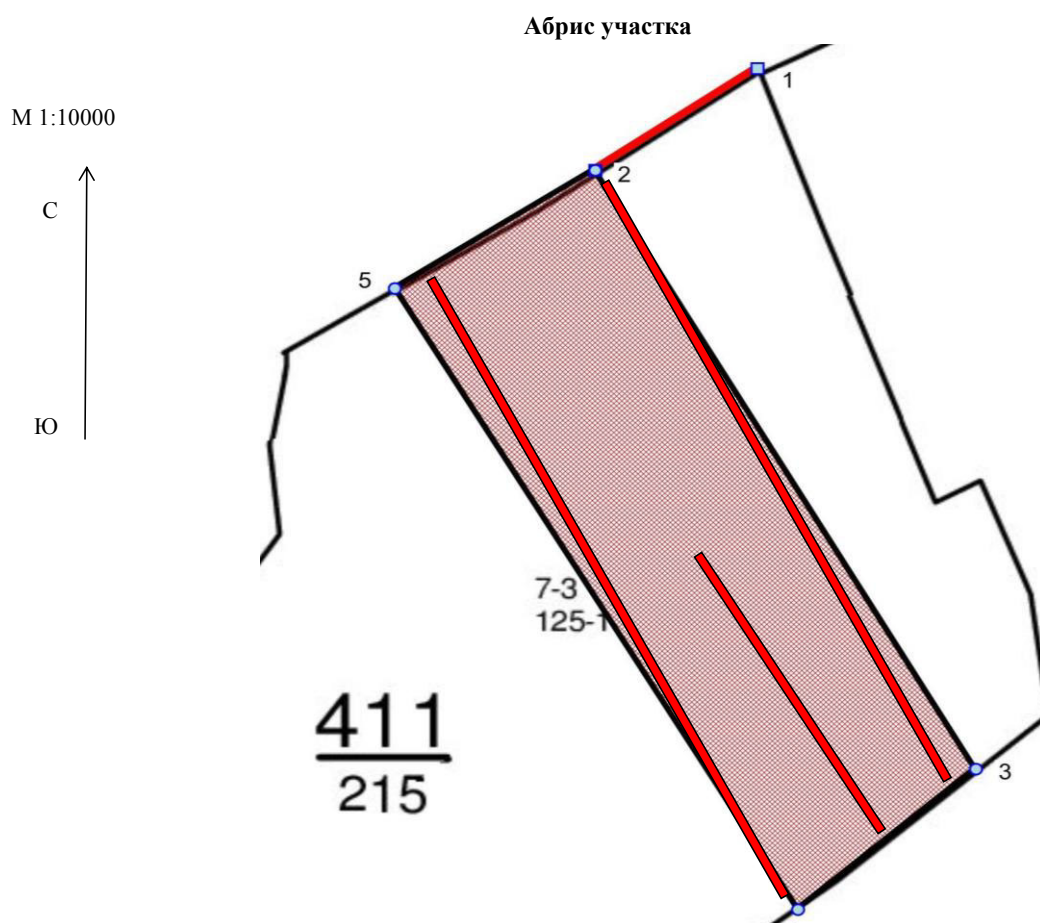
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Оборотная сторона

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, %
				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	139	120	15	22		15		12			19						342	2,9
12	296	201	19	17		21		9			23						586	3,1
16	370	235	23	14		19		16			15						692	3,0
20	375	271	15	11		14		7			19						712	2,3
24	158	114	9	7		9		7			14						318	1,6
28	78	53	3	1		3		6			3						147	0,6
32	25	7	1					1									34	0,1
36	3																3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	50,1	34,7	2,9	2,5		2,8		2,0			3,2						98,3	13,4
Итого, % от запаса	51,5	34,2	2,5	1,7		2,3		2,0			2,8						97,0	11,3

[illegible][illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	960	10		0,96
	2	440	10		0,44
	3	1000	10		1

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2	N: 53.482754 E: 41.985680	ЮЗ 55	250
2-3	N: 53.481501 E: 41.982559	ЮВ 30	965
3-4	N: 53.473923 E: 41.989637	ЮЗ 49	300
4-5	N: 53.472176 E: 41.986195	СЗ 31	1006
5-2	N: 53.480020 E: 41.978737	СВ 57	303

Условные обозначения ■ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Егоров А.В.

Подпись

Дата составления документа

11.06.2020

Телефон

84912373710