

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 9.11.2018

Акт
лесопатологического обследования № 535

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		309	15	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,1 га.

№	Пло- щадь, гект	Состав. Подрост. лог. Вы-эле-мент	Воз-раст	Ди-аметр	Бо- ко- вые	Тип	Полн. Запас сыроваст.	Кл. Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные
№	Пло- щадь, гект	Состав. Подрост. лог. Вы-эле-мент	Воз-раст	Ди-аметр	Бо- ко- вые	Тип	Полн. Запас сыроваст.	Кл. Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные
13	2,4	Состав неоднородный, полнота несомкнувшиеся культуры	СО	3	1	ОСН	80		УХ.ЗА Л/К Руч
14	2,0	культуры-07 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШЕ	1 28 Б	75	28 32 8 4 1	ОСН	7	27 54	32 2 2 6 2 11 1 5 4
15	2,1	подпрост: 10ДН (30) 3,5 м, 0,2 тыс. шт/га подлесок: ЛП Р Ж СР.ГУСТ Состав неоднородный, полнота неадекватная, тип леса варьрует	1 29 СО	94	29 36 5 3 1	ДСН	7	42 88	70 1 2 18 2
16	2,8	культуры-11 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ Состав неоднородный, полнота неадекватная, тип леса варьрует, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 28 СО	79	28 32 4 2 1А	ДСН	7	40 112	45 22 34 11
17	1,4	подлесок: ЛП Ж СР.ГУСТ культуры-26 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1 3 Б	6	3 2 1 1 2	ДСН	7	2 2	
18	1,3	культуры-05 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1 2 СО	9	2 2 1 1 2	ДСН	7	2 2	1 1
19	1,6	культуры-01 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1 3 Б	6	3 2 1 1 2	ДСН	7	2 2	
20	2,0	культуры-07 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ВЕРХОВЫМ ПОЖАРОМ повреждение низовым пожаром, 10 г., СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ	1 29 СО	99	28 32 5 3 1	ДСН	6	36 72	43 1 7 2 22 1
21	1,7	подлесок: ЛП ЧР СР.ГУСТ культуры-06 г., ВСПАШ. ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ	1 19 ДН	39	16 16 2 1 1	ОСН	7	18 16	8
22	9	Состав неоднородный, полнота неадекватная, тип леса варьрует, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 19 ДН	39	16 16 2 1 1	ОСН	7	18 16	8

Л. КУЛЬТУРЫ
РТК N 02 СО

Л. КУЛЬТУРЫ
РТК N 01 СО

КОПИЯ ВЕРНА

Инструментальное обследование лесного участка

1.Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

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:

Сосновая 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 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)
352	Со	35.9	средняя

3. Выборке подлежит	37.0	% деревьев,	37.9	% деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)		% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	-	% (причины назначения)
усыхающих	20.5	% (причины назначения)	22.5	% (причины назначения)
свежего сухостоя	11.3	%,	10.2	%,
в т.ч.: свежего ветровала	1	%	0.9	%
свежего бурелома		%		%
старого ветровала		%		%
в т.ч.: старого бурелома		%		%
старого сухостоя	4.2	%	4.3	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.2

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		309	15	2.1	ССР	2.1	Со	345.3	2019
							Б	84.7	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

в соответствии с "Правилами лесовосстановления"
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

22.05.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2004	309	15	2.1	Защитное	защитные полосы лесов, выделены			8CO2Б+Дн	CO	94	29	36	ДСН	C2	0.7	1	420		
Ф	2018	309	15	2.1					8CO2Б	CO	108	29	40	ДСН	C2	0.3	1	180	с/п	2.1

ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Примечание: При лесоустройстве в 2011 году Южным филиалом государственной инвентаризации лесов ФГУП "Рослесинфорг" ("Воронежлеспроект") в насаждениях лесного фонда Тамбовской области, в соответствии с положениями "Лесного кодекса Российской Федерации" от 04.12.2006 № 200-ФЗ и изменений к нему, произведено выделение новых категорий защитности. При этом определение качественных и количественных характеристик насаждений не производилось - данные перенесены из материалов лесоустройства 2004 года. Таким образом, давность определения состава, возраста, высоты, диаметра, ТЛУ, ТУМ, полноты, бонитета и запаса насаждений составляет 14 лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович Подпись



Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2018 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 лесоплатонотического выдела			Площадь лесоплатонотического выдела, га			Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев				Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Назначенные 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			25			26			27			28			29			30			31			32			33			34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
309			15			2.1			Защитное запретные полосы лесов,			15			2.1			8С02Б			Со			108			29			40			ДСН			0.3			1			180			213			13.4			15.0			16.0			22.5			8.2			4.3			0.9															103, 104, 114, 123, 504, 832, 853			33.8			352, 830			35.9			ССР			2.1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
												Б																								95			2.1			6.1			5.9			3.6			2.0																					3.2			2.0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

30.10.2018

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Морианское	Квартал	309	Выдел	15		
Площадь	2.1	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	2.1	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	8Со2Б	Возраст	108	Бонитет	1
Полнота	0.3	Запас на га	180	Возобновление	искусственное		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Сосновая 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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



Дата составления документа **30.10.2018** Телефон **8-4752-72-45-16**

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																		
12																		
16				4													4	1.3
20		1	2	3		2											8	1.6
24		2	3	5		3		2									15	3.3
28	1	1	2	4		4		1			1						14	3.3
32	3	3	4	5				3									18	2.6
36	5	6	8	9		3		1			1						33	4.6
40	4	3	3	5		5		2									22	3.9
44	6	5	5	8		3					1						28	3.9
48	3	5	5	6				2									21	2.6
52	4	4	4	4		2		1									19	2.3
56	3	2	1	6		2		1									15	2.9
60	2	4	5	4		1											16	1.6
Итого, %	10.1	11.7	13.6	20.5		8.1		4.2			1.0						69.2	33.8
Итого, % от запаса	13.4	15.0	16.0	22.5		8.2		4.3			0.9						80.3	35.9

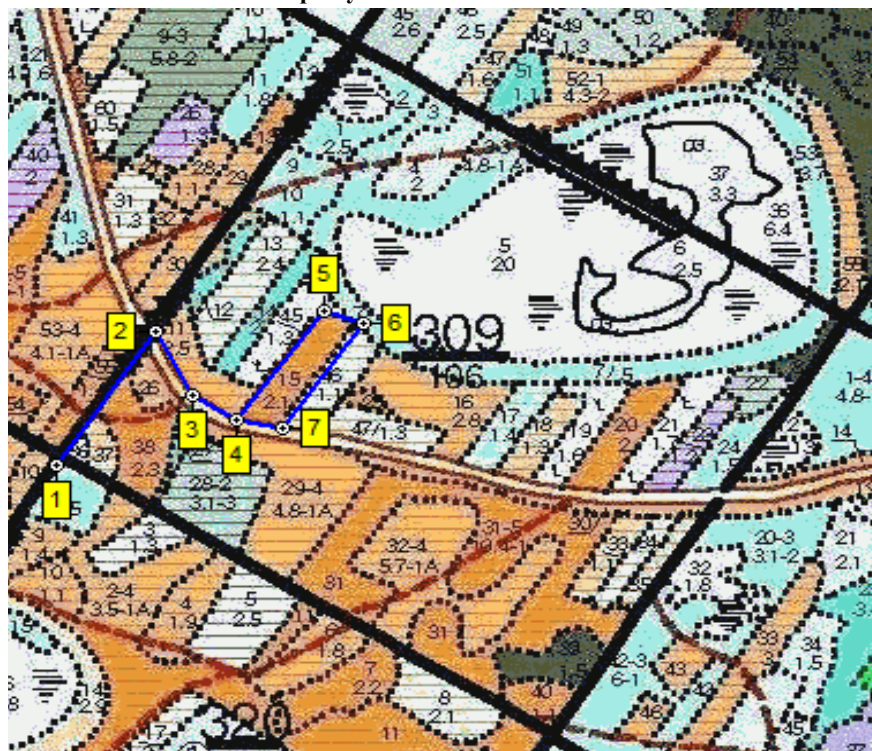
[illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С

Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	Сплошной перечет				2.1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.352946 N: 41.809165	СВ 34	330
2-3	Е: 53.355417 N: 41.811912	ЮВ 27	148
3-4	Е: 53.354237 N: 41.812923	ЮВ 58	95
4-5	Е: 53.353779 N: 41.814128	СВ 36	277
5-6	Е: 53.355794 N: 41.816554	ЮВ 70	76
6-7	Е: 53.355565 N: 41.817633	ЮЗ 35	262
7-4	Е: 53.353626 N: 41.815398	СЗ 79	86

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

30.10.2018

Телефон

8-4752-72-45-16