

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 19.06.2010

Акт
лесопатологического обследования № 245

лесных насаждений Моршанское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сокольниковское		353	40	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Участковое лесничество: СОКОЛЬНИКОВСКОЕ

ЛЕСА ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОН

Квартал 353

N	Пло-	Состав	Подпрост	по: Я	Вз	Воз	Вз	Ди	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост	Кл	Запас	на	выделе	дес	МЗ	:
Вз	Шадь	лесок	покров	поч	со	мент	:	ас	ул	:	от	лес	дес	МЗ	ас	:	:	:	:	:	:
де	ва	рельеф	особенн	Р	та	:	ра	со	ам	с	па	ни	лес	:	с	су	ре	еди	захлам	ен	Хозяйственные
ла	га	ости	выдела	Отмет	:	ле	:	ст	та	ет	во	во	те	:	а	пл	по	то	стоя	дин	них
:	:	ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	те	:	а	пл	по	то	стоя	дин	них
:	:	проеисх	Наимен	кат	ру	:	:	з	р	з	р	з	р	:	о	ща	1	на	сос	ва	:
:	:	ег	незалес	земель	С	са	:	р	ас	ас	т	:	:	:	дей	та	в	рн	:	де	:
:	:	Хар	лесных	культу	:	:	:	та	та	та	:	:	:	:	сече	га	выдел	ляю	ос	:	ре
:	:	Кадастров	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний	:	шим	:	ев	:	вида
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24 :

повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ДУБ ПОЙМЕН. ПО, СЛАБАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ

36 1,8 лесные культуры
5СО2ДННЗВ+ОС 1 21 СО 45 20 24 3 2 1А ДСН ,7 28 50 25
ДНН 70 21 26 С2 10
Б 24 26 15

подлесок: КЛТ СР.ГУСТ
культуры-60 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
1,4 80ЛЧ1В1ОС 1 23 ОЛЧ 70 23 28 7 4 2 КР ,6 23 32 26 2
Б 50 19 20 Д4 3 2
ОС 70 24 36 3 4

подлесок: ИВО КРЛ СР.ГУСТ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ
38 ,5 3ДНП2ДНН4ОС1ЛП+ИЛ 1 20 ДНП 70 21 28 7 3 3 ОСН ,7 22 11 3 2
ДНН 50 16 18 С2 2 2
ОС 65 23 28 5 4
ЛП 50 16 18 1 2
ОС 40

подлесок: КЛТ БРК ЛП СР.ГУСТ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ
39 1,8 лесные культуры
10СО 1 30 СО 89 30 32 5 3 1А МШ ,7 43 77 77 2 4
В2

подлесок: КЛТ Р РЕДКИЙ
культуры-16 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
УСНАХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%, ОЧАГ КОРНЕВОЙ ГУБКИ, ОЧАГОВЫЙ ТИП УСНАХАНИЯ
40 ,3 лесные культуры
10СО 1 20 СО 45 20 20 3 2 1А ДСН ,7 26 8 8
С2

подлесок: Р БРК РЕДКИЙ
культуры-60 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
7 ЛАГЕРЬ ОТДЫХА
41 рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-1, рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ
5 60ЛЧ2ДНН2ОС 1 23 ОЛЧ 80 24 30 8 4 2 ОСК ,4 16 8 5 2
ДНН 22 30 Д5 2 3
ОС 23 28 1 4

подлесок: ЧР ЛП ИВО РЕДКИЙ
рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ ГРУП.РАЗ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ

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 отнём 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	СО	8.6	слабая

3. Выборке подлежит	9.4	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	3.4	% (корневая губка)
усыхающих	3	% (корневая губка)
свежего сухостоя	1.3	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	1.7	%

8.6	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
3.2	% (корневая губка)
2.7	% (корневая губка)
1.5	%,
	%
	%
	%
	%
1.2	%

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
Сокольниковское		353	40	0.3	ВСП	0.3	СО	6.7	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

Дата проведения обследований

13.05.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Егоров Анатолий Васильевич

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)	

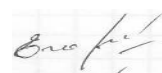
Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										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	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34										
353	40	0.3	Защитные	Леса лесопарковые зоны	40	0.3	10СО	СО	45	20	20	ДСН	0.7	1А	260	236	61.0	30.4	3.2	2.7	1.5	1.2						103, 104, 114, 504, 802, 832, 853	9.4	Корневая губка, засуха.	8.6	ВСП	0.3										
Итого по насаждению															236	61	30.4	3.2	2.7	1.5	1.2						9.4		8.6	ВСП	0.3												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Егоров Анатолий Васильевич

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	353	Выдел	40		
Площадь	0.3	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0.3	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ДСН	Состав	10СО	Возраст	45	Бонитет	1А
Полнота	0.7	Запас на га	260	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 1.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Егоров Анатолий Васильевич	Подпись	
Дата составления документа	11.06.2020	Телефон	8-4912-37-37-10

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
40	Сплошной перече́т				0.3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.425764 N: 41.922827	ЮЗ 35	72
2-3	Е: 53.425308 N: 41.922061	ЮВ 85	114
3-4	Е: 53.425041 N: 41.923713	ЮЗ 1	22
4-5	Е: 53.424888 N: 41.923585	ЮЗ 88	124
5-2	Е: 53.425042 N: 41.921742	СВ 31	36

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Егоров Анатолий Васильевич	Подпись	
Дата составления документа	11.06.2020	Телефон	8-4912-37-37-10