

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления лесами
Тамбовской области
С.И.Истомин
Дата 25.08.2020

Акт
лесопатологического обследования № 560

лесных насаждений

Тамбовское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Столовское		32	10	1.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1.4 га.

ЛЕСА НАУЧ. И ИСТОРИЧ. ЗНАЧЕНИЕ

Участковое лесничество: **СТОЛОВСКОЕ**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
N	Пло-	Состав	Подрост	по:Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас сырьест.	Кл:	Запас на выделе	дес	М3	:	:	:	:
вы-	шадь	длесок	покров	поч:	со-	мент	:	асуп:	:	:	:	:	:	ота	леса	дес	М3	:	:	:	:	:	:
де-	ла	ва	рельеф	особенн:	р:та	:	ра	со-	ам:	с	пани:	леса	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
ла	га	гости	выдела	Оммет:	:	ле-	:	:	:	:	:	:	:	Сумм:	на	общий:	в т.ч	:	:	:	:	:	:
:	:	ка	о порослевом	у:я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	ле:	:	:	а пл	:	по	то:	стоя:	дин	:	:	:	:
:	:	происх.	Наимен	кат:	ру-	:	:	эр:	эр:	:	:	тлу	:	оща:	1	на	сос:	ва:	:	:	:	:	:
:	:	ег	незалес	земель:	с:са-	:	:	р	ас:	ас:	т	:	:	дей	:	тав:	рн:	:	:	:	:	:	:
:	:	Хар.	лесных	культур	:	:	:	:	:	:	:	:	:	сече	га	выдел:	ляно:	ос:	:	:	:	:	:
:	:	Кадастров	оценка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	ний	:	шим	:	ти:	:	:	:	:	:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

РАСЧИСЛКА

1 2.1 ПРОТИВОПОЖ. РАЗРЫВ

ширина 20,0 м, протяженность 1,0 км, заросшая

2,5 лесные культуры
ширина 20,0 м, при

75033В	1	3	СО	8	3	4	1	1	1	МШ	7	2	1	1
КУЛЬТУРЫ-02			Б			4				В2				
г. ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ										УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ				
33,0 9С1Б+ДНП	1	24	С	95	24	32	5	3	2	МЧ	, 6	23	759	683 1
			Б	75	23	24				В3				76 3

подлесок: Р КЛТ КРЛ СР.ГУСТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

	селекционная оценка							погрешность					
4	2,7	8С2Б+ДНП	1	24 С	70	24	24	4	2	I III	,7	27	73

[illegible]

6	2,0	БОЛОТО	подлесок: ИВО Р РЕДКИЙ	дмш	2,1	20
7	3,3	ПЕРХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, торфа 0,1 м	1 25 С 9С1С+Б+ДНП			
					75	25 26
					С	120 27 40
					В	75

подлесок: Р КРЛ ИВО СР.ГУСТ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

[illegible]

подлесок: иво редкий

9,5 БОЛОТО

ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,1 м, зарастание 30% ТАЛЬНИК	единичные деревья	В	60	18	20	2	4	1
10Б								

[illegible]

подлесок:	РКТ Р РЕДКИЙ	ДПП	ВЗ	ВЗ	ВЫЕ. САНР. 1 ОЧ
1 , 6 7С2ДНПВ	1 26 С	105 26 40	6 4 2	МЧ	13 9 1
					1

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.
1	Итого		100	2528
2	ДНП		24	32
3	Б		25	28
4	ВЗ		24	32
5	МЗ		20	40
6	Итого		100	2528

подлесок: ИВО Р РЕДКИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Соединения		Оценка		по признаку	
2	4,4	5ДНП2С2В10С	1	24	ДНП
23	28	8	4	2	ОСН
26	32				С2
46	2				21
19	1				19

0 5 00

3	17,0	7С2БДНП	1	23 С	100	24	32	5	3	2	МЧ	,6	22	374	262	1
подлесок: Р КРЛ ИВО СР.ГУСТ																

ДНП
Б

подписок:	Р	III	КРЛ	СР.	ГУСТ						
4	4,9	6Б2ДНП2С	1	24	Б	80	24	28	8	4 2 ДРТ	5 15 74 44 3

ДНП
С

ПОДЛЕСОК: КРЛ ИВО Р СР.ГУСТ

КОТЛЯ 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 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	С	11.9	средняя

3. Выборке подлежит	13.7	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	8.1	% (корневая губка)
усыхающих	3.6	% (корневая губка)
свежего сухостоя	1.4	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	0.6	%

12.4	% деревьев по запасу,
	% (причины назначения)
8.2	% (корневая губка)
3	% (корневая губка)
0.8	%,
	%
	%
	%
	%
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
Столовское		32	10	1.4	ВСП	1.4	С	44.98	2022
							Днп	1.512	
							Б	0.378	

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

2018

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

28.07.2020

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 июль 2020 года

(месяц)

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область
Лесничество (лесопарк)	Тамбовское
Участковое лесничество	Столовское
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																		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										
32	10	1.4	Защитные	леса, имеющие научное или	10	1.4	8С2Дип+Б	С	65	24	24	МЧ	0.7	1	270	485	42.0	33.7	8.2	3.0	0.4	0.3						103, 104, 114, 504, 801, 832, 853	12.5	Корневая губка, засуха	11.9	ВСП	1.4										
																		90	1.9	3.0	3.3	2.8	0.3	0.1							1.0			0.4									
																		7		0.4	0.3	0.2	0.1								0.2			0.1									
Итого по насаждению															582	43.9	37.1	11.8	6	0.8	0.4							13.7		12.4	ВСП	1.4											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

18.08.2020

Телефон:

724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Тамбовская область						
Лесничество (лесопарк)	Тамбовское	Квартал	32	Выдел	10		
Площадь	1.4	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.4	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	МЧ	Состав	8С2Дпп+Б	Возраст	65	Бонитет	1
Полнота	0.7	Запас на га	270	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 **1.91**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО **Тепляков Юрий Александрович** Подпись



Дата составления документа **18.08.2020** Телефон **8-4752-72-45-16**

Оборотная сторона

[illegible][illegible][illegible]

Абрис участка

М 1:10000

С
↑
Ю



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	Сплошной пересчет				1.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52,81311 N: 41,750764	ЮЗ 1	173
2-3	E: 52,811551 N: 41,750705	ЮЗ 63	22
3-4	E: 52,811463 N: 41,750415	ЮЗ 35	90
4-5	E: 52,810795 N: 41,749649	ЮВ 3	23
5-6	E: 52,810585 N: 41,749668	СЗ 82	41
6-7	E: 52,810636 N: 41,74907	ЮЗ 74	36
7-8	E: 52,810552 N: 41,748559	СЗ 51	53
8-9	E: 52,810851 N: 41,747944	СВ 37	26
9-10	E: 52,811037 N: 41,748176	СВ 57	99
10-11	E: 52,811523 N: 41,749407	СВ 35	89
11-12	E: 52,812172 N: 41,750172	ЮВ 72	16
12-3	E: 52,812129 N: 41,750391	ЮВ 1	74

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

18.08.2020

Телефон

8-4752-72-45-16