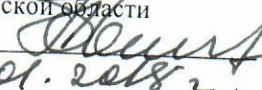


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 24.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1046

лесных насаждений Мичуринское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ярковское		162	11	6.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.9 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади

6.9

га фактическая таксационная характеристика лесного

насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.9 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ярковское		162	11	5.9		Корневая губка
Итого				5.9		

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		5.9
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 5.9 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с нарушенной устойчивостью. На площади 1.0 га ранее назначена сплошная рубка.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10С насаждение ослаблено по причине Корневая губка, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 5.9 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата 16.01.2018

*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 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область
Мичуринское
Ярковокое

(месяц)

1	Номер квартала	
2	Номер выдела	
3	Площадь выдела, га	6,9
4	Целевое назначение лесов	Защитные
5	Категория защитных лесов	противозробионные леса
6	Номер лесопатологического выдела	11Б
7	Площадь лесопатологического выдела,	5,9
8	состав	10С
9	порода	С
10	возраст	65
11	средняя высота, м	23
12	средний диаметр, см	24
13	тип леса	МШ
14	полнота	0,7
15	бонитет	1
16	запас, куб. м/га	320
17	Число деревьев на пробе, шт.	
18	без признаков ослабления	38
19	ослабленные	43
20	сильно ослабленные	8
21	усыхающие	4
22	свежий сухостой	3
23	старый сухостой	5
24	свежий ветровал	
25	старый ветровал	
26	свежий бурелом	
27	старый бурелом	
28	аварийные деревья	
29	Признаки повреждения деревьев	103, 104, 114, 123, 504, 832, 853
30	Доля повреждённых деревьев, %	8
31	Причина ослабления, повреждения	Корневая губка
32	Подлежит рубке, %	20
33	вид	
34	площадь, га	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" .
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа: 16.01.2018

Телефон:

724516



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

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка

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)
Корневая губка	С	17.9	средняя

3. Выборке подлежат

в т.ч.: ослабленных
 сильно ослабленных
 усыхающих
 свежего сухостоя
 в т.ч.: свежего ветровала
 свежего бурелома
 старого ветровала
 в т.ч.: старого бурелома
 старого сухостоя

17.9 % деревьев,
 % (причины назначения)
 8.2 % (причины назначения)
 5.6 % (причины назначения)
 1.9 %, %
 %
 %
 %
 %
 2.2 %

15.2 % деревьев по запасу,
 % (причины назначения)
 8.0 % (причины назначения)
 4.5 % (причины назначения)
 1.0 %, %
 %
 %
 %
 1.7 %

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
Ярковское		162	11Б	5.9	ВСП	5.9	С	338	2018

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

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

08.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь 5.9 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

Корневая губка

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.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович*

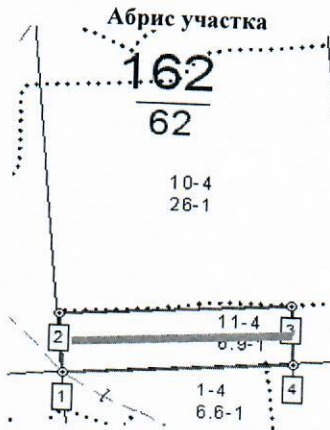
Подпись

Дата составления документа *16.01.2018*

Телефон

8-4752-72-45-16

М 1:10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11Б					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.872017 N: 40.256068	СЗ 5	122
2-3	E: 52.87311 N: 40.255895	СВ 85	426
3-4	E: 52.873443 N: 40.262193	ЮВ 4	122
4-1	E: 52.87235 N: 40.262322	ЮЗ 85	423

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тепляков Юрий Александрович Подпись 

Дата составления документа 16.09.2018 Телефон 8-4752-72-45-16

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Лесничество (лесопарк)
Участковое лесничество
Урочище (лесная дача)

Тамбовская область
Мичуринское
Ярковское

		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			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
1	2	3	Защитные	противозробионные леса	11Б	5.9	10С	С	65	23	24	МШ	0.7	1	320	4	265	54.8	29.6	8.0	4.5	1.0	1.7													
162	11Б	5.9						Б									0.3	0.2									103, 17.9		Корневая губка	15.2		ВСР	5.9			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" и
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа:

16.01.2018

Телефон:

724516

Участковое лесничество: ЯРКОВСКОЕ

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

№	Площадь	Состав	Подросл.	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ	Квартал
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	9,4	лесные культуры	1	23	СО	65	23	24	4	2	1	МШ	В2	,7	32	301	301	3	9				ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
		10СО																					10%
2	2,0	7С1ДНПС1В	1	26	С	115	27	44	6	4	2	ДРТ	С3	,4	17	34	24	2	2				2
						ДНП	90	25	36								4	3					
						Б	70	23	26								3	1					
						Б		24	28								3	4					
3	2	подлесок: КРЛ Р СР. ГУСТ																					
		НАСАЖД. ПРОЙДЕНО ПОДСОЧКОЙ, НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.																					
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																					
4	4	БОЛОТО																					
		ВЕРХОВОЕ, ОСОКО-СФАГНОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 10% БЕРЕЗА																					
5	1,7	лесные культуры	1	18	СО	49	18	20	3	2	1	МШ	В2	,9	31	53	53	3	1				ПРОРЕЖИВАНИЕ
		10СО+С+Б																					10%
6	1,7	лесные культуры	1	12	СО	23	11	12	2	1	1	МШ	В2	,8	16	27	22						
		8СО2Б				Б	14	14									5						
		культуры-81 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.																					
8	2,7	8С2Б	1	25	С	95	25	32	5	3	2	МШ	В2	,7	28	76	61	1	1				
		ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ				Б	75	25	28								15	3					
9	7,1	лесные культуры	1	23	СО	65	23	24	4	2	1	МШ	В2	,8	37	263	263	3	4				ПРОХ. РУБКА
		10СО																					15%
		культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
		НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																					
10	20,0	лесные культуры	1	22	СО	65	22	22	4	2	1	МШ	В2	,6	26	520	520	3	20				ВЫБ. САНР. 1 ОЧ
		10СО																					20%
		культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, ФИТОВРЕДИТЕЛИ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
		НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%																					
11	6,9	лесные культуры	1	23	СО	65	23	24	4	2	1	МШ	В2	,7	32	221	221	3	7				ВЫБ. САНР. 2 ОЧ
		10СО																					10%
		культуры-39 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																					
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																					
		НАС. С НАРУШ. УСТОЙЧИВОСТЬЮ, УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 05%																					
12	4	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																					
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ																					

КОПИЯ ВЕРНА