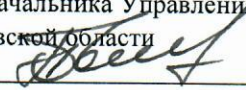


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 17.11.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 539

лесных насаждений Серповское лесничества
Тамбовская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный x
2. Инструментальный x

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Ракшинское		96	27	19

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 19.0 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 1.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Ракшинское		96	27		1.0	Корневая губка
Итого					1.0	

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	
Развитие очагов вредных организмов	1.0

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 1.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 18.0 га состояние удовлетворительное.

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.

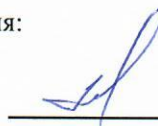
По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 1.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата

02.11.2017

*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

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	2011	96	27	19	защитное	лесц. расположенные в пустых участках	27А	1	10С	С	66	19	20	МШ	В2	0.8	2	290		
Ф		96								С	79	22	24	МШ	В2	0.5	2	190	1	1

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Серповское
Участковое лесничество Ракшинское
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Рекомендуемые мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	ежекий сухостой	старый сухостой	ежекий ветровал	старый ветровал	ежекий бурелом	старый бурелом	завалившиеся деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожиг рубке, %	вид	площадь, га
96	27	19	защитное	в	27А	1	ЮС	С	66*	19*	20*	МШ	0,8*	2	290*	24	15	23	16	15	7							103, 104	22	Корневая гниль	38		

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

ФИО: * Тепляков Юрий Александрович

Подпись



Дата составления документа:

02.11.2017

Телефон:

724516

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:

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	54.9	сильная

3. Выборке подлежит **54.9** % деревьев,
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных **23.9** % (причины назначения)
 усыхающих **15.7** % (причины назначения)
 свежего сухостоя **10.8** %, в т.ч.: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала %
 в т.ч.: старого бурелома %
 старого сухостоя **4.5** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **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
Ракшинское		96	27А	1	ССР	1	С	187.0	2018

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 **24.07.2017**

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 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
Лесничество (лесопарк) Серповское
Участковое лесничество Ракшинское
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	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					103, 104	52.4	30	31	32
96	27А	1	защитное	лес, расположенные в	6	27А	1	8	С	79	22	24	МШ	0.5	2	190	381	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	ССР	1
							10С											30.7	16.8	22.6	16.1	10.1	3.6													

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

ФИО: Тепляков Юрий Александрович Подпись 

Дата составления документа: 02.11.2017 Телефон: 724516

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь 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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Тепляков Юрий Александрович*

Подпись

Дата составления документа *02.11.2017*

Телефон

8-4752-72-45-16

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной пересчет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27А					1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.63358 N: 41.800647	СЗ 76	169
1-2	E: 53.634009 N: 41.797991	СЗ 76	40
2-3	E: 53.63417 N: 41.797324	СВ 62	350
3-4	E: 53.635292 N: 41.800956	ЮЗ 8	40
4-1	E: 53.635042 N: 41.800911	ЮЗ 63	297

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Тепляков Юрий Александрович

Подпись

Дата составления документа

02.11.2017

Телефон

8-4752-72-45-16

Н	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сырост.	Кл	Запас	на	выделе,	дес	МЗ
де	ва, рельеф, особенн	Р	та	ле	са	ра	со	ам	с	па	ни	леса	Сумм	на	общий	г	т	ч	хо	ни	з	ни	з
ла	га	о	порослевом	У	Я	са	ст	та	ет	во	во	те	а	пл	по	то	стоя	дин	ных	мероприятия			
		пр	оисх	Наимен	кап	ру						т	л	у	на	со	ва		общий	лик			
		ет	незале	земель	С	са						р	ас	ас	т	г	а	выдел	ляю	ос	вид		
		Хар	лесных	культур								та	та						рев	ев			
		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	15	СО	56	15	16	3	2	3	лш	А1	16	3	3							

27 19,0 лесные культуры 10СО+Б 1 19 СО 66 19 20 4 2 2 МШ В2 ,6 16 3 3 3
 культуры-49 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ПРОХ.РУБКА 10%

28 1,1 ВЫГОН 1 18 СО 51 18 18 3 2 1 МШ В2 ,7 24 22 22
 культуры-39 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

29 ,9 10СО 1 22 СО 61 22 24 4 2 1 МШ В2 ,7 30 48 29
 ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ФОНД АДМИНИСТ.РАЙОНА

30 ,2 ВЫГОН 1 18 СО 51 18 18 3 2 1 МШ В2 ,7 24 22 22
 культуры-54 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

31 1,6 лесные культуры 6СО4Б 1 22 СО 61 22 24 4 2 1 МШ В2 ,7 30 48 29
 ,СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ФОНД АДМИНИСТ.РАЙОНА

32 ,2 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ 1 22 СО 61 22 24 4 2 1 МШ В2 ,7 30 48 29
 подлесок: АЖ чр ГУСТОЙ

33 ,4 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ 1 22 СО 61 22 24 4 2 1 МШ В2 ,7 30 48 29
 культуры-44 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,6 км, УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ
 ширина 4,0 м, протяженность 1,0 км, ПРОЕЗЖАЯ

Итого по кварталу 82,0

по составляющим породам 2142 23
 СО 2111
 Б 31

Копия верна: Желуд