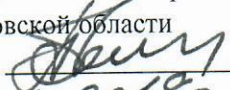


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель начальника Управления
лесаами Тамбовской области
А.Ф.Пышкин 
Дата 31.01.2018г.

Акт
лесопатологического обследования № 1167

лесных насаждений

Бондарское
Тамбовская область

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кривополянское		254	5	6.3
Кривополянское		254	6	18.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 6.3 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 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кривополянское		254	5		0.5	Корневая губка
Итого					0.5	

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	0.5

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 0.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с

утраченной устойчивостью. На площади 5.8 га состояние насаждений удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: Ветровал 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 0.5 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата

26.01.2018

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

1. Визуальное лесопатологическое обследование. *

Наземное

х

Дистанционное

1.1. На площади 18.0 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 0.5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Кривополянское		254	6		0.5	Корневая губка
Итого					0.5	

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	0.5

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 0.5 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 17.5 га состояние насаждений 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 0.5 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата

26.01.2018

*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	254	5	6.3	Защитные	противоэрозионные леса			Ветровал					МШ	В2		1					
Ф		254					5А	0.5	10С	С	58	17	18	МШ	В2	0.5	2	160	1	0.5		
ТО	2011	254	6	18							10С	С	45	17	16	МШ	В2	0.9	2	280		
Ф		254					6А	0.5	10С	С	58	17	18	МШ	В2	0.5	2	160	1	0.5		

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

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) Бондарское
 Участковое лесничество Кривополянское
 Урочище (лесная дача) _____

1	254	5	6.3	Защитные	5A	0.5	Ветровал*	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	14	37	33	34	
								8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28
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	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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
				противозррозийные леса										1*			31	32	18	5	7	7					104, 114, 504, 801, 832, 853		Корневая губка				

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

ФИО: Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

26.01.2018

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	58.3	сильная

<p>3. Выборке подлежит 58.3 % деревьев, в т.ч.: ослабленных % (причины назначения) сильно ослабленных 22.8 % (причины назначения) усыхающих 16.6 % (причины назначения) свежего сухостоя 12.6 %, в т.ч.: свежего ветровала % свежего бурелома % старого ветровала % в т.ч.: старого бурелома % старого сухостоя 6.3 %</p>	<p>46.7 % деревьев по запасу, % (причины назначения) 17.4 % (причины назначения) 14.2 % (причины назначения) 10.7 %, % % % % 4.4 %</p>
---	--

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
Кривополянское		254	5А,6А	1	ССР	1	С	93.28	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

05.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

(Месяц)

Субъект Российской Федерации Тамбовская область
 Лесничество (лесопарк) Бондарское
 Участковое лесничество Кривополянское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								33	34								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			25	26	27	28	29	30	31	32
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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
1	2	3	Защитные	противозробионные леса	5А,6А	1	10С	С	58	17	18	МШ	0.5	2	160	791	25.5	24.6	17.4	14.2	10.7	4.4						104,58.3		46.7	ССР	1	
254	5А,6А	1						Б							29		1.4	0.9	0.9								114,504,801,832,853						

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

ФИО: Доскутов Александр Павлович

Подпись



Дата составления документа:

26.01.2018

Телефон:

724516

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Тамбовская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Бондарское"/>	Квартал	<input type="text" value="254"/>	Выдел	<input type="text" value="5А,6А"/>		
Площадь	<input type="text" value="1"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="МШ"/>	Состав	<input type="text" value="10С"/>	Возраст	<input type="text" value="58"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0.5"/>	Запас на га	<input type="text" value="160"/>	Возобновление	<input type="text" value="искусственное"/>		

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

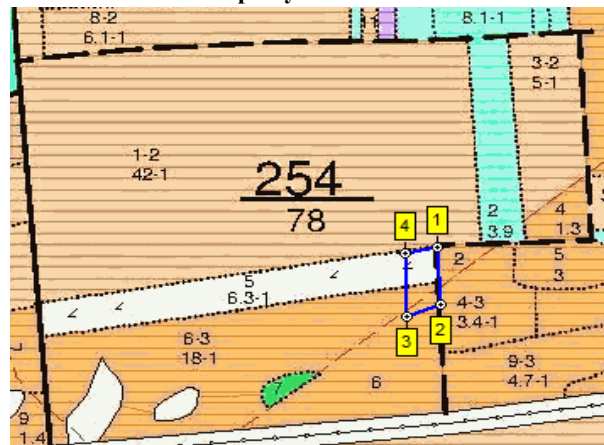
Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Лоскутов Александр Павлович</i>	Подпись	
Дата составления документа	26.01.2018	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
5А,6А					1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	Е: 53.031543 N: 41.870728	ЮВ 3	110
2-3	Е: 53.030381 N: 41.870824	ЮЗ 45	90
3-4	Е: 53.03014 N: 41.86981	СЗ 2	150
4-1	Е: 53.031424 N: 41.869766	СВ 82	80

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

26.01.2018

Телефон

8-4752-72-45-16

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: КРИВОПЛЯНСКОЕ

Н	Пло-	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	М3		
ва-	щадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	ра	со-	ам:	с:	па:	ни:	леса	ота	леса,	дес.	М3	ас:	су-	ре-	еди-	захламен.	Хозяиственные:	
де-	ла	ости	выдела.	Отмел:	ле-	с:	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	на	по:	то:	стоя:	дин	ных	нич-	мероприятия	
с:	ка	о	порослевом	У:	я-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	на	по:	то:	стоя:	дин	ных	нич-	мероприятия	
с:	проеисх.	Наимен.	кат:	ру-	с:	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	на	по:	то:	стоя:	дин	ных	нич-	мероприятия	
с:	ег.	незалеес.	земель:	С:	са-	са-	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	на	по:	то:	стоя:	дин	ных	нич-	мероприятия	
с:	Хар.	лесных	культур	с:	са-	са-	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	на	по:	то:	стоя:	дин	ных	нич-	мероприятия	
с:	Кадастр.	оценка	с:	са-	са-	са-	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ТЛУ	а	пл:	на	по:	то:	стоя:	дин	ных	нич-	мероприятия	
с:	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 42,0 лесные культуры 9СО1Тч+Б 1 16 СО 40 16 20 2 1 1 МШ В2 18 22 ,8 23 966 869 3 42 97 4 42 ПРОРЕЖИВАНИЕ 10%

культуры-67 г., состояние ХОРОШЕ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА повреждение СНЕГОЛОМОМ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАВАЯ УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

2 3,9 лесные культуры 10Б 1 21 Б 40 21 22 4 2 1А МШ В2 18 22 ,8 20 78 78 3 10% ПРОРЕЖИВАНИЕ

культуры-67 г., состояние ХОРОШЕ

1 9 СО 22 9 12 2 1 1 МШ В2 18 22 ,6 8 40 24 8 8

культуры-85 г., состояние НЕУДОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕВЛАГ. КЛИМАТ. ФАКТОРЫ

4 1,3 лесные культуры 10СО 1 17 СО 45 17 14 3 2 1 МШ В2 18 22 ,9 28 504 504 3 18 15% ПРОРЕЖИВАНИЕ

культуры-62 г., состояние ХОРОШЕ

6,3 ВЕТРОВАЛ СО 1 17 СО 45 17 16 3 2 1 МШ В2 18 22 ,9 28 504 504 3 18 15% ПРОРЕЖИВАНИЕ

единичные деревья

10СО СО 45 17 16 3 2 1 МШ В2 18 22 ,9 28 504 504 3 18 15% ПРОРЕЖИВАНИЕ

повреждение ВЕТРОВАЛОМ, 06 г., СОСНА ОБ. ИСКУС, СИЛЬНАЯ

10СО СО 45 17 16 3 2 1 МШ В2 18 22 ,9 28 504 504 3 18 15% ПРОРЕЖИВАНИЕ

повреждение СНЕГОЛОМОМ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СЛАВАЯ, КОРНЕВАЯ ГУВКА

УСЫХАЮЩИХ ДЕРЕВЬЕВ, 10%

1 19 СО 70 19 28 7 4 3 ДРТ СЗ 18 24 13 5 4 4 1 3 3

8 1,1 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

ширина 4,0 м, протяженность 3,2 км, ЗАХЛАМЕННАЯ

Итого по кварталу 78,0 по составляющим породам 1633 66 32 186

СО 1437

ДНН 1

Б 86

ОС 4

ТЧ 105

Желт

КОПИЯ ВЕРНА