

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:

Ложный дубовый трутовик

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)

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных	10,0	% деревьев,
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	6,8	%,
в т.ч.: свежего ветровала		%
свежего бурелома		%
старого ветровала		%
в т.ч.: старого бурелома		%
старого сухостоя	3,2	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,54

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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, кубм	Крайние сроки проведения
Кирсановское		50	8	1	ВСП	1	Д	20	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. Методы для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

23.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Надеев Дмитрий Федорович

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) Кирсановское
 Участковое лесничество Кирсановское
 Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34						
							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
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	тоннит	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Ложный дубовый тип	Полежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
50	8	1	Защитные	противоразные леса	8	1	5/ДВ/Ос/Ив	Д	80	23	28	ТЛ	0,6	2	200	130	26,4	15,6	8,9	4,4	1,1	0,3							1,4		2,8						
								В								57	8,0	7,7	1,6	1,5	0,9	0,4							1,3		2,4						
								Ос								67	5,0	8,6	4,6	0,9	2,8	1,1						801,		4,8							
								Ив																				832									

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

ФИО: Налдеев Дмитрий Федорович Подпись  Телефон: 724516
 Дата составления документа: 24.11.17

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

Ложный дубовый трутовик

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 *Наздеев Дмитрий Федорович*

Подпись 

Дата составления документа *24.11.17*

Телефон *8-4752-72-45-16*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16			2	2			1		1								6	0,8								
20		3	2	3			1		1								10	0,8								
24	4	6	5	3			2										20	0,8								
28	14	8	6	2			1										31	0,4								
32	19	14	9	4													46									
36	9	3															12									
40	4	1															5									
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	19,7	13,8	9,5	5,5		2,0		0,8									51,2	2,8								
Итого, % от запаса	26,4	15,6	8,9	4,4		1,1		0,3									56,6	1,4								

Порода: Вяз

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16																										
20			1	2		2		1									6	1,2								
24	5	6	3	2		1		1									18	0,8								
28	11	4	2	2		1											20	0,4								
32	2	2															4									
36	3	6															9									
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	8,3	7,1	2,4	2,4		1,6		0,8									22,4	2,4								
Итого, % от запаса	8,0	7,7	1,6	1,5		0,9		0,4									20,3	1,3								

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																										
12																										
16																										
20		4	6	2		3		2									17	2,0								
24		9	4	2		2		1									18	1,2								
28	6	10	6			1		1									24	0,8								
32	2	1				1											4	0,4								
36	2	1				1											4	0,4								
40																										
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	3,9	9,9	6,3	1,6		3,2		1,6									26,4	4,8								
Итого, % от запаса	5,0	8,6	4,6	0,9		2,8		1,1									23,0	3,9								

M 1:10000



Номер выдела	Сплошной перечет				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8					1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.675123 N: 42.842125	ЮЗ 2	303
2-3	E: 52.672401 N: 42.841974	ЮВ 89	49
3-4	E: 52.672393 N: 42.8427	СВ 41	70
4-5	E: 52.672866 N: 42.843374	СВ 86	99
5-6	E: 52.67293 N: 42.844826	ЮВ 37	79
6-7	E: 52.672362 N: 42.845534	ЮЗ 28	70
7-8	E: 52.671806 N: 42.845055	СЗ 49	35
8-9	E: 52.672011 N: 42.844666	СЗ 23	44
9-3	E: 52.672374 N: 42.844414	СЗ 89	116

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

24.11.17

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: КИРСАНОВСКОЕ ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН Квартал 50

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Поля:	Запас	сырост.	Кл:	Запас	на	выделе,	дес.МЗ	
де-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:				ас:	уп:				аса:	деса,	дес. МЗ	ас:					
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-					ам:	с:	па:	ни:	леса	Сумм:	на:	обши:	в	т.ч:	ко-	ни:	Хозяйственные	
		ка	о порослевом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:		ТЛУ	а	пл:	по:	то:	стоя:	дин:	ных:	мероприятия	
		происх.	Наимен.	кат:	ру-					ар:	зр:		ТЛУ	оша:	1	на:	сос:	ва:			ош:	лик-	
		ег.	незалес.	земель:	С:	са-				р:	ас:	ас:	т:	дей:		та:	рн:			де-			
		Хар.	лесных	культур						та:	та:			сече:	га:	выдел:	ляв-	ос:		ревь:			
		Кадастр.	оценка											ний:	ти:	шум:	ти:		ев:				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

4	2,5	4ДП2ИЛ4ОС+ЛП	1	24	ДП	90	23	28	9	4	3	ТЛ	,6	21	53	21	3						
					ИЛ	22	28					ДЗ				11	3						
					ОС	70	26	36								21	4						
подлесок: КЛТ ЧР ЛП СР.ГУСТ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
7	2,9	6ДП2ИЛ2ОС+ЛП+ИВД	1	23	ДП	90	23	28	9	4	3	ТЛ	,7	23	67	40	3						
					ИЛ	22	28					ДЗ				14	3						
					ОС	70	26	36								13	4						
подлесок: ЛП КЛТ ЧР СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
8	1,0	5ДП3ИЛ1ОС1ИВД	1	23	ДП	80	23	28	8	4	2	ТЛ	,6	20	20	10	2						
					ИЛ	22	28					ДЗ				6	3						
					ОС	60	25	28								2	4						
					ИВД	22	32									2	4						
подлесок: ЛП КЛТ ЧР СР.ГУСТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																							
9	1,0	лесные культуры	1	19	СО	55	19	18	3	2	1	ДРТ	,8	29	29	29	3						
					ОСО+ДП+ОС							СЗ											
подлесок: БРК СР.ГУСТ культуры-49 г., ВПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ																							
10	1,7	4КЛН1ИЛ1ДПН3ОС	1	11	КЛН	25	10	10	3	2	3	КР	,7	8	14	6							
					ИЛ	9	8					Д4				2							
					ДПН	9	10									1							
					ОС	13	12									4							
					ИВД	11	12									1							
12	,1	5ОС2КЛН1ДПН1ЛП1ИЛ	1	17	ОС	40	19	18	4	2	1	ТЛ	,8	17	2	1							
					КЛН	14	14					ДЗ				1							
					ДПН	14	14									4							
					ЛП	16	16									4							
					ИЛ	13	14									4							
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАСПОЛОЖЕН. ПОРОД КУРТИН.																							
14	1,8	8ОС2ДП+ИЛ	1	26	ОС	80	26	36	8	4	1	ТЛ	,7	29	52	42							
					ДПН	24	28					ДЗ				10							
подлесок: КЛТ СР.ГУСТ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
Итого по категории																							
															237								

															СО	29								
															ДПН	81								
															ДПН	1								
															КЛН	7								
															ИЛ	33								
															ОС	83								
															ИВД	3								

ПРОРЕЖИВАНИЕ
10%

ПРОХ. РУБКА
20%

Копия берна. Дев