



Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова
Дата: 3 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1097 /2017

лесных насаждений Ерахтурского лесничества
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Комсомольское		61	19	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.

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:

изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

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	15 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		% (причины назначения)
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)
усыхающих	0 %	(причины назначения)
свежего сухостоя	0 %	
в т.ч.: свежего ветровала	0 %	
свежего бурелома	0 %	
старого ветровала	0 %	
в т.ч.: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	15 %	

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,4
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
Комсомольское	0	61	19	4,6	ВСП	4,6	С	172	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 не пожароопасный 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

изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований

05.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>		
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Ерахтурское"/>	Квартал <input type="text" value="61"/>	Выдел <input type="text" value="19"/>
Площадь	4,6 га,		
Номер очага вредных организмов	<input type="text" value="1"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0,37"/> га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	<input type="text" value="СЧ"/>	Состав	<input type="text" value="4С1ЕЗБ1ЮС1ДН"/>
		Возраст	<input type="text" value="85"/>
		Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0,5"/>	Запас на га	<input type="text" value="250"/>
		Возобновление	<input type="text" value="нет"/>
Время и причина ослабления лесного насаждения	<input type="text" value="изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов"/>		

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 1,8

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Нечин С.Ю.*  Подпись

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 373710

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна

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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32	7	1																
36	10	5															8	
40	6	2															15	
44																	8	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	31	11															42	
% деревьев	21	8															29	

Порода: Ель

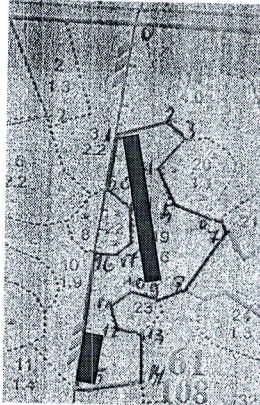
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			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

Порода: Береза

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, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	8	2										3					13	3,0
28	9	4										3					16	3,0
32	6	2										1					9	1,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	16	5									5						26	5
% деревьев	23	8									7						38	7

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	65	20		0,13
	2	240	10		0,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N: 54 33,954 E: 41 15,750	ЮЗ-7	189
1-2.	N: 54 33,849 E: 41 15,721	СВ-72	83
2-3.	N: 54 33,865 E: 41 15,797	ЮВ-55	40
3-4.	N: 54 33,849 E: 41 15,818	ЮЗ-37	65
4-5.	N: 54 33,882 E: 41 15,779	ЮВ-18	61
5-6.	N: 54 33,782 E: 41 15,818	ЮВ-72	82
6-7.	N: 54 33,773 E: 41 15,873	ЮЗ-24	25
7-8.	N: 54 33,758 E: 41 15,876	ЮЗ-33	123
8-9.	N: 54 33,705 E: 41 15,824	ЮЗ-62	50
9-10.	N: 54 33,701 E: 41 15,790	СЗ-68	44
10-11.	N: 54 33,708 E: 41 15,746	ЮЗ-41	38
11-12.	N: 54 33,692 E: 41 15,708	ЮВ-20	40
12-13.	N: 54 33,668 E: 41 15,732	ЮВ-81	42
13-14.	N: 54 33,669 E: 41 15,762	ЮВ-4	91
14-15.	N: 54 33,624 E: 41 15,756	ЮЗ-79	105
15-16.	N: 54 33,615 E: 41 15,662	СВ-7	240
16-17.	N: 54 33,744 E: 41 15,692	ЮВ-86	32
17-18.	N: 54 33,743 E: 41 15,726	СВ-49	28
18-19.	N: 54 33,747 E: 41 15,745	СЗ-3	60
19-20.	N: 54 33,784 E: 41 15,743	СЗ-50	51
20-1.	N: 54 33,808 E: 41 15,715	СВ-7	89

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

23.10.2017

Телефон

373710

Уч. лесничество Комсомольское

№ выдела	площадь	состав	возраст	высота	диаметр	тип	расположение	вдоль	дорог	квартал
14	4,0	5Б3ОС1ДН1С4Е+ЛП	1	25	Б	ССЛЖ	0,7	22	88	44
		ОС		25	28	С2				2
		ДН		22	32					3
		С		25	28					9
		1		3						1

подлесок: Р ЛЩ Ж СРЕДНИЙ
ПТФФЗ "РЯЗАНСКИЙ"

15	1,9	лесные культуры	1	3	С	ССЛЖ	0,7	2	4	3
		ТСЗВ		11	3	В2				1

культуры-03 г., ВСПИШКА БОРСОД, ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,5*0,7 м, 4000 шт/га, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

16	1,6	7С2В1Е	1	28	С	ССЛЖ	0,5	27	43	30
		Е		90	28	В2				1
		Е		27	28					3
		С		27	32					4
		1		1						1

подросок: 10Е (20) 3,0 м, 1,5 тыс. шт/га
подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ
ПТФФЗ "РЯЗАНСКИЙ"
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17	1,2	7В3С	1	2	Б	ССЛЖ	0,5	1	1	1
		С		5	2	В2				1

18	2,6	6Б2ОС2С	1	1	Б	ССЛЖ	0,5	1	1	1
		ОС		2	1	В2				1
		С		1						1

подросок: 10Е (30) 5,0 м, 2,0 тыс. шт/га
ПТФФЗ "РЯЗАНСКИЙ"
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

19	4,6	4С1Е3В1ОС1ДН	1	26	С	СЧ	0,5	25	115	46
		Е		85	26	А3				1
		Б		25	28					18
		ОС		26	26					1
		ДН		26	36					2
		1		22	30					3

подлесок: Р ЛЩ Ж СРЕДНИЙ
ПТФФЗ "РЯЗАНСКИЙ"

20	1,1	ВС2В	1	13	С	ССФ	0,6	11	12	10
		Б		80	13	А5				2

ПТФФЗ "РЯЗАНСКИЙ"

21	9	5Б1ЛПДПГК	1	14	Б	ССЛЖ	0,7	9	8	4
----	---	-----------	---	----	---	------	-----	---	---	---

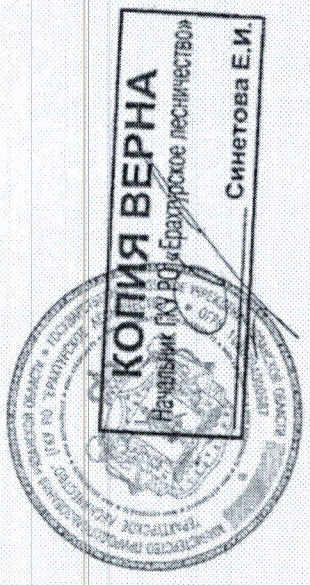
ПТФФЗ "РЯЗАНСКИЙ"

ПРОЧИСТКА 10
20%

ВЫБОР .САИРРУБК

сделано 11.11.2010 г.

ВЫБОР .САИРРУБК



Синетова Е.И.