

УТВЕРЖДАЮ:
Исполняющий обязанности
министра природопользования
Рязанской области



С.А. Абрамов

Дата: 11 декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1224 /2017

лесных насаждений

Шацкого
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подгорновское		85	1	24,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,3 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:

трутовик ложный осиновый, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, морозы

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)
трутовик ложный осиновый	осина	34	сильная

3. Выборке подлежит **77** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных **23** % (трутовик ложный осиновый)
 усыхающих **9** %
 свежего сухостоя **2** %,
 в т.ч.: свежего ветровала **18** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **25** %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

полнота насаждения снижается ниже критической требуется проведение сплошной санитарной рубки

0,1

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
Подгорновское	0	85	1	24,3	ССР	24,3	ОС	4617	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 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

трутовик ложный осиновый, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, морозы

Дата проведения обследований

24.09.2017

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="Шацкое"/>	Квартал	<input type="text" value="85"/>	Выдел	<input type="text" value="I"/>		
Площадь	24,3 га,		Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1,9"/>	га
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ССЛЖ"/>	Состав	<input type="text" value="40С1Б1Д1ЗЛПКЛО"/>	Возраст	<input type="text" value="75"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0,5"/>	Запас на га	<input type="text" value="190"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения
трутовик ложный осиновый, изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, ветровал, морозы

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 3,40

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведения сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Нечин С.Ю.*  Подпись

Дата составления документа 27.11.2017 Телефон 373710

Порода: Липа

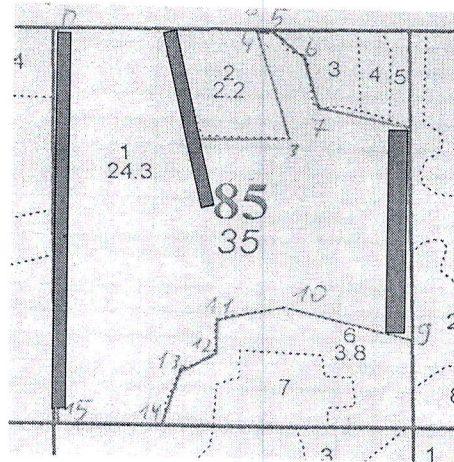
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины				
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
1				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				18	19	
8																						
12																						
16		34				11															45	
20							25														104	
24		6				19															25	
28																						
32																						
36																						
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
Итого, % по запасу	10					6															16	
% деревьев	24					11															35	

Порода: Клён

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

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	600	15		0,9
	2	350	20		0,7
	3	300	10		0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N: 53 59,538 E: 42 02,233	В 90	180
1-2.	N: 53 59,532 E: 42 02,400	ЮВ 10	180
2-3.	N: 53 59,465 E: 42 02,412	В 90	140
3-4.	N: 53 59,464 E: 42 02,459	СЗ 15	180
4-5.	N: 53 59,534 E: 42 02,473	В 90	30
5-6.	N: 53 59,531 E: 42 02,541	ЮВ 60	60
6-7.	N: 53 59,515 E: 42 02,575	ЮВ 15	90
7-8.	N: 53 59,465 E: 42 02,603	ЮВ 80	140
8-9.	N: 53 59,431 E: 42 02,714	Ю 0	350
9-10.	N: 53 59,281 E: 42 02,703	СЗ 75	190
10-11.	N: 53 59,304 E: 42 02,564	ЮЗ 80	110
11-12.	N: 53 59,289 E: 42 02,456	Ю 0	60
12-13.	N: 53 59,259 E: 42 02,436	ЮЗ 60	60
13-14.	N: 53 59,238 E: 42 02,390	ЮЗ 15	100
14-15.	N: 53 59,201 E: 42 02,368	З 90	160
15-0.	N: 53 59,200 E: 42 02,218	С 0	650

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

27.11.2017

Телефон

373710

N	Пло- вы- ла- ла	Пло- щадь	га	Состав	Возраст	Элементы	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Полнота	Запас	Сырость	Класс	Запас	на	выделе	лес	МЗ	Хозяйственные	мероприятия								
1	2, 3	40С1В1ДН3ЛП1КЛО	1	24	ОС	75	27	32	8	4	1	ССЛЖ	0,5	19	462	185	3	134	61												
							26	26								46	3														
							23	28								46	3														
							22	20								139	1														
							20	16								46	1														
							<p>подрост: 10КЛО (15) 3,0 м, 2,5 тыс. шт/га подлесок: Р БРК ЛП ГУСТОЙ повреждение ВЫСХАНИЕ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ</p>																								
2	2, 2	8ОС1ЛП1ДН+Б	1	27	ОС	75	28	32	8	4	1	ССЛЖ	0,7	31	68	54	3	3	2												
							22	20								7	1														
							23	26								7	3														
							<p>подрост: 10КЛО (20) 4,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: Р ЛП КРЛ ГУСТОЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ</p>																								
3	1, 1	7С2ЛП1ДН+КЛО	1	25	С	75	26	28	4	3	1	ССЛЖ	0,7	35	39	27	1	1	1												
							22	16								8	1														
							23	28								4	2														
							<p>подрост: 10КЛО (10) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: Р КРЛ БРК СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, ВОНИТЕТ ВАРЬИРУЕТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																								
4	, 6	5Б3ЛП2КЛО+С	1	20	Б	70	24	26	7	4	2	ССЛЖ	0,5	11	7	4	3	3	1												
							35	17	14							2	1														
							16	14								1	1														
							<p>подлесок: ЛП Р ЛП СРЕДНИЙ повреждение ВЫСХАНИЕ, БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ</p>																								
5	, 5	лесные культуры 9С1ДН+КЛО+В+ЛП	1	26	С	70	26	26	4	3	1А	ССЛЖ	0,8	40	20	18	1	17	6												
							23	26								2	3														
							<p>подрост: 10КЛО (20) 4,0 м, 1,5 тыс. шт/га подлесок: ЛП Р ГУСТОЙ культуры-46 г., состоящие ХОРОШИЕ</p>																								
							<p>селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ</p>																								
6	3, 8	6ЛП2ОС2ДН+В+С	1	20	ЛП	55	19	16	6	3	2	ССЛЖ	0,7	24	91	55	1	17	6												



Начальнику отдела охраны и защиты
лесов
Г.А. Кононовой

/о согласовании СОМ/

Служебная записка.

Отдел водных ресурсов министерства природопользования Рязанской области согласовывает проведение санитарно-оздоровительных мероприятий на участках, относящихся к запретным полосам лесов, расположенных вдоль водных объектов:

- квартал 66 выдел 2; квартал 67 выдела 3,4,13; квартал 85 выдела 1,2; квартал 86 выдела 4,7; квартал 104 выдела 1,8,9 Подгорновского участкового лесничества ГКУ РО «Шацкое лесничество»;

Заместитель начальника отдела
11.12.2017 г.



О.В. Чернышова