



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра  
природопользования  
Рязанской области

Н.В. Иренкова

Дата: 13 февраля 2018 г.

*Иренкова*

**Акт  
лесопатологического обследования № 29 /2018**

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.

**Визуальное лесопатологическое обследование**

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **24,3 га** фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины не соответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 24,3 га

Участковое лесничество	Урочще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгорновское			24,3	358,773,821,824
Итого			24,3	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследуемых лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**

**бытовыми**


Вид загрязнения	Размер загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина	ширина	высота		

**5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

На площади 24,3 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

---



---

Дата проведения обследований

24.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Нечин С. Ю.*



Подпись

## 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 %
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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

полнота насаждения снижается ниже критической требуется проведение сплошной санитарной рубки

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 200 м, участок расположен на расстоянии 2900 метров. ( не входит в водоохранную зону реки Выша)

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
Подгорновское	0	85	1	24,3	ССР	24,3	ОС	4617	2020

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="1"/>		
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="сосны, дуб, липа, клен"/>	Возраст	<input type="text" value="75"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
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 основной, 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 проведение сплошной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<i>Нечип С.Ю.</i>	Подпись	
Дата составления документа	<i>31.01.2018</i>	Телефон	<i>373710</i>



Порода: Липа

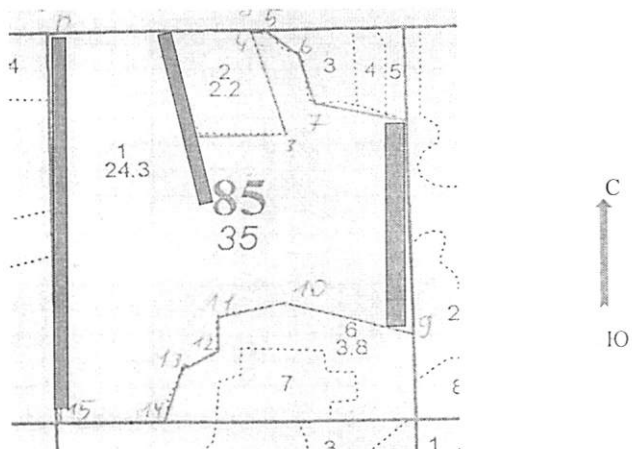
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	34		11														45	
20	79		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, %
				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		3																3,00
24		12						5										17,00
28		9						3			6							18,00
32								2			3							5,00
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу		4						2			1						7	3,0
% деревьев		5						2			2						9,0	4,0

М 1:10000

Абрис участка



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ 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

31.01.2018

Телефон

373710





ПОДГОРНОВСКОЕ участковое лесничество													Категория зашитности ЗАПР.ПОЛ.ЛЕС.ВДОЛЬ ВОД.ОБЪЕКТ.					Квартал 85			
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-сота	Воз-раст	Вы-сота	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-па	Бо-ни	Тип	Полн-ота	Запас	сырора-ста	Кл-асс	Запас	на выделе	дес.М3	Хозяйственные мероприятия
№	Пло-щадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы-сота	Воз-раст	Вы-сота	Ди-аметр	Кл-асс	Гр-па	Бо-ни	Тип	Полн-ота	Запас	сырора-ста	Кл-асс	Запас	на выделе	дес.М3	Хозяйственные мероприятия

1	24,3	40С1В1ДНЗЛП1КЛО	1	24	ОС	75	27	32	8	4	1	ССЛЖ	0,5	19	462	185	3	134		61	
					Б		26	26				С2				46	3				
					ДН		23	28								46	3				
					ЛП		22	20								139	1				
					КЛО		20	16								46	1				
		подрост: 10КЛО (15) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: Р БРК ЛЩ ГУСТОЙ повреждение ВЫСЫХАНИЕ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
2	2,2	80С1ЛП1ДН+В	1	27	ОС	75	28	32	8	4	1	ССЛЖ	0,7	31	68	54	3	3		2	
					ЛП		22	20				С2				7	1				
					ДН		23	26								7	3				
		подрост: 10КЛО (20) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: Р ЛЩ КРЛ ГУСТОЙ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ЛОЖНЫЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																			
3	1,1	7С2ЛП1ДН+КЛО	1	25	С	75	26	28	4	3	1	ССЛЖ	0,7	35	39	27	1	1		1	
					ЛП		22	16				В2				8	1				
					ДН		23	28								4	2				
		подрост: 10КЛО (10) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ БРК СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ВЫСОТА ВАРЬИРУЕТ, БОНИТЕТ ВАРЬИРУЕТ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
4	,6	5В3ЛП2КЛО+С	1	20	В	70	24	26	7	4	2	ССЛЖ	0,5	11	7	4	3	3		1	
					ЛП		35	17	14			В2				2	1				
					КЛО		16	14								1	1				
		подлесок: ЛЩ Р ЛП СРЕДНИЙ повреждение ВЫСЫХАНИЕ, БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																			
5	,5	лесные культуры 9С1ДН+КЛО+В+ЛП	1	26	С	70	26	26	4	3	1А	ССЛЖ	0,8	40	20	18	1				
					ДН		23	26				В2				2	3				
		подрост: 10КЛО (20) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ культуры-46 г., состояние ХОРОШИЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																			
6	3,8	6ЛП2ОС2ДН+В+С	1	20	ЛП	55	19	16	6	3	2	ССЛЖ	0,7	24	91	55	1	17		6	

