

УТВЕРЖДАЮ:
Исполняющий обязанности
министра природопользования
Рязанской области

С.А. Абрамов

Дата: 11 декабря 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1230 /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		104	1	9,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

☒

Дистанционное

☐

1.1. На площади **9,2 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 утраченной устойчивостью выявлены в 104 кв. 1 выд. на площади 4,7 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Подгорновское			4,7	358,773,821,824
Итого			4,7	

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			Объем, 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:

Санитарное состояние насаждения - погибшее, требуется проведение сплошной санитарной рубки.

На площади 4,7 га назначено проведение сплошной санитарной рубки

На площади 4,5 га не требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий

Дата проведения обследований

23.09.2017

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	окол 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	22	средняя

3. Выборке подлежит

в т.ч.: ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих
свежего сухостоя
в т.ч.: свежего ветровала
свежего бурелома
старого ветровала
в т.ч.: старого бурелома
старого сухостоя

63 % деревьев по запасу
% (причины назначения)
15 % (трутовик ложный осиновый)
7 % (трутовик ложный осиновый)
7 %
7 %
0 %
0 %
0 %
27 %

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

0,2

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, кубм	Крайние сроки проведения
Подгорновское	0	104	1	9,2	ССР	4,7	ОС	940	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

основная причина повреждения древесины

2016

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

23.09.2017

Дата проведения обследований

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Рязанская область						
Лесничество (лесопарк)	Щацкое						
Площадь 4,7 га,	Квартал	104	Выдел	1			
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,38 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	ССЛЖ	Состав	40СЗЛП2Б1ДН	Возраст	75	Бонитет	1
Полнота	0,5	Запас на га	200	Возобновление	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, <u>хронический</u> (подчеркнуть)						
Фаза развития очага вредных организмов:	начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)						
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия							
Средневзвешенная категория насаждения	3,3	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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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, % от запаса
				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			5	1														
24			3	2		1		1				2					8	4,6
28			2	1		2		1				1					8	4,6
32			3	1		1		2									6	3,4
36			2	2		2		1				1					8	4,6
40			1														7	4,0
44												1					2	1,1
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу			15	7		7		6				5						
% деревьев			9	4		3		3			3						40	40

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	6	6															12	
12	14	6															20	
16	10	6	2														18	
20	14	8	3														25	
24	12	2															14	
28	4																4	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	21	7	2															
% деревьев	34	16	3														30	

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		2						4			1						7	2,9
24								6			1						7	4,0
28		2						7			1						10	4,6
32		1						4									5	2,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу		3						15			2						20	17
% деревьев		3						12			2						17	14

Порода: Дуб

Порода:	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	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		2						1										
	28		1						4									1	0,6
	32		2						4									6	2,3
	36																	5	2,3
	40																	2	
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, % по запасу		4						6										
	% деревьев		3						5									10	6

Порода: Клён

Порода: Клён

[illegible]

C
↑
HO

Номера точек	Координаты	Азимуты линий	Длина, м
1-2.	N: 53 59,195 E: 42 02,331		
2-3.	N: 53 59,192 E: 42 02,543	81	233
3-4.	N: 53 59,176 E: 42 02,542	172	30
4-5.	N: 53 59,145 E: 42 02,493	213	78
5-6.	N: 53 59,129 E: 42 02,500	156	31
6-7.	N: 53 59,119 E: 42 02,553	98	62
7-8.	N: 53 59,088 E: 42 02,582	140	65
8-9.	N: 53 59,052 E: 42 02,576	175	68
9-10.	N: 53 59,051 E: 42 02,537	256	43
10-11.	N: 53 59,079 E: 42 02,396	278	163
11-12.	N: 53 59,104 E: 42 02,409	7	48
12-13.	N: 53 59,109 E: 42 02,386	280	27
13-14.	N: 53 59,134 E: 42 02,380	342	47
14-1.	N: 53 59,120 E: 42 02,325	235	66
		352	140

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Дата составления документа

27.11.2017

Телефон

373710

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Шацкое
Участковое лесничество Подгорновское
Урочище (лесная дача)

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные леса	Запр. Пол. лес.	Взрость вол.	Итого по насаждению		Подпись																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	2	3	4	5	6	7	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	34	ССР	4,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Номер выдела		Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %			Вид	площадь, га	Рекомендуемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветроваль	старый ветроваль	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

ПОДГОРНОВСКОЕ участковое лесничество

[illegible]

подлесок: лщ р крл густой

повреждение ВЫСХАНИЕ, БЕРЕЗА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СИЛЬНАЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, ПОЛОЖИЙ ТРУТОВИК СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

7,3 лесные культуры

9C1ЛП+ДН+ОС+Б	27 C	78
---------------	------	----

подрост: 10кло (15) 4,0 м. 2,0 тыс. шт/га

подлесок: лщ р брк средний

культуры-зо г., состояние хорошее

селекционная оценка: нормальные

6С1ДНЗЛП+Б	1	23 С	70
------------	---	------	----

四

подрост: 10КЛО (20) 4,0 м, 2,0 тыс. шт/га

подлесок: Р БРК ЛЩ ГУСТОЙ

повреждение всасывания, дуб низкоство, сильная поврежденность состав неоднородный, полнота неравномерная

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7С1ЛП1Б1ДН+ОС	1	26 С	75
---------------	---	------	----

三

5 11

подрост: 10кло (20) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: лщ БРК Р Густой
состав неоднородный. Полнота

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость
1	5С2ДН1ЛП1ОС1Б+С	1	23	70

ДН

83

35

подрост: 10КЛО (20) 4-0 М 1 0 мл/с мм/с

ET 04/01/01 00:00:00



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