

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 1 ноября 2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1025 /2017

лесных насаждений

Касимовского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное		55	16	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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, ветровал

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	
		% поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	ОС	54	сильная

3. Выборке подлежит **76** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных **22** % (трутовик ложный осиновый)
 усыхающих **14** % (трутовик ложный осиновый)
 свежего сухостоя **11** %
 в т.ч.: свежего ветровала **17** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **12** %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.1**
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате снижения полноты ниже критической требуется проведение сплошной санитарной рубки

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
Пригородное	0	55	16	1.1	ССР	1.1	ОС	286	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

трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований

15.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Рязанская область						
Лесничество (лесопарк)	Касимовское	Квартал	55	Выдел	16		
Площадь	1.1 га,						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	1.1 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СТР	Состав	60С2Б2С	Возраст	70	Бонитет	1
Полнота	0.6	Запас на га	260	Возобновление	нет		

Время и причина ослабления лесного насаждения **2016, трутовик ложный осиновый, ветровал**

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 3,6

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Нечин С.Ю.	Подпись
Дата составления документа	19.10.2017	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, %	
				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	2	4	5	3		3		3			6						26	4.0	
16	4	6	8	8		8		9			10						53	8.7	
20	6	6	12	12		8		8			14						66	10.9	
24	4	4	24	15		8		8			12						75	13.5	
28	4	4	27	12		8		8			12						75	13.5	
32	1	2	7	5		3		3			1						22	3.8	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, % от запаса	4	5	22	13		8		9			11						72	63	
% Деревьев	5	5	16	11		8		8			11						64	54	

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	2	3	3	3		3		3			2						19	1.6	
16	2	4	3	2		2		2			8						23	2.4	
20	4	4	4	2		3		3			6						26	2.4	
24	4	4	4	3		4		4			5						28	2.6	
28	1	1									2						4	0.4	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, % от деревьев	2	2	2	1		2		2			3						14	7	
% деревьев	3	3	3	2		2		2			5						20	9	

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	2	1	2	1		2		2			2						12	1.4	
16	3	1	1	1		2		2			4						14	1.8	
20	3	2	2	1		1		2			4						15	1.6	
24	6	3	3	1		1		1			7						22	2.0	
28	6	2	2	1		1		1			1						14	0.8	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	4	2	2	1		1		1			3						14	6	
% деревьев	4	2	2	1		1		2			4						16	8	

