



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 667 /2017

лесных насаждений

Тумского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кириевское		62	28	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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 I 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	
		% 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит **90** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных %
 сильно ослабленных %
 усыхающих **4** %
 свежего сухостоя **59** %, в т.ч.: свежего ветровала **7** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **20** %

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

0,06

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
Киряевское	0	62	28	6,2	ССР	0,3	Е	111	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

изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований

01.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения

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 4,61

Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 

Дата составления документа Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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				2		11		4			1						18	16,3
20						4		2			1						7	6,4
24	1			1		5		1									8	6,4
28	1			1		6		1			1						10	8,2
32	1					5		1			1						8	6,4
36	1					7		2									10	8,2
40	1					3		1			1						6	4,5
44						2		1									3	2,7
48				1		1											2	1,8
52						1		1									2	1,8
56																		
60																		
Итого, % по запасу	5,2			4,1		39,3		13,1			7,1						65,7	60,4
% деревьев	2,0			4,5		40,9		12,7			4,5						67,3	62,6

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						1											1	0,9
24								1									1	0,9
28	1																1	
32						1											1	0,9
36	1					1											2	0,9
40						2		1									3	2,8
44																		
48																		
52																		
56																		
60						2		1									3	2,8
Итого, % по запасу	1,9					11,1		4,8									17,8	15,9
% деревьев	1,8					6,4		3,0									10,9	9,4

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						2		1									3	2,7
20	1					1		1									3	1,8
24				1		3		2									6	4,6
28	1					3		1									5	3,6
32				1		1											2	0,9
36				1		1		1									3	1,8
40						1											1	0,9
44						1											1	0,9
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	1,0			2,6		9,7		3,3									16,5	13,0
% деревьев	1,8			2,7		11,8		5,5									21,8	17,3

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	сплошной перечет				0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N: 55 12,158 E: 40 33,073	СВ:3	16
2-3.	N: 55 12,166 E: 40 33,074	СВ:55	22
3-4.	N: 55 12,175 E: 40 33,091	ЮВ:80	70
4-5.	N: 55 12,163 E: 40 33,130	ЮЗ:16	54
5-1.	N: 55 12,139 E: 40 33,113	СЗ:64	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.

Подпись

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

4914240108

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
				Заш.	Заш.					состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	62	28	Заш.	пол.	28А	0,3	6,2	5С3Е2Б	С	75	25	32	БР	А2	0,7	1	340	1	0,3	
Ф	2017	62	28	Заш.	вдоль	28А	0,3	6,2	6Е2С2Б	Е	75	25	28	БР	А2	0,6	1	370	1	0,3	

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Попов А.П.

Подпись 

