



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования
Рязанской области

Н.В. Иренкова

УИ

Дата: 13 февраля 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 24 /2018**

лесных насаждений Кришинского лесничества
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Малиновское		54	25	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади **2,9 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 2,9 га

Участковое лесничество	Урочеще(дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Малиновское		2,9		773,821
Итого		2,9		

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 2,9 га требуется проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Дата проведения обследований

04.09.2017

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:

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно климатических факторов, 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	
		% 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)

3. Выборке подлежит **41** % деревьев по запасу
 в т.ч.: ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих **0** % (причины назначения)
 свежего сухостоя **19** %, в т.ч.: свежего ветровала **13** %
 свежего бурелома **0** %
 старого ветровала **0** %
 в т.ч.: старого бурелома **0** %
 старого сухостоя **9** %

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

0,4

0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Согласно Водного Кодекса РФ статья 65 п. 4, ширина водоохранной зоны 200 м, участок расположен на расстоянии 2100 метров. (не входит в водоохранную зону реки)

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
Малиновское	0	54	25	2,9	ВСП	2,9	Е	380	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

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно климатических факторов, ветровал.

Дата проведения обследований

04.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Нечин С.Ю.

Подпись

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Рязанская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Криушинское"/>	Квартал	<input type="text" value="54"/>	Выдел	<input type="text" value="25"/>		
Площадь	<input type="text" value="2,9 га"/>						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="2,9 га"/>				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ЕЧ"/>	Состав	<input type="text" value="5Е3С2Б"/>	Возраст	<input type="text" value="90"/>	Бонитет	<input type="text" value="2"/>
Полнота	<input type="text" value="0,7"/>	Запас на га	<input type="text" value="320"/>	Возобновление	<input type="text" value="нет"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

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

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись 

Дата составления документа Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

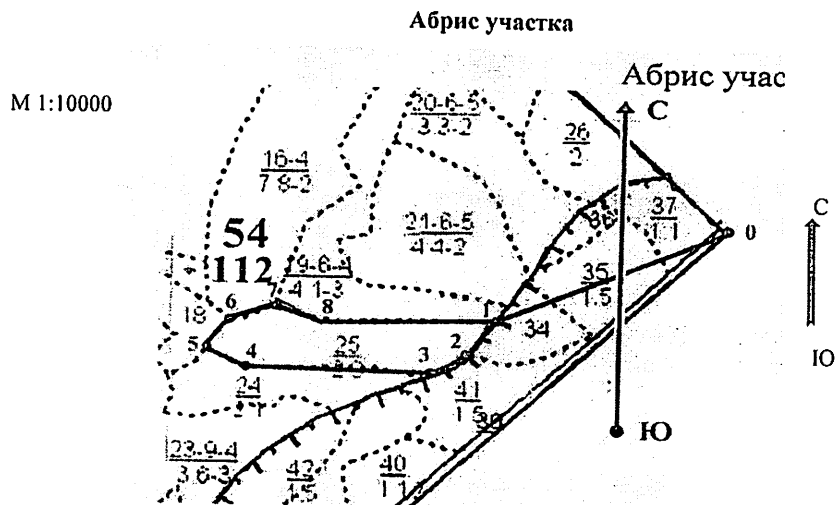
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24	4	10	15			47		45			24						145	10,0
28	18	40	87			40		29			28						242	8,4
32	10	12	18			37		18			20						115	6,5
36	23		29			7		1			8						68	1,4
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	7	6	15			12		8			8						56	28
% деревьев	5	5	13			11		8			7						49	26

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																		
24	10	23	27			21		8									89	2,6
28	20	27	41			33					9						130	3,7
32	14	9	59			12					5						99	1,5
36	35		1			2					1						39	0,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	9	4	11			5		1			1						31	7
% деревьев	7	5	11			6		1			1						31	8

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	7	7	3			12					11						40	2,0
24	32	27	11			8		2			14						94	2,1
28	18	18	9			12		2			20						79	2,9
32	3	2	1			4		1			11						22	1,4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	3	3	1			2					4						13	6
% деревьев	5	5	2			3					5						20	8



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	сплошной перечет				2,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1.	N: 54°59,493 E: 39°57,664	ЮЗ 65	370
1-2.	N: 54°59,415 E: 39°57,354	ЮЗ 33	70
2-3.	N: 54°59,386 E: 39°57,314	ЮЗ 69	80
3-4.	N: 54°59,368 E: 39°57,257	СЗ 86	270
4-5.	N: 54°59,382 E: 39°56,006	СЗ 59	60
5-6.	N: 54°59,396 E: 39°57,968	СВ 35	50
6-7.	N: 54°59,418 E: 39°56,000	СВ 69	80
7-8.	N: 54°59,429 E: 39°57,060	ЮВ 71	75
8-1.	N: 54°59,419 E: 39°57,107	ЮВ 89	230

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Нечин С.Ю. Подпись:

Дата составления документа: 31.01.2018 Телефон: 373710

