



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель министра  
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 683 /2017**

лесных насаждений

Нижне-Окского  
Рязанской области

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зареченское	СПК Новая Жизнь	4	1	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 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:

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	
		% 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	12 %
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	3 %
свежего сухостоя	3 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	6 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 16.0 га требуется проведение выборочной санитарной рубки

На площади 6.0 га 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, кбм	Крайние сроки проведения
Зареченское		4	1	22	ВСП	16	Е	518	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

*изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов*

Дата проведения обследований

28.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Курякова Т.М.

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)

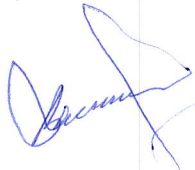
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 1,9

***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	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	12	4	2	1		1		1									21	0.5				
16	14	6	6	2		2		2									32	0.9				
20	26	13	11	6		3		4									63	2.0				
24	50	17	10	6		3		3									89	1.8				
28	31	16	10	2		3		5									67	1.5				
32	13	12	7	2		1		4									39	1.1				
36	4	3	2	1		1		2									13	0.6				
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
Итого, % от запаса	23	12	8	3		2.0		4									52.0	9				
% Деревьев	24	11	8	3		2.0		3									51	8				

Порода: Береза

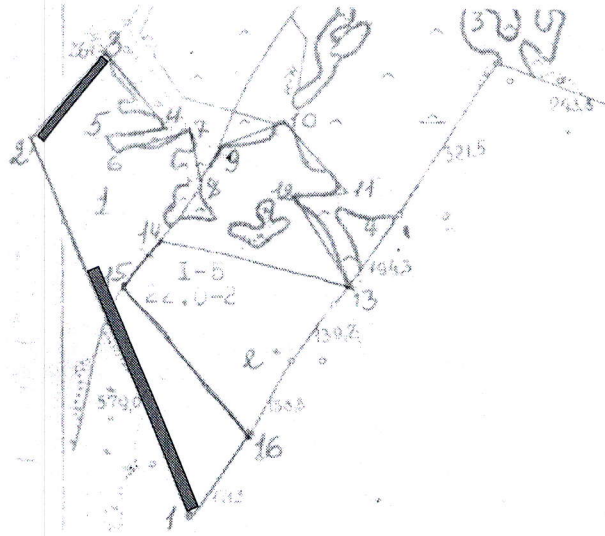
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																						
12	7	1	1														9					
16	8	5	2	2		1		1									19	0.3				
20	16	6	6	2		2		3									35	0.8				
24	30	12	4			2		2									50	0.6				
28	21	6	4	1		2		2									36	0.6				
32	17	2	1														20					
36	8	6	1														15					
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
Итого, % от деревьев	16	6.0	2.0			1.0		1.0									26.0	2.0				
% деревьев	17	6.0	3.0	1.0		1.0		1.0									29	2				

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	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	6	4	1														11					
20	16	6	1	2		1		2									28	0.5				
24	22	8	2	2		1		1									36	0.3				
28	16	6	2	1				1									26	0.2				
32	11	4	1	1				1									18	0.2				
36	6	2	2														10					
40																						
44																						
48																						
52																						
56																						
60																						
Итого, %	13.0	5.0	2.0	1.0				1.0									22.0	1.0				
% деревьев	12.0	5.0	1.0	1.0				1.0									20.0	1.0				

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	440	20		0.88
	2	202	20		0.4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N 54°49,609' E 41°12,549'	СЗ:21	748
2-3.	N 54°49,979' E 41°12,314'	СВ:34	202
3-4.	N 54°50,065' E 41°12,419'	ЮВ:37	182
4-5.	N 54°49,991' E 41°12,513'	ЮЗ:79	94
5-6.	N 54°49,980' E 41°12,437'	ЮВ:24	30
6-7.	N 54°49,967' E 41°12,441'	СВ:73	120
7-8.	N 54°49,987' E 41°12,546'	ЮВ:06	93
8-9.	N 54°49,937' E 41°12,567'	СВ:31	73
9-10.	N 54°49,973' E 41°12,599'	СВ:72	111
10-11.	N 54°49,993' E 41°12,696'	ЮВ:43	147
11-12.	N 54°49,928' E 41°12,789'	ЮЗ:76	75
12-13.	N 54°49,922' E 41°12,717'	ЮВ:30	181
13-14.	N 54°49,832' E 41°12,800'	СЗ:74	300
14-15.	N 54°49,883' E 41°12,510'	ЮЗ:36	100
15-16.	N 54°49,833' E 41°12,448'	ЮВ:36	330
16-1.	N 54°49,685' E 41°12,640'	ЮЗ:31	167

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Курякова Т.М.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	запр. полосы вдоль вод. объектов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2001	4	1	22	защитные						С		55	19	20	ССЛЖ	В2	0.7	1	230				
Ф		4	1	22	защитные			1	16		Е		65	21	24	ССЛЖ	В2	0.6	1	270	2	1.28		

ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Курякова Т.М.

Подпись



ФИО





