



Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 688 /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	АОЗТ Заречное	6	12	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 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 X

причины повреждения:

изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, бурелом

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 **85 %** деревьев по запасу

в т.ч.: ослабленных **0 %** (изм-ие уровня гр.вод под дейс
 сильно ослабленных **0 %** (изм-ие уровня гр.вод под дейс
 усыхающих **6 %** (изм-ие уровня гр.вод под дейс
 свежего сухостоя **17 %**
 в т.ч.: свежего ветровала **0 %**
 свежего бурелома **31 %**
 старого ветровала **0 %**
 в т.ч.: старого бурелома **0 %**
 старого сухостоя **31 %**

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

0,1

0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полнота насаждения снижается ниже критической, требуется проведение сплошной санитарной рубки

На площади 3.2 га требуется проведение выборочной санитарной рубки

На площади 5.6 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, кубм	Крайние сроки проведения
Зареченское		6	12	8.8	ССР	5.6	Е	1008	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

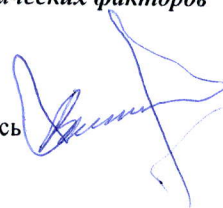
28.08.2017

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 4,5

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			1	1		3		6			3						14	6.2
16			1	2		3		9			6						21	9.5
20			1	1		3		12			8						25	11.4
24				3		4		12			8						27	12.8
28				2		2		3			6						13	6.2
32				1		2		2			1						6	2.8
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от % Деревьев			1	6		9.0		20			17.0						53.0	52
			1	5		8.0		21			15.0						50	49

Порода: Береза

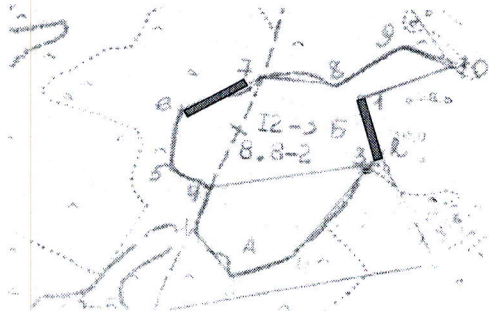
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1	1	1														3	
16	1	1	1	1		3		4			6						17	6.1
20	2	1	1	1		4		4			5						18	6.1
24	1	1	1	1		3		4			5						16	5.7
28	1	1	1	1		1		2			2						9	2.4
32											1						1	0.5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от % деревьев	2	2.0	2.0	2.0		5.0		6.0			8.0						27.0	19.0
	3	2.0	2.0	2.0		5.0		7.0			9.0						30	21

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																		
16	1	1		1		2		3			4						12	4.3
20	1	1	1	1		2		3			3						12	3.8
24	1	1	1	1		1		3			3						11	3.3
28	1	1				1		2			2						7	2.4
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от % деревьев	2.0	2.0	1.0	1.0		3.0		5.0			6.0						20.0	14.0
	2.0	2.0	1.0	1.0		3.0		5.0			6.0						20.0	14.0

Абрис участка

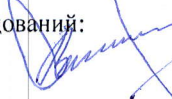
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	100	20		0.2
	2	140	18		0.25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N 54°51,420' E 41°11,864'	ЮВ:24	100
2-3.	N 54°51,363' E 41°11,906'	ЮЗ:37	20
3-4.	N 54°51,357' E 41°11,896'	ЮЗ:77	254
4-5.	N 54°51,320' E 41°11,655'	СЗ:69	66
5-6.	N 54°51,335' E 41°11,594'	С:0	100
6-7.	N 54°51,391' E 41°11,599'	СВ:58	140
7-8.	N 54°51,434' E 41°11,713'	В:90	120
8-9.	N 54°51,432' E 41°11,832'	СВ:53	128
9-10.	N 54°51,476' E 41°11,921'	ЮВ:66	91
10-1.	N 54°51,460' E 41°12,002'	ЮЗ:65	158

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 ФИО: Курякова Т.М. Подпись: 
 Дата составления документа: 11.09.2017 Телефон: 373710

ДОЗТ «ЗАБЕЖНОЕ»

Категория зашитности ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ВДОЛЬ РЕК

Квартал 6

Н	Пло-	Состав. Подрост.	по: Я: Вы-	Эле-	Воз:	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сыррост.	: Кл:	Запас	на	выделе,	дес.	МЗ			
де-	ва,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	ас:	ун:	лес:	лес:	ас:	ота:	леса,	дес.	МЗ	ас:	ре-	еди-	захламлен.	Хозяи	ственн:		
ла:	га	ости	выдела.	Отмет:	ле-							Сумм:	на:	общий:	в	т.ч.	хо-	нич-					
		ка	о	порослевом	У:	я-	са:	ст:	та:	ет:	во:	во:	те:	а	пл:		по:	то:	стоя:	дин:	ные:		
		происх.	Наимен.	кат:	ру-									оша-	1:	на:	сос-	ва:	дер.	общий:	лик-		
		ег.	незале.	земель:	С:	са-								дей:		тав-	рн:	{ста:					
		Хар.	лесных	культур										сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	ро-				
		Кадастр.	оценок:											ний:		шим:	ти:	ро:					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

8 3,0 6Б4ОС 1 21 Б 45 21 18 5 2 1 ССЛЖ 0,7 17 51 31 20

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

9 25,0 6С4В+ОС 1 21 С 55 21 20 3 2 1 ССЛЖ 0,7 26 650 390 260

Б

ОС

10 9,0 лесные культуры

6С4Б 1 18 С 42 17 16 3 2 1 ССЛЖ 0,8 24 216 130 1 86 2

культуры-59 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

ПРОВЕДЕНИЕ Х/М НЕРЕНТАВЕЛЬНО

ПРОРЕЖИВ. 1 ОУ

30%

11 11,0 8Б2С 1 19 Б 50 19 18 5 2 2 ССЛЖ 0,6 12 132 106 26

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

12 8,8 8С2Б 1 15 С 45 15 16 3 2 2 ССЛЖ 0,5 11 97 78 19

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

13 2,3 8Б2С 1 19 Б 50 19 18 5 2 2 ССЛЖ 0,5 10 23 18 5

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

Итого по кварталу

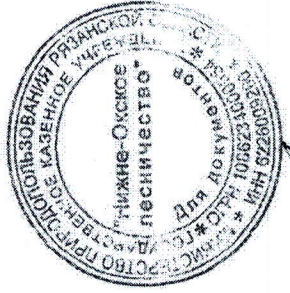
102,0

1854

по составляющим породам

С

924



Наше время
25.09.17