



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата:

22 сентября 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 658 /2017

лесных насаждений

Клепиковского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колесниковское		113	3	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 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	оког 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	22,3 %	% деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных		%
сильно ослабленных		%
усыхающих	1,8	%
свежего сухостоя	8,6	%,
в т.ч.: свежего ветровала	5,8	%
свежего бурелома	0,0	%
старого ветровала	0,0	%
в т.ч.: старого бурелома	0,0	%
старого сухостоя	6,1	%

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

0,3
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
Колесниковское	0	113	3	7,8	ВСП	7,8	С	260	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

основная причина повреждения древесины

Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований

30.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации	Рязанская область						
Лесничество (лесопарк)	Клепиковское	Квартал	113	Выдел	3		
Площадь	7,8 га.						
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,6 га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	СЧ	Состав	7СЗБ	Возраст	75	Бонитет	2
Полнота	0,4	Запас на га	150	Возобновление	0		
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	2,14		Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведения выборочной санитарной рубки.				
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:							
ФИО	Попов А.П.		Подпись				
Дата составления документа	08.09.2017		Телефон	4914240108			

Оборотная сторона

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	11		1	1		2		1			1						17	2,6
16	16	1				2		2			2						23	3,1
20	32		1			1		2			1						37	2
24	11	1	1	1		1		1			1						17	2
28	8		1			2											12	1,5
32	5	1				1		1			1						8	1
36	5	1	1	1							1						9	1
40	2					1		1			1						5	1,5
44	3	2															5	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	46,8	6,7	2,8	1,8		5,2		4,1			4,7						72,1	15,8
% деревьев	14,8	3,1	2,6	1,5		5,1		4,1			4,1	4,1	4,7				68,7	14,8

Породы	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. подлежа рубке, %
					HЗ	З	HЗ	З	О	HЗ	З	О	HЗ	З	О				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8											2						10	3,1
	12	3		1	1		2		1			2						11	2,6
	16	5	1		1		2		1			1						13	3,1
	20	6		1			3		2			1						10	2,1
	24	5	1		1		1		1			1						5	1,0
	28	3					1		1									5	1,0
	32	2	1		1		1											4	
	36	2		2														3	
	40	2	1																
	44																		
	48																		
	52																		
	56																		
	60																		
	Итого, % по запасу	14,1	3,0	2,7	1,6		3,4		2,0			1,1						27,9	8,1
	% деревьев	14,4	2,1	2,1	2,1		5,1		3,1			2,6						31,5	12,9

[illegible]

Порода:

Осина

[illegible]

Порода

[illegible]



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1			18,2	0,1
	2			18,2	0,1
	3			18,2	0,1
	4			18,2	0,1
	5			18,2	0,1
	6			18,2	0,1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N: 55.02337 E: 040.48954	СВ:77	183
2-3	N: 55.02338 E: 040.49125	ЮВ:25	126
3-4	N: 55.02271 E: 040.49152	ЮВ:41	201
4-5	N: 55.02175 E: 040.49238	ЮВ:21	70
5-6	N: 55.02138 E: 040.49249	ЮЗ:32	125
6-7	N: 55.02087 E: 040.49163	СЗ:46	110
7-8	N: 55.02139 E: 040.49113	ЮЗ:76	95
8-9	N: 55.02137 E: 040.49021	СЗ:22	230
9-10	N: 55.02258 E: 040.48985	СВ:1	95
10-11	N: 55.02309 E: 040.49008	ЮЗ:85	65
11-1	N: 55.02311 E: 040.48943	СЗ:8	46

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФНО

Попов А.П.

Подпись

L. Henry

Дата составления документа

08.07.2017

Телефон

4914240108

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Клепиковское
Участковое лесничество Колесниковское
Урочище (лесная дача)

Итого по насаждению										Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Полесит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления										ослабленные										сильно ослабленные										усыхающие										свежий сухостой										старый сухостой										свежий ветровал										старый ветровал										свежий бурелом										старый бурелом										аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

ФИО Попов А.П. Подпись *А.П. Попов*

Дата составления документа 08.09.2017 Телефон 4914240108

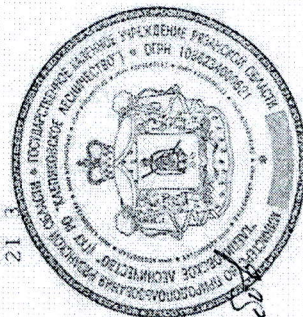
уч. лесничество Колесниковское															ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТОВ										Квартал	113
N		Пло-		Состав. Подрост, по:		Я:	В:	Эле-	Воз-	Вы-	Ди-	Кл. Гр:	Бо:	Тип	Полн:		Запас сырост.		Кл:		Запас на выделе, дес. МЗ					
вы:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	шадь:	
де:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	ла:	

ВЫБОР. САНРУЕК

ВЫБОР. САНРУБК

ВЫБОР. САНРУЕК

ЭНЕР. САНРУЕК



honest before

Исходный ЖЗР РД
"Бессонновское лесничество"

В. И. Верный