

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 22 сентября 2017 г.



Акт

лесопатологического обследования № 659 /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	2	10,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,1 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	28,2 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	%
сильно ослабленных	%
усыхающих	4,1 %
свежего сухостоя	9,3 %,
в т.ч.: свежего ветровала	7,1 %
свежего бурелома	0,0 %
старого ветровала	0,0 %
в т.ч.: старого бурелома	0,0 %
старого сухостоя	7,7 %

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

0,4

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, кбм	Крайние сроки проведения
Колесниковское	0	113	2	10,1	ВСП	10,1	С	610	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
Площадь	10,1 га,	Выдел	2
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	0,8 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	СБР	Состав	8С2Б
		Возраст	65
		Бонитет	1
Полнота	0,6	Запас на га	230
		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

2,12

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.

Подпись



Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

4914240108

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	6	3	1	2		11		5			2						30	4,4
12	21	2				7		5			1						36	2,9
16	36	1	2	2		6		3									50	2,4
20	52		2	3		5		3			2						67	2,9
24	21			1		3		2			2						29	1,8
28	18	1	3			2		1			1						26	0,9
32	12		1	1		2		1			1						18	1,1
36	8	1				1		1			1						12	0,7
40	5	1		1		1		1									9	0,7
44	3																3	
48	2																2	
52	1																1	
56	1																1	
60																		
Итого, % по запасу	46,0	2,0	2,0	2,2		5,5		3,7			2,3						63,7	13,7
% деревьев	17,7	2,0	2,0	2,2		8,4		4,9			2,2	2,2	2,3				63,0	17,7

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	5		2	1		1		2			4						15	1,8
12	11	1		2		2		1			3						20	1,8
16	8		2			3		3			2						18	1,8
20	9	1		3		2		2									17	1,6
24	4	1		2							1						8	0,7
28	3			2		2		1			1						9	1,3
32	2		1			1		1			1						6	0,7
36	2		1	1		1											5	0,4
40	2			2				1			1						6	0,9
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	8,8	0,4	1,2	3,7		2,3		2,1			2,1						20,6	10,2
% деревьев	10,4	0,7	1,3	2,9		2,7		2,4			2,9						23,3	10,9

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	5			2		3		1			2						13	1,8
12	3		1	1		1		1			1						8	0,9
16	2	1		1		1		1			1						7	0,9
20	2	1				2		1			2						8	1,1
24	3			2		1											6	0,7
28	2		1					1			1						5	0,4
32	1			1				1			2						5	0,9
36	1	1	1	1		1		1			1						7	0,9
40	1																1	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % по запасу	5,5	1,0	1,1	1,9		1,5		1,9			2,2						15,6	8,0
% деревьев	4,7	0,7	0,7	1,8		2,0		1,6			2,2						13,7	7,6



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1			20,3	0,13
	2			20,3	0,13
	3			20,3	0,13
	4			20,3	0,13
	5			20,3	0,13
	6			20,3	0,13

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N: 55.02338 E: 040.48939	СВ:77	25
2-3	N: 55.02337 E: 040.48954	ЮВ:8	35
3-4	N: 55.02311 E: 040.48943	СВ:85	65
4-5	N: 55.02309 E: 040.49008	ЮЗ:1	95
5-6	N: 55.02258 E: 040.48985	ЮВ:22	230
6-7	N: 55.02137 E: 040.49021	СВ:76	95
7-8	N: 55.02139 E: 040.49113	ЮВ:46	110
8-9	N: 55.02087 E: 040.49163	ЮЗ:32	175
9-10	N: 55.02023 E: 040.49053	СЗ:82	50
10-11	N: 55.02033 E: 040.49008	ЮЗ:59	90
11-12	N: 55.02014 E: 040.48934	ЮЗ:46	90
12-13	N: 55.01993 E: 040.48867	СЗ:26	130
13-14	N: 55.02057 E: 040.48841	СВ:5	150
14-1	N: 55.02141 E: 040.48883	СЗ:4	382

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Попов А.П.

Подпись

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон 49142401008

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)

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлёт рубке, %	Рекомендуемые мероприятия								
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34									
113	2	10,1	защитные леса	берёзовые	2	10,1	8С2Б	С	65	21	20	СБР	0,6	1	230	284	46,0	2,0	2,0	2,2	5,5	3,7	2,3	2,3					104	17,7	773	13,7	ВСП	10,1								
																										105	8,8	0,4	1,2	3,7	2,3	2,1	2,1					123	10,9		6,5	
																										61	5,5	1,0	1,1	1,9	1,5	1,9	2,7					205	7,6		8,0	
Итого по насаждению																450	60,3	3,4	4,3	7,8	9,3	7,7	7,1						36,2		28,2											

ФИО Подпись

Попов А.П.

Дата составления документа

08.09.2017

Телефон

4914240108

Уч. лесничество Колесниковское

ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ, РАСП. ВДОЛЬ ВОЛ. ОБЪЕКТОВ

уч. лесничество Колесниковское																							
№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по: высота, лесок покров, поч. ва, рельеф, особенн.	Воз- ра	Ди- аметр	Вид: со- та	Кл: ас: уп:	Пр: бо:	Тип: леса	Полн: ота	Запас леса, дес.	Запас на выделе, дес.	МЗ	Хозяйственные:										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
					</																		

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

подрост: 10С (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП.
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

ТЛУ ВАРЬИРУЕТ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Нормы берие.

Начальник ТЛУ ПД

"Специальное агентство"

Сергей А. М. Петров

