



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 2 ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1090 /2017**

лесных насаждений Бельковского лесничества
Рязанской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

- 1. Визуальный
- 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Алексеевское		47	19	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1 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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;	процент деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая,

Выборке подлежит 42 % деревьев

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов. _____

свежего сухостоя 9 %

в том числе: свежего ветровала 9 %

свежего бурелома --- %

старого ветровала 12 %

в том числе: старого бурелома -- %

старого сухостоя 12 %

аварийных --- %

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Вы дел	Площадь. выдела,	Вид меро-приятия	Площадь меро	По рода	Запас на выдел, куб м	Крайние сроки
Алексеевское		47	19	19,0	ВСП	19,0	С	2670	2018г

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
лесопатологическое наблюдение за состоянием в смежных насаждениях сбор порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в не пожароопасный период

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2016 ;

Основная причина повреждения древесины: Переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов;

Дата проведения обследования 5.09.2017г. _____;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Булычев Николай Юрьевич Подпись  тел. 89209687610

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Рязанская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ РО Бельковское Квартал 47 . Выдел 19
Площадь 19,0 га, _____.

Номер очага вредных организмов --- - . Размер пробной площади 1,5 га

Таксационная характеристика:

тип леса СЛЖ В2 ; состав 4С1Е4Б1ОС возраст 75 ; бонитет 1

полнота 0,7 ; запас на га 330 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Переувлажнение почвы под воздействием 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:

Насаждение повреждено , устойчивость насаждений нарушена санитарно оздоровительные мероприятия :проведение выборочной санитарной рубки.

Средневзвешенная категория насаждения 2,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Булычев Николай Юрьевич Подпись _____

Дата составления документа 19.10.2017г. , Телефон 8-920-968-76-10

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: СОСНА

Стуоеи толщины. см	Количество деревьев ко категориям состояния, шт •																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, % по запасу
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	0	НЗ	З	0	НЗ	З	0		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	1	3	8			2		2			5						21	5
24		2	4			4		2			2						14	13
28	2	3	4					1			4						14	3
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от запаса	7	14	37			9		12			21						100	42
%деревьев	6	16	34			12		10			22						100	48

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона


Порода: БЕРЕЗА

Стуени толщины. см	Количество деревьев ко категориям состояния, шт •															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал. бурелом			аварийные деревья			шт	в т.ч. подлежат рубке, % по запасу
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	0	НЗ	З	0	НЗ	З	0		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																		
8																		
12																		
16																		
20				1				2		5						8	4	
24		1	5	4				1		3						14	3	
28				3				3		2						8	12	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от запаса		3	14	27				19		37						100	19	
%деревьев		3	16	26				20		35						100	55	

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017г.
(месяц)

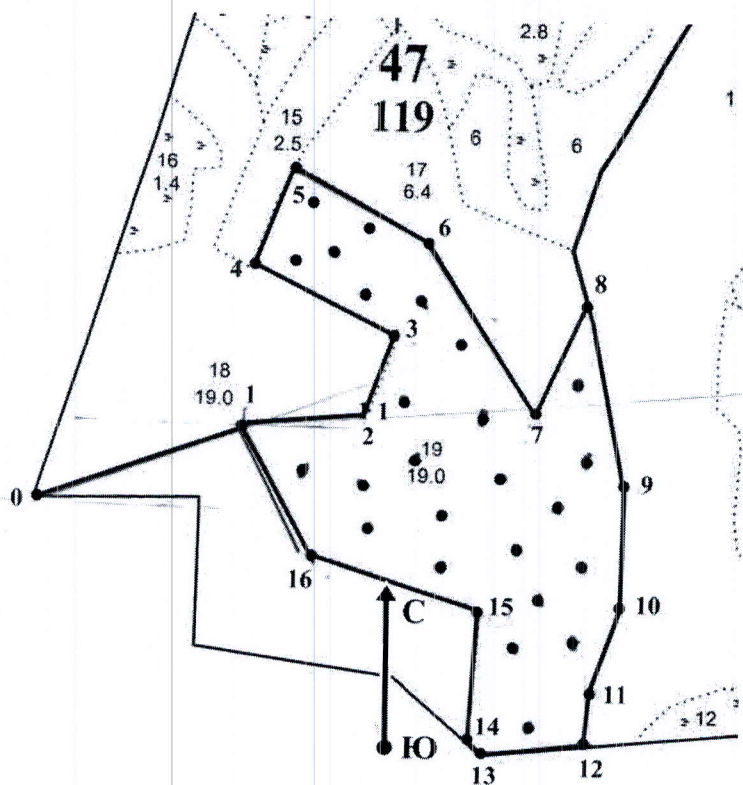
Субъект Российской Федерации Рязанская область. Лесничество (лесопарк) ГКУ РО «Бельковское»
Участковое лесничество Алексеевское. Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия							
							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			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подложит рубке, %	вид	площадь, га			
47	19	19,0	ЭКСПЛУАТАЦИОНН				4С1ЕАВ10С	С	75	25	22	СЛЖ В2	0,7	1	330	797	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	19,0	
																					9	12	9	12	—	—	—	13848	812	42	ВСР					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.
ФИО Бульчев Николай Юрьевич Подпись 

Дата составления документа 19.10.2017г. Телефон 8-920-968-76-10

Абрис участка



M1:10000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1			13,8	0,06
	2			13,8	0,06
	3			13,8	0,06
	4			13,8	0,06
	5			13,8	0,06
	6			13,8	0,06
	7			13,8	0,06
	8			13,8	0,06
	9			13,8	0,06
	10			13,8	0,06
	11			13,8	0,06
	12			13,8	0,06
	13			13,8	0,06
	14			13,8	0,06
	15			13,8	0,06
	16			13,8	0,06
	17			13,8	0,06

	18			13,8	0,06
	19			13,8	0,06
	20			13,8	0,06
	21			13,8	0,06
	22			13,8	0,06
	23			13,8	0,06
	24			13,8	0,06
	25			13,8	0,06

Номера точек	Координаты	Румбы	Длина, м
0-1	N55°05.774'E40°47.947'	СВ:60°	280
1-2	N55°05.825'E40°48.197'	СВ:74°	160
2-3	N55°05.836'E40°48.342'	СВ:11°	110
3-4	N55°05.891'E40°48.392'	СЗ:76°	200
4-5	N55°05.930'E40°48.207'	СВ:13°	140
5-6	N55°06.006'E40°48.270'	ЮВ:70°	200
6-7	N55°05.953'E40°48.434'	ЮВ:42°	260
7-8	N55°05.828E40°48.569'	СВ:16°	140
8-9	N55°05.902'E40°48.622'	ЮВ:20°	240
9-10	N55°05.766'E40°48.671'	ЮВ:9°	160
10-11	N55°05.693E40°48.668'	ЮЗ:16°	100
11-12	N55°05.625'E40°48.622'	ЮЗ:2°	80
12-13	N55°05.587'E40°48.622'	ЮЗ:7°	180
13-14	N55°05.585'E40°48.494'	СЗ:57°	30
14-15	N55°05.600'E40°48.467'	СЗ:3°	165
15-16	N55°05.691'E40°48.487'	СЗ:81°	230
16-1	N55°05.736'E40°48.276'	СЗ:38°	170

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Булычев Николай Юрьевич Подпись _____

Дата составления документа 19.10.2017г.

Телефон 8-920-968-76-10

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Уч. лесничество Алексеевское

№	Площадь	Состав	Подрост	Поля	Тип	Запас	Сырораст.	Кл.	Выдел	Лес	МЗ	Хозяйственные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	5,3	8С2Б	1	25	С	85	25	24	5	4	1	СЛЖ
							25	22				В2
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ									

12	1,6	5Б50С	1	9	Б	25	9	4	3	2	3	СФ
							9	4	3	2	3	В4
			подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ									

13	4,6	5В40С10ЛУ	1	18	Б	60	19	18	6	3	3	СФ
							18	18				В4
							16	14				ОЛУ
			подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ									

14	2,8	9Б10С+ОЛУ	1	20	Б	60	20	16	6	3	2	СФ
							19	20				В4
			подлесок: КРЛ СРЕДНИЙ									

15	2,5	5С4Б10С	1	22	С	65	22	20	4	3	1	СЛЖ
							22	20				В2
							22	22				ОС
			подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ									

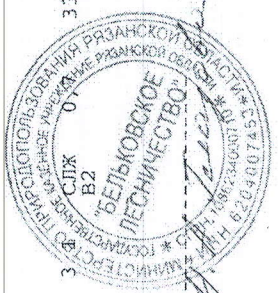
16	1,4	5В40С10ЛУ	1	13	Б	45	13	10	5	2	4	СФ
												В5
			подлесок: КРЛ ИВК СРЕДНИЙ									

17	6,4	7С3Б	1	25	С	85	25	24	5	4	1	СЛЖ
							25	22				В2
			подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ									

18	19,0	6С1ЕЗБ+ОС	1	27	С	90	28	30	5	4	1	СЛЖ
							27	24				В2
							26	24				ОС
			подрост: 10Б (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га									

19	19,0	4С1Е4Б10С	1	24	С	75	25	22	4	3		СЛЖ
							23	20				В2
							24	22				ОС
			подлесок: КРЛ Р СРЕДНИЙ									

							627					376
												63
												188
												57



КОПИЯ ВЕРНА
 10.10.2017