Шматов Павел Владимирович

Подписано цифровой подписью: Шматов Павел Владимирович
Дата: 2020.11.25 12:27:45 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Врио по руководству управления лесами
Брянской области
_____ П.В.Шматов
_____ _____ _____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 1974
лесных насаждений ГКУ Брянской области «Клинцовское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Борковское	Борковское	34	3	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Борковское, участок: Борковское Кв. 34 выд. 3 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	1,11 (отработано 10,76)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	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; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	С	12,82	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,5 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 1 %, причины назначения: 315, 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 10,6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

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)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Борковское	Борковское	34	3	1	ВСР	1	С.	35	2021 год

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

Меры по обеспечению возобновления: в соответствии с правилами лесовосстановления.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 23.10.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. _____

Приложение 1

Ведомость к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	34	3	1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	65	23	24	БР	А2	0,6	1	250		
Ф	2020	34	3	1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	Сосна	83	24	26	БР	А2	0,7	1	280	1	1

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 23.10.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Клинцовское.
Участковое лесничество: Борковское. Урочище (лесная дача): Борковское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные 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					вид	площадь, га
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
34	3	1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С	**Всего**	83*	24	26	БР	0,7	1	280	632	70,6	16,9	0,9	1,0		10,6						832, 160, 614, 612.	29,4	466, 315.	12,5	ВСР	1
								С	-	-	-	-	-	-	-	632	70,6	16,9	0,9	1,0		10,6						832, 160, 614, 612.	29,4	466, 315.	12,5		
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. _____
Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Клинцовское. Квартал: 34. Выдел: 3.
Площадь: 1 га., Площадь мероприятия: 1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: БР; состав: 10С; возраст: 83 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 280; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,64.
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. _____

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

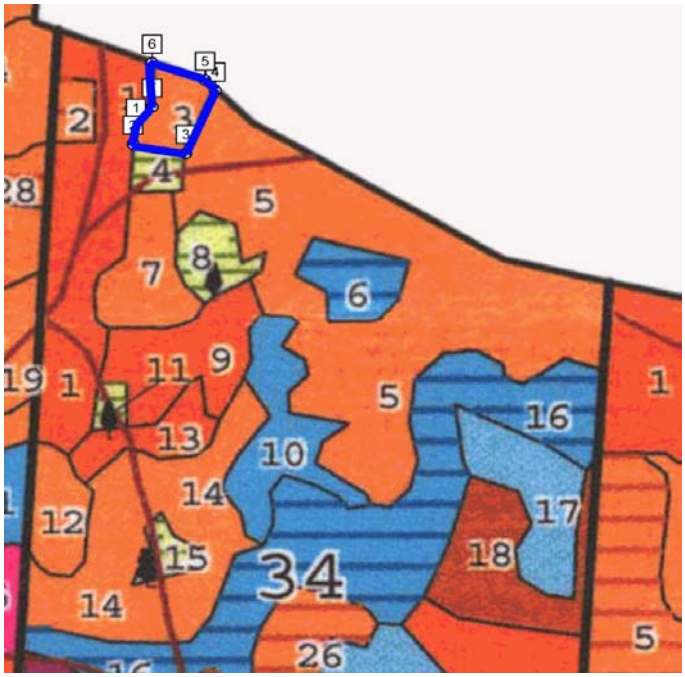
Порода1: С СКС породы: 1,64.

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 том числе 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	9	2								1							12	0,2
12	20	5								3							28	0,5
16	38	9	1		1					6							55	1,3
20	116	28	2		3					18							167	3,6
24	151	37	2		2					24							216	4,3
28	77	19	1		1					12							110	2,2
32	22	5								3							30	0,5
36	11	2								1							14	0,2
-																		
-																		
итого, шт	444	107	6		7					68							632	81
итого, %	70,3	16,9	0,9		1,1					10,8							100,0	12,8
итого, куб,%	70,6	16,9	0,9		1,0					10,6							100,0	12,5

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



С

Ю

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Сплошной перечет	-	-	-	1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,87509°/32,13642°	-	-
2->3	52,87483°/32,13632°	-	-
3->4	52,87471°/32,13746°	-	-
4->5	52,8756°/32,13808°	-	-
5->6	52,87576°/32,13789°	-	-
6->7	52,876°/32,13676°	-	-
7->1	52,87536°/32,13676°	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шепель И.А. _____

Дата составления документа: 16.11.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 2

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ИП Щербаков В.А. ГКУ"Клинцовское л-во" Борковское уч.л-во(бывш.Борковское л-во)
ЛЕСА,РАС.В СТЕПЯХ,ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 34

Номер выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярусн	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Кл возр	Гр возр	Бонитет	Тип леса / тип лесор. услов.	Полнота	Запас сырораст. леса,м3: На га	Общий на выдел	В т.ч. по сост. пород	Кл товар	Запас на выделе, м3: Сухостоя	Ре-дин	Един. дер. ест. воз.	Захламлен.: Общий	Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
1	6,1	10С	1	С	95	27	36	5	3	1	БР А2	,5	270	1647	1647	1						
		подрост: 10С (20) 4,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: КУ Р МАЛ РЕДКИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
2	,6	лесные культуры 10С	1	С	46	15	16	3	2	2	БР А2	,8	190	114	114							
		,ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2																				
3	1,0	10С	1	С	65	23	24	4	2	1	БР А2	,6	250	250	250							
		подлесок: МАЛ РЕДКИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2																				
4	,5	БОЛОТО ВЕРХОВОЕ,ОСОКО-СФАГНОВОЕ,мощность торфа 1,0 м,зарастание 40% ИВА КУСТАРНИК. ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2																				
5	14,8	10С	1	С	65	24	26	4	2	1	БР А2	,7	310	4588	4588		74					
		подлесок: КУ Р РЕДКИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2																				
6	1,4	лесные культуры 10Б	1	Б	22	11	10	3	2	2	ЧЕР А3	,7	70	98	98							
		,ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2																				
7	2,3	9С1Б	1 25	С Б	75	25 25	28 24	4	2	1	ЧЕР А3	,7	340	782	704 78							
		подлесок: КУ Р МАЛ РЕДКИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2																				
8	1,1	БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ,ОСОКО-СФАГНОВОЕ,мощность торфа 1,0 м,зарастание 30% ОЛЬХА ЧЕРНАЯ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2																				
9	3,1	10С+Е	1	С	95	27	36	5	3	1	БР А2	,6	320	992	992	1	16					
		подрост: 10С (25) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р МАЛ РЕДКИЙ ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																				
10	2,9	6Б4ОЛЧ	1 18	Б ОЛЧ	55	18 17	16 14	6	2	3	ОСТР С5	,5	100	290	174 116							
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.1- 5 КИ/КМ2,ПЛОЩАДЬ ЗАБОЛОЧЕНА																				
11	,3	БОЛОТО																				

КОПИЯ