Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2020.09.10 12:21:11 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области
_____ В.И. Дзубан
_____ _____ _____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 1317
лесных насаждений ГКУ Брянской области «Почепское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Милечское	СПК Милечское	5	11	10,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Милечское, участок: СПК Милечское Кв. 5 выд. 11 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	2,7 (отработано 7,43)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	9,97	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,7 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 1,1 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 2,2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 1,5 %,
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
Милечское	СПК Милечское	5	11	10,2	ВСР	10,2	С.	382	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: 28.07.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.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	2006	5	11	10,2	Эксплуатационные	-	-	-	7С3Б	Сосна	60	25	28	КИСЗ	С3	0,8	1А	350		
Ф	2020	5	11	10,2	Эксплуатационные	-	-	-	8С2Б	Сосна	74	27	30	КИСЗ	С3	0,7	1А	350	5	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А. _____

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 28.07.2020 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Почепское.
Участковое лесничество: Милечское. Урочище (лесная дача): СПК Милечское.

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
5	11	10,2	Эксплуатационные	-	-	-	8С2Б	**Всего**	74*	27	30	КИС 3	0,7	1А	350	371	68,3	21,0	1,1		2,2	5,9				1,5		832, 160, 614, 612, 218.	31,7	466, 315, 822.	10,7	ВСР	10,2
								С	-	-	-	-	-	-	-	296	64,4	22,4	1,3		2,7	7,3				1,9		832, 160, 614, 612, 218.	35,6	466, 315, 822.	13,2		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	75	84,8	15,2											15,2				
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	
									-	-	-	-	-	-	-																	

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

Коваленко С.А. _____

Дата составления документа: 27.08.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Почепское. Квартал: 5. Выдел: 11.
Площадь: 10,2 га., Площадь мероприятия: 10,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: КИСЗ; состав: 8С2Б; возраст: 74 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,7; запас на га: 350; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). 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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,61.
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А. _____

Дата составления документа: 27.08.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,73.

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**
12			1														1	0,3
16		1	3														4	1,0
20	9	3								1							13	0,3
24	16	6					1			2	1						26	1,4
28	49	18	1				2			6	2						78	3,7
32	64	23	1				3			8	2						101	4,8
36	33	12	1				2			4	1						53	2,7
40	9	3								1							13	0,3
44	4	1															5	
более 44	2																2	
итого, шт	186	67	7				8			22	6						296	43
итого, %	62,9	22,6	2,4				2,7			7,4	2,0						100,0	14,5
итого, куб,%	64,4	22,4	1,3				2,7			7,3	1,9						100,0	13,2

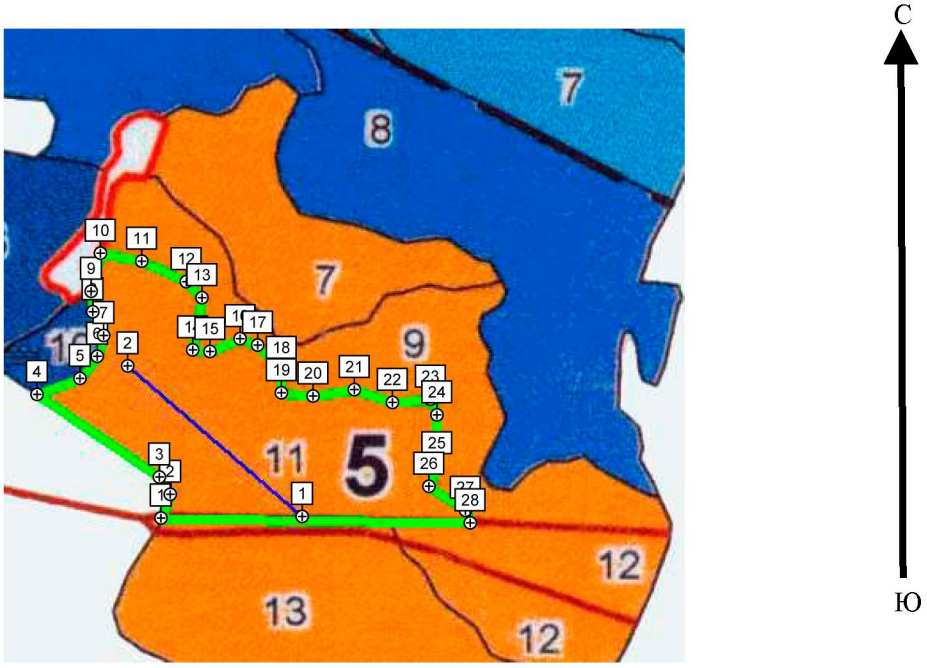
Порода2: Б СКС породы: 1,15.

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**
16	1																1	
20	3																3	
24	5	1															6	
28	17	3															20	
32	22	4															26	
36	11	2															13	
40	3	1															4	
44	2																2	
-																		
-																		
итого, шт	64	11															75	
итого, %	85,3	14,7															100	
итого, куб,%	84,8	15,2															100	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	300	30	-	0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,85926°/33,73228°	-	-
2	52,85955°/33,73248°	-	-
3	52,85976°/33,73226°	-	-
4	52,86077°/33,72989°	-	-
5	52,86095°/33,73073°	-	-
6	52,86122°/33,73108°	-	-
7	52,86147°/33,73121°	-	-
8	52,86175°/33,731°	-	-
9	52,862°/33,73098°	-	-
10	52,86246°/33,73117°	-	-
11	52,86235°/33,73198°	-	-
12	52,8621°/33,73285°	-	-
13	52,8619°/33,73315°	-	-
14	52,86128°/33,73295°	-	-
15	52,86125°/33,7333°	-	-
16	52,8614°/33,73389°	-	-

17	52,86132°/33,73423°	-	-
18	52,86101°/33,73469°	-	-
19	52,86075°/33,73469°	-	-
20	52,8607°/33,73531°	-	-
21	52,86077°/33,73612°	-	-
22	52,86061°/33,73686°	-	-
23	52,86064°/33,73761°	-	-
24	52,86045°/33,73773°	-	-
25	52,85984°/33,73772°	-	-
26	52,85959°/33,73756°	-	-
27	52,8593°/33,73827°	-	-
28	52,85915°/33,73836°	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Коваленко С.А. _____

Дата составления документа: 27.08.2020 года. Тел. 8 (4832) 74-23-64

Приложение 7

Таксационное описание

ПОЧЕПСКИЙ СЕЛЬСКИЙ ЛЕСХОЗ СПК "МИЛЕЧСКОЕ"
Категория защитности: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

Квартал: 5

Н	выдела	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Ярус	Лесорастительные условия: Возраст	Возраст	Высота	Диаметр	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, м3: На 1 га	Запас сырораст. леса, м3: Общий на выдел	Запас сырораст. леса, м3: В т.ч. по породам	Категория лесов	Запас на выделе, м3: Ед. дер. Сухостоя	Запас на выделе, м3: Ед. дер. Ред. дин	Запас на выделе, м3: Ед. дер. Захламленность Общий	Запас на выделе, м3: Ед. дер. Захламленность Лик-вида	Хозяйственные распоряжения
1	13,4	10Б+ОС+С	1 Б		55	23	24	6	3	1	ОРЛ С2	,7	200	2680	2680	2				
		подлесок: КУЛ Р ЛЩ СР.ГУСТ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
2	,4	9Б1С+ОС	1 Б		25	13	10	3	2	1	ОРЛ С2	,5	60	24	22					
			13 С												2					
		подлесок: КУЛ ИВК РЕДКИЙ																		
3	1,5	7Б3С	1 Б		55	24	24	6	3	1	ОРЛ С2	,6	190	285	199	2				
			24 С			25	28								86	1				
		подлесок: КУЛ Р ЛЩ СР.ГУСТ																		
4	,3	9Б1ОС+ДН	1 Б		55	23	24	6	3	1	ЛЩКС Д2	,7	200	60	54	2				
			23 ОС			23	26								6	3				
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ																		
5	1,5	5ДН3Б2ОС	1 ДН		40	15	18	4	2	3	ЛЩКС Д2	,6	130	195	97					
			17 Б			18	20								59					
			ОС			19	22								39					
6	5,2	9Б1С	1 Б		65	25	28	7	4	1	ОРЛ С2	,8	260	1352	1217	2	52			СПЛОШНАЯ РУБКА СОЗД.Л/КУЛЬТУР РТК 02 С
			25 С			26	28								135	1				
		подлесок: Р КУЛ СР.ГУСТ																		
7	6,4	9С1Б	1 С		60	25	28	3	2	1А	КИС3 С3	,7	320	2048	1843		64			ВЫБОР.САНРУБКА 15%
			25 Б			25	26								205					
		подлесок: КУЛ Р ЛЩ СР.ГУСТ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СТЕПЕНЬ ПОВР.СЛАБАЯ,РАК СЕРЯНКА																		
8	15,4	5Б2ОС2ОЛЧ1ДН+С	1 Б		55	23	24	6	3	1	ЩИТ С3	,7	200	3080	1540	2				
			22 ОС			23	28								616	3				
			ОЛЧ			20	20								616	2				
			ДН			18	20								308	3				
		подлесок: КУЛ Р ИВК ГУСТОЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																		
9	8,4	8С2Б	1 С		60	25	28	3	2	1А	КИС3 С3	,6	290	2436	1949		84			ВЫБОР.САНРУБКА 10%
			25 Б			25	26								487					
		подлесок: КУЛ Р МАЛ ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СТЕПЕНЬ ПОВР.СЛАБАЯ,РАК СЕРЯНКА																		
10	1,1	9Б1С	1 Б		65	25	26	7	4	1	ЩИТ С4	,4	130	143	129	2	22			СПЛОШНАЯ РУБКА ЕСТЕСТВ.ЗАРАЩ.
			25 С			26	28								14	1				
		подлесок: ИВК СР.ГУСТ																		
11	10,2	7С3Б	1 С		60	25	28	3	2	1А	КИС3 С3	,8	350	3570	2499		102			ПРОХ.РУБ.2 ОЧ. 15%
			25 Б			25	24								1071					
		подлесок: КУЛ Р ЛЩ СР.ГУСТ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СТЕПЕНЬ ПОВР.СЛАБАЯ,РАК СЕРЯНКА																		
12	5,4	8С2Б+ОС	1 С		60	25	28	3	2	1А	КИС3	,6	290	1566	1253		54			ВЫБОР.САНРУБКА

КОПИЯ ВЕРНА

Гл. спец. лесхоза
Авдеенков С.Н.
11.09.2006 г