

Дзубан

Владимир

Иванович

Подписано
цифровой
подписью: Дзубан

Владимир
Иванович

Дата: 2022.08.29
15:12:28 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

должность

Дзубан В.И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1301

лесных насаждений ГКУ БО Унечское (лесничество)
Брянская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Рассухское	СПК Павловский	1	3	0,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Кадастровый номер участка: 32:27:0110101:81

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 14 от 12.12.2008 г.
заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Унечское
Участковое лесничество Рассухское
Урочище (дача) СПК Павловский Квартал 1 Выдел 3
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,87

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) свежий; ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 39,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 31,7 %, _____

свежего бурелома 7,9 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСР на площади 0,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Рассухское	СПК Павловский	1	3	0,6	-	-	ВСР	0,6	Ос, Е, Б, Д.	39,6	до 2024 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения ЛПО: 26.07.2022 года.

Дата составления документа: 22.08.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коваленко С.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июль 2022 г.

Субъект Российской Федерации:

Брянская область

Лесничество (лесопарк):

Унечское

Участковое лесничество:

Рассухское

Урочище (лесная дача):

СПК Павловский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33	34	35	36		
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р														
1	3	0,6	Защитные Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		нет	,	,	70с2Е1Б+Д	Всего	70	27	32	ВОКП	0,7	1	310	195	37,0		19,5		3,9					31,7	7,9				881; 882	39,6	ВСП	0,6					
															Ос	-	-	-	-	-	-	-	132	34,6		20,5		4,2			30,9	9,8							40,7	
															Е	-	-	-	-	-	-	-	34	41,3		16,8		3,1			35,7	3,1							38,8	
															Б	-	-	-	-	-	-	-	26	38,4		21,6		4,1			31,8	4,1							35,9	
															Д	-	-	-	-	-	-	-	3	75,9							24,1								24,1	
																-	-	-	-	-	-	-																		
																-	-	-	-	-	-	-																		
																-	-	-	-	-	-	-																		
																-	-	-	-	-	-	-																		
																-	-	-	-	-	-	-																		
																-	-	-	-	-	-	-																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Коваленко С.А.

Подпись



Дата составления документа

22.08.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Унечское
Участковое лесничество: Рассухское
Урочище (дача): СПК Павловский
Квартал 1 Выдел 3 Площадь выдела 0,6 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 7Ос2Е1Б+Д возраст 70 лет тип леса ВОКП
полнота 0,7 ; бонитет 1 ; запас на га 310 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,87.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Коваленко С.А. Подпись 
Дата составления документа: 22.08.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,87.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1										1						2/ 0,36	0,5
20	4		2								5						11/ 3,37	2,6
24	8		5		1						8						22/ 10,27	4,1
28	20		11		3						21						55/ 37,62	10,8
32	24		12		3						26						65/ 65,79	13,3
36	11		6		1						11						29/ 37,66	5,6
40	3		1								4						8/ 13,04	2,1
44	1		1								1						3/ 6,03	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	72		38		8						77						195	39,5
итого, куб.м.	64,2		34,0		6,8						69,0						174,0	39,6
итого, куб,%	37		19,5		3,9						39,6						100	39,6

Порода1: Ос. СКС породы: 2,92.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1										1						2/ 0,36	0,8
20	2		1								3						6/ 1,86	2,3
24	4		2		1						5						12/ 5,76	3,8
28	12		7		2						13						34/ 23,46	9,8
32	16		9		2						19						46/ 47,38	14,3
36	8		5		1						9						23/ 29,67	6,8
40	2		1								3						6/ 9,6	2,3
44	1		1								1						3/ 6,03	0,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	46		26		6						54						132	40,9
итого, куб.м.	43,0		25,4		5,2						50,5						124,1	40,7
итого, куб,%	34,6		20,5		4,2						40,7						100	40,7

Порода2: Е. СКС породы: 2,78.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1										1						2/ 0,64	2,9
24	1		1								1						3/ 1,5	2,9
28	4		2								3						9/ 6,66	8,8
32	5		2		1						5						13/ 13,26	14,8
36	2		1								2						5/ 6,75	5,9
40	1										1						2/ 3,44	2,9
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	14		6		1						13						34	38,2
итого, куб.м.	13,3		5,4		1,0						12,5						32,2	38,8
итого, куб,%	41,3		16,8		3,1						38,8						100	38,8

Порода3: Б. СКС породы: 2,73.

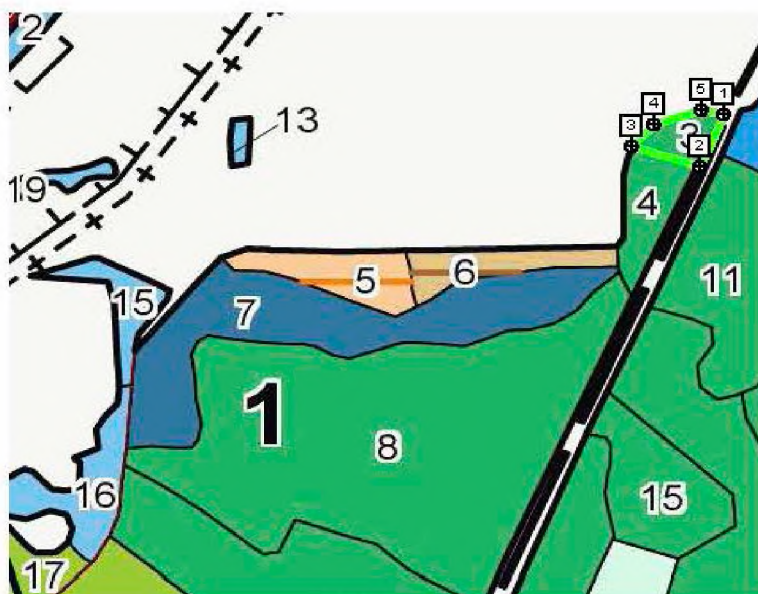
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1		1								1						3/ 0,87	3,8
24	3		2								2						7/ 3,01	7,7
28	4		2		1						4						11/ 6,82	15,4
32	2		1								2						5/ 4,2	7,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		6		1						9						26	34,6
итого, куб.м.	5,7		3,2		0,6						5,3						14,8	35,9
итого, куб.%,	38,4		21,6		4,1						35,9						100	35,9

Порода4: Д. СКС породы: 1,96.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28											1						1/ 0,68	33,3
32	1																1/ 0,95	
36	1																1/ 1,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2										1						3	33,3
итого, куб.м.	2,2										0,7						2,9	24,1
итого, куб.%,	75,9										24,1						100	24,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
1	3	-	Сплошной перечет	-	-	-	0,60		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,96056°	32,7969°	82,4
2->3	52,95988°	32,79643°	95,3
3->4	52,96014°	32,79508°	43,3
4->5	52,96043°	32,79552°	66,6
5->1	52,96062°	32,79646°	30,2

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коваленко С.А.

Подпись

Дата составления документа:

22.08.2022 года.







Таксационное описание

СПК "Павловский" ГКУ БО "Унечское л-во" Рассухское уч.л-во (СПК "Павловловское")
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 1

3	6	70С1Б2Е-Д	1 ОС 27 Б Е	70	27 27 27	32 26 32	7 4 1	ВОКП С2	,7	310	186	130 4 19 2 37 1	3	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 30%		
подлесок: ЛШ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
4	1,2	70С3В+Е+ДН	1 ОС 27 Б	70	27 28	32 28	7 4 1	ВОКП С2	,7	310	372	260 4 112 2	6	ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 30%		
подлесок: ЛШ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
5	1,4	лесные культуры 9С1Б	1 С 19 Б	40	19 20	22 18	2 1 1А	ОРЛ С2	,8	260	364	328 36				
подлесок: ЛШ Р СРЕДНИЙ																
6	1,1	лесные культуры 2Л2Е1С5В+ОС+ИЗ	1 Л 16 Е С Б	40	13 13 15 18	14 14 16 16	2 1 2	ОРЛ С2	,9	190	209	42 1 42 2 21 1 104 2		ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 40%		
подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																
7	6,2	6Б3ОС1ДН	1 Б 27 ОС ДН	75	28 28 22	32 36 28	8 4 1	ЛШКС С2	,7	250	1550	930 2 465 4 155 2		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 30%		
подлесок: ЛШ Р ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
8	16,3	8ОС2В+ЛИП+КЛ+ДН	1 ОС 28 Б	70	28 27	36 28	7 4 1	ЛИП С2	,7	310	5053	4042 4 1011 2		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 30%		
подлесок: ЛИП ЛШ ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
9	11,0	8ОС2В+ДН	1 ОС 27 Б	65	27 26	32 26	7 4 1	ОРЛ С2	,7	300	3300	2640 4 660 2		ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 30%		
подлесок: ЛШ Р КУЛ ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
10	4,1	4Д6ОС+Б	1 Д 22 ОС	55	20 24	26 28	3 2 1	ВОКП Д2	,7	240	984	394 1 590 4	21	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 30%		
подлесок: ЛШ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.																
13	2	9Б1ДН	1 Б 25 ДН	60	25 21	26 28	6 2 1	ЛШКС С2	,6	180	36	32 4				
подлесок: ЛШ Р СРЕДНИЙ																
15	1,1	10Б+ДН	1 Б	60	26	26	6 2 1	ЛШКС С2	,7	240	264	264				

