

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2022.05.16
17:05:09 +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 № 400

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	12	69	9,3	1	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Кадастровый номер участка: 32:27:0110201:22
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 14 от 12.12.2008.
заготовка древесины
(тип документа с 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 12 Выдел 69
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

наличие водоохранной зоны в соответствии со ст. 65 ВК РФ.

в выделе имеется ОЗУ: берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенных вдоль водных объектов, склонов оврагов;

(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
не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)

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

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

X

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,51

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315);

воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом

стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие

наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены

по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми

вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет;

обрыв корней (вывал) прошлых лет; поселение стволовых вредителей $> 1/2$ окр. ств. под кроной.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	0,3	26,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 29,7 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, Причины назначения: _____

усыхающих 0,2 %, Причины назначения: деревья хвойных пород

свежего сухостоя 1,7 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 20,3 %, _____

старого ветровала 2,3 %, _____

старого бурелома 5,2 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 0,9 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	12	69	9,3	1	0,9	ВСП	0,9	С, Е.	29,7	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: 29.03.2022 года.

Дата составления документа: 11.04.2022 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Шепель И.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 март 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	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом	32	33	34	35
19	20	21	22	23	24	25	26													27	28	29	30	31															
12	69	9,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	берегозащитные, почвозащитные участки лесов, расположенные вдоль водных объектов, склонов оврагов	1	0,9	8С2Е	Всего	101	29	38*	КИСЗ	0,7	1А	310	177	37,7		32,6					0,2	1,7			20,3	2,3	5,2	315, 822, 821.		29,7	ВСП	0,9			
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	149	36,5		33,5				0,3	2,1			24,8	2,8				30,0					
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	28	42,6		28,7										28,7			28,7					
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-	-																						

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)

Шепель И.А.

Подпись



Дата составления документа

11.04.2022

Ведомость

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Унечское
 Участковое лесничество: Рассухское Урочище (лесная дача): СПК Павловский

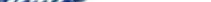
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2016	12	69	9,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		ТО			7С2Е1Ос+Д	Сосна	95	31	48	КИСЗ	0,6	1А	360		
							Ф	1	0,9	8С2Е	Сосна	101	29	38	КИСЗ	0,7	1А	310	1	0,9

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Шепель И.А.* Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Унечское
Участковое лесничество: Рассухское
Урочище (дача): СПК Павловский
Квартал 12 Выдел 69 Площадь выдела 9,3 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Е возраст 101 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,7 ; бонитет 1А ; 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:

*повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315);
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом
стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2018-
2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная
категория состояния насаждения: 2,51.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Шепель И.А. Подпись 
Дата составления документа: 11.04.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,51.

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
24	1		1													1	3/ 1,53	0,6
28	2		2					1								2	7/ 5,11	1,7
32	6		5											1		3	15/ 15,15	2,3
36	18		15										1	3		10	47/ 61,91	7,9
40	22		21										1	5		11	60/ 99,4	9,6
44	11		10										1	2		7	31/ 62,85	5,6
48	5		3											1		2	11/ 27,43	1,7
52	1		1													1	3/ 8,49	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	66		58					1					3	12		37	177	30,0
итого, куб.м.	106,0		92,0					0,7					4,9	21,1		57,2	281,9	29,7
итого, куб, %	37,7		32,6					0,2					1,7	7,5		20,3	100	29,7

Порода1: С. СКС породы: 2,53.

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
24	1		1													1	3/ 1,53	0,7
28	2		2					1								2	7/ 5,11	2
32	5		4													3	12/ 11,88	2
36	14		13										1	1		10	39/ 50,31	8,1
40	18		18										1	2		11	50/ 81	9,4
44	9		9										1	1		7	27/ 53,73	6
48	4		2													2	8/ 19,12	1,3
52	1		1													1	3/ 8,49	0,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	54		50					1					3	4		37	149	30,2
итого, куб.м.	84,4		77,4					0,7					4,9	6,5		57,2	231,1	30,0
итого, куб, %	36,5		33,5					0,3					2,1	2,8		24,8	100	30

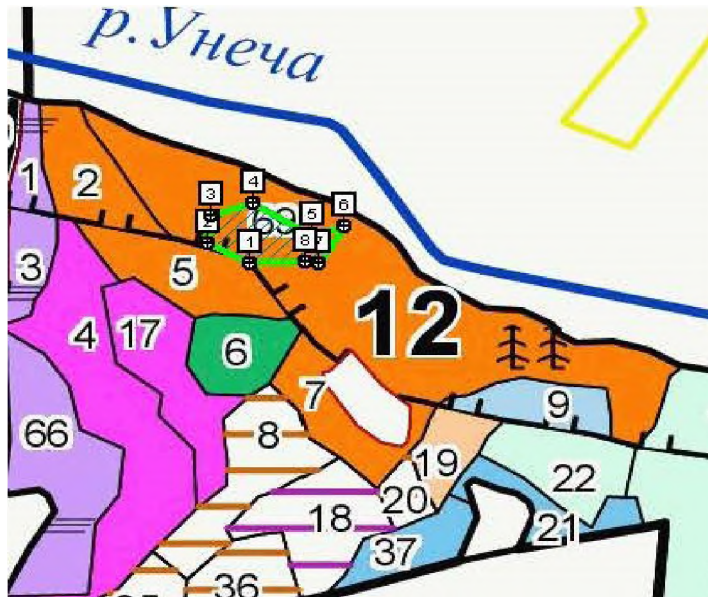
Подлежит рубке: Категория - деревья хвойных пород

Порода2: Е. СКС породы: 2,44.

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
32	1		1											1			3/ 3,27	3,6
36	4		2											2			8/ 11,6	7,1
40	4		3											3			10/ 18,4	10,7
44	2		1											1			4/ 9,12	3,6
48	1		1											1			3/ 8,31	3,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		8											8			28	28,6
итого, куб.м.	21,6		14,6											14,6			50,8	28,7
итого, куб, %	42,6		28,7											28,7			100	28,7

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ГП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
12	69	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,90		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,88363°	32,85885°	59,5
2->3	52,88387°	32,85806°	38,3
3->4	52,88422°	32,85812°	55,4
4->5	52,88437°	32,85891°	86,2
5->6	52,88397°	32,86001°	42,1
6->7	52,88409°	32,86061°	59,8
7->8	52,88363°	32,86014°	17
8->1	52,88365°	32,85989°	69,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Шепель И.А.

Подпись

Дата составления документа:

11.04.2022 года.







Таксационное описание

Приложение 2

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

Квартал: 12

Н в:	Пло:	Состав,	Э л:	В:	Д:	К Г:	В:	Тип:	П:	Запас сырораств.	К:	Запас на выделе, м3	
О м:	щадь,	подрост,	Я: л	е:	о:	в:	и:	л р:	о:	леса:	о:	леса, м3	
М д:	почва,	подлесок,	р: е	с:	з:	м:	а:	н:	л:		т:		Един: Захламлен:
а е:	га:	рельеф,	у: м	а:	р:	с:	м:	в:	и:	тип:	н:	На:	В т. ч. о:
р л:	особенности	С: е	а:	о:	е:	о:	о:	т:	лесор:	о:	Общий: по:	в:	Сухо: Ре: ест:
а:	выдела	н: н	с:	т:	т:	з:	з:	е:	услов:	т:	га:	на:	сост: а:
		н: т	т:	а:	р:	р:	р:	т:	а:	выдел: пород:	р:	стоя:	дин: воз: Общий: Лик:
													вида:

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУВКОЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ68 1,4 10Б+ОС 1 В 60 25 24 6,2 1 КИСЗ ,7 220 308 308
C3

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ

69 9,3 7С2В1ОС+Д 1 С 95 31 48 5 3 1А КИСЗ ,6 360 3348 2343 1
30 Е 29 36 C2 670 110Е 2 Е 50 28 40 ,4 80 744 335 4
15 14 744 1

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс. шт/га

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

озу: БЕРЕГОЗАЩИТ. УЧ. ЛЕС. ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕКТ., СКОЛОН. ОБРАТ.

70 ,1 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ
ширина 4,0 м, протяженность 0,3 км, ЗАРОСШИЕ

РАСЧЕТКА

71 ,3 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.итого по кварталу
129,0

по составляющим породам

33809	433	37	441	104
С	13989	65		
Е	11417			
Д	46			
Е	2995			
ОС	4087			
ОПЧ	1246			
ИВ	29			

Копия Верна
Директор гку Б.О. "Унечское"

Исполнено И.В.