

Шматов
Павел
Владимир
ОВИЧ

Подписано
цифровой
подписью:

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Шматов Павел Владимирович
Врио по руководству управлением
лесаами Брянской области
должность

Шматов П.В.
фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата: 2023.05.12
10:33:41 +03'00'
дата

Акт

лесопатологического обследования № 248

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

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный
2.Инструментальный X

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Фошнянское	Жуковское	42	25	3,3	1	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

Кадастровый номер участка: 32:08:0000000:891
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 12 от 14.12.2010.
заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Жуковское
Участковое лесничество Фошнянское
Урочище (дача) Жуковское Квартал 42 Выдел 25
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;

(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 ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="text"/>
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,58

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет.

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 27,3 % 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 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 0 %, _____

старого ветровала 23,6 %, _____

старого бурелома 3,7 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6.

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 ВСП на площади 1,7 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
Фошнянское	Жуковское	42	25	3,3	1	1,7	ВСП	1,7	Е, С, Б.	27,3	до 2025 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: 06.04.2023 года.

Дата составления документа: 03.05.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское Урочище (лесная дача): Жуковское

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	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021	42	25	3,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			8С1Б1Е	Сосна	88	29	36	ОРЛ	0,7	1А	380		
							Ф	1	1,7	6С3Е1Б	Сосна	88	29	24	ОРЛ	0,8	1А	390	4	0,16

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за апрель 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское Урочище (лесная дача): Жуковское

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	Поджегит 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		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой			старый ветровал	старый бурелом	33	34	вид	площадь, га				
19	20	21	22	23	24	25	26											27	28	29	30	31	32																		
42	25	3,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	1,7	6СЗЕ1Б	Всего	88	29	24*	ОРЛ	0,8	1А	390	96	32,8		31,3		8,6								23,6	3,7	821; 822.	27,3	ВСП	1,7						
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	29,2		36,6		10,2										18,0	6,0	24,0		
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	31,3		29,6		7,8										31,3		31,3		
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	62,5														37,5		37,5		
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
										-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				

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) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа 03.05.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 42 Выдел 25 Площадь выдела 3,3 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,7 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,16 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: бСЗЕ1Б возраст 88 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,8 ; бонитет 1А ; запас на га 390 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,58.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 
Дата составления документа: 03.05.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,58.

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
8	1		1											1			3/ 0,09	1
12	2		1											2			5/ 0,45	2,1
16	5		4		1									5			15/ 2,85	5,2
20	7		6		2									6			21/ 7,11	6,3
24	5		3		1									4			13/ 6,81	4,2
28	4		2											3			9/ 6,57	3,1
32	4		3		1									4			12/ 11,78	4,2
36	3		4		1									3			11/ 14,19	3,1
40	1		2		1									1			5/ 8,1	1
более 40	1		1														2/ 3,95	
итого, шт	33		27		7									29			96	30,2
итого, куб.м.	20,3		19,4		5,3									16,9			61,9	27,3
итого, куб.%,	32,8		31,3		8,6									27,3			100	27,3

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
28	1		1											1			3/ 2,19	3,2
32	3		3		1									3			10/ 9,9	9,8
36	3		4		1									3			11/ 14,19	9,7
40	1		2		1									1			5/ 8,1	3,2
44	1		1														2/ 3,98	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	9		11		3									8			31	25,9
итого, куб.м.	11,2		14,1		3,9									9,2			38,4	24,0
итого, куб.%,	29,2		36,6		10,2									24			100	24

Порода2: Е. СКС породы: 2,7.

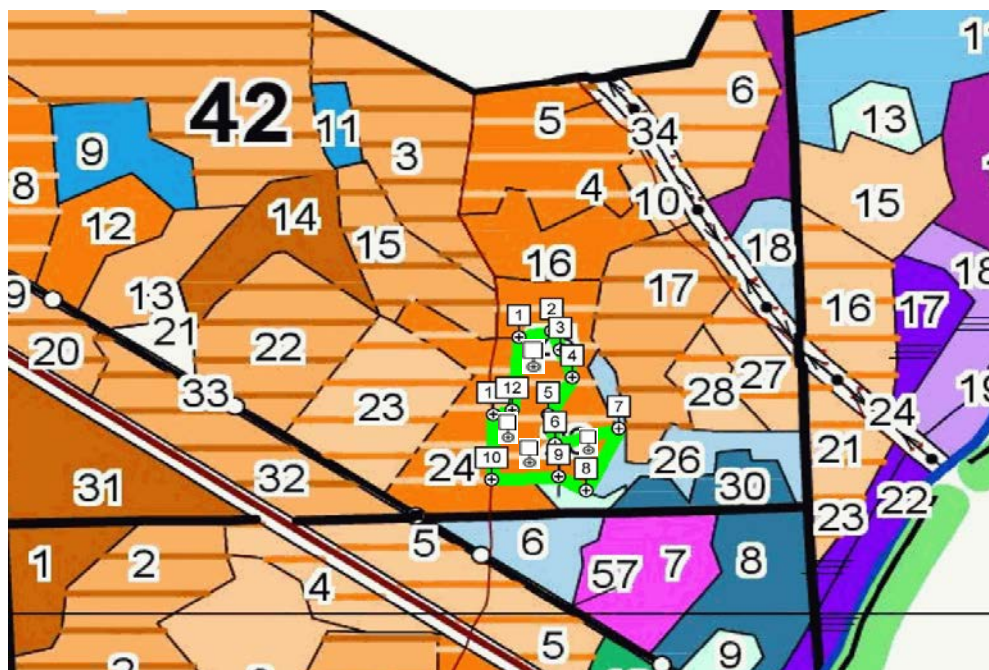
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1											1			3/ 0,09	1,8
12	2		1											2			5/ 0,45	3,6
16	5		4		1									5			15/ 2,85	8,9
20	6		6		2									6			20/ 6,8	10,6
24	3		3		1									3			10/ 5,4	5,4
28	1		1											1			3/ 2,37	1,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	18		16		4									18			56	32,1
итого, куб.м.	5,6		5,3		1,4									5,6			17,9	31,3
итого, куб.%,	31,3		29,6		7,8									31,3			100	31,3

Порода3: Б. СКС породы: 2,5.

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/ 0,31	
24	2													1			3/ 1,41	11,1
28	2													1			3/ 2,01	11,1
32	1													1			2/ 1,88	11,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	6													3			9	33,3
итого, куб.м.	3,5													2,1			5,6	37,5
итого, куб.%,	62,5													37,5			100	37,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		круговые площадки
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	-------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
42	25	1	1	-	-	11,3	0,04	53,5017837	33,7778924
			2	-	-	11,3	0,04	53,5019673	33,7773969
			3	-	-	11,3	0,04	53,5019455	33,7761493
			4	-	-	11,3	0,04	53,5027329	33,776219

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,50368°	33,77671°	41
2->3	53,50375°	33,77732°	27,5
3->4	53,50352°	33,77747°	40,8
4->5	53,50318°	33,77768°	58,7
5->6	53,50273°	33,77722°	41
6->7	53,50236°	33,77734°	80,9
7->8	53,50254°	33,77853°	93,6
8->9	53,50179°	33,7779°	38,7
9->10	53,50196°	33,77739°	82,4
10->11	53,50194°	33,77615°	88,8
11->12	53,50274°	33,7762°	24
12->1	53,50279°	33,77656°	99,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись

Дата составления документа:

03.05.2023 года.



53,5037; 33,77681; 211,0м
6 апр 2023 г 12:53:15 ПП



53,50368, 33,77688, 207,0м
6 апр. 2023 г. 12:53:28 ПП



53.50375, 33.77724, 203,0м
6 апр. 2023 г. 12:54:05 ПП

Таксационное списание

ООО "Темп" ГКУ ВС "Жуковское л-во" Фошнянское уч.л-во (б.Жуковское л-во)
ЛЕСА, РАС.В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 42

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

повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, СОСНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОБЕД ВЕРШИННЫЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

18	,9	6B10C1D2C	1 В	5	4	2	1	1	1	ОРЛ	,9	15	14	8
			4 СС		3	2				С2				2
			Д		3	2								1
			С		3	2								3

культуры-14 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,8 м, 4000 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ,
НЕВЛАГСПР. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ

19	,2	5E5B	1 Е	50	18	16	3	2	1	КИСЗ	,8	290	58	29 2
			22 Е		25	22				С3				29 2

ПРОРЕЖИВ. 1 СЧ
20%

20	1,0	лесные культуры	1 С	73	29	36	4	2	1А	ОРЛ	,7	400	400	360
		9C1B+E	29 В		29	32				С2				40
		подлесок: Р КУЛ ГУСТОЙ												

21	,6	ПРОГАЛИНА	С						1	ОРЛ				
		единичные деревья								С2				
		10С	С	95	29	36						20		12
		подлесок: МАЛ ГУСТОЙ												
		проведено содействие												

22	3,3	лесные культуры	1 С	78	30	36	4	2	1А	КИСЗ	,6	330	1089	871
		8C1B1E	28 В		75	29	32			С3				109
			Е	45	14	12								109

подрост: 9Е1Д (40) 9,0 м, 0,5 тыс.шт/га
подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

23	3,1	лесные культуры	1 С	7	2	2	1	1	1	ОРЛ	1,0	20	62	25
		4C5B10C	2 В		5	2	2			С2				31
			СС		2	2								6

ОСВЕТЛЕНИЕ
50%

подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ
культуры-15 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

24	2,7	лесные культуры	1 С	88	28	36	5	3	1	ОРЛ	,3	170	459	459 1
		10С								С2				

подрост: 10С (5) 2,0 м, 4,0 тыс.шт/га
подлесок: Р РЕДКИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

25	3,3	лесные культуры	1 С	88	29	36	5	3	1А	ОРЛ	,7	380	1254	1003 1
		8C1B1E	28 В		75	28	28			С2				126 2
			Е	60	18	16								125 1

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ



Конечно Верна
3/9 ГКУ ВС Жуковское л-во
Зеленомис А.В.