

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

должность

Дзубан В.И.

Дата: 2022.10.04

фамилия, имя и отчество (при наличии)

14:27:37 +03'00'

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1676

лесных насаждений ГКУ БО Жуковское (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
Фошнянское	Жуковское	18	27	0,7	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Кадастровый номер участка: 32:08:0000000:885
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 12 от 14.12.2010 г.
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 18 Выдел 27
Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных

(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 2,52

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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) свежий; ажурность кроны; слом ствола под кроной свежий; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ 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	0,0	0,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 древесиины 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 27,1 % 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 24,5 %, _____

свежего бурелома 1,8 %, _____

старого сухостоя 0,8 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

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 0,7 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	18	27	0,7	-	-	ВСП	0,7	С, Е.	27,1	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: 07.09.2022 года.

Дата составления документа: 03.10.2022 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 сентябрь 2022 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	Подлежит рубке, % от запаса	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	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом																		
									Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																									
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	35	36						
18	27	0,7	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	участки лесов вокруг санаториев, детских лагерей, домов отдыха, пансионатов, туристических баз и других лечебных и оздоровительных учреждений	,	,	10С+Е	Всего	82	30	36	КИСЗ	0,7	1А	420	244	42,4		19,2		11,3						24,5	1,8	0,8			881; 882; 315.	27,1	ВСП	0,7					
									С	-	-	-	-	-	-	-	233	41,6		19,6		11,5								24,7	1,8	0,8						27,3			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	11	85,2											14,8									14,8			
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									
										-	-	-	-	-	-	-																									

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 03.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 18 Выдел 27 Площадь выдела 0,7 га.
Лесопатологический выдел: - Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Е возраст 82 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,7; бонитет 1А; запас на га 420 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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2018-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Коваленко С.А. Подпись 

Дата составления документа: 03.10.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

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/ 0,19	
20	4		1								2						7/ 2,34	0,8
24	8		2		1						4						15/ 7,77	1,6
28	10		4		2						5						21/ 15,45	2
32	26		12		7						16					1	62/ 61,48	7
36	33		16		9						22					1	81/ 104,49	9,5
40	17		8		5						11						41/ 66,42	4,5
44	5		2		1						3						11/ 21,89	1,2
48	2		1		1						1						5/ 11,95	0,4
более 48																	0/ 0	
итого, шт	106		46		26						64					2	244	27,0
итого, куб.м.	123,8		56,1		33,0						76,8					2,3	292,0	27,1
итого, куб.%,	42,4		19,2		11,3						26,3					0,8	100	27,1

Порода1: С. СКС породы: 2,52.

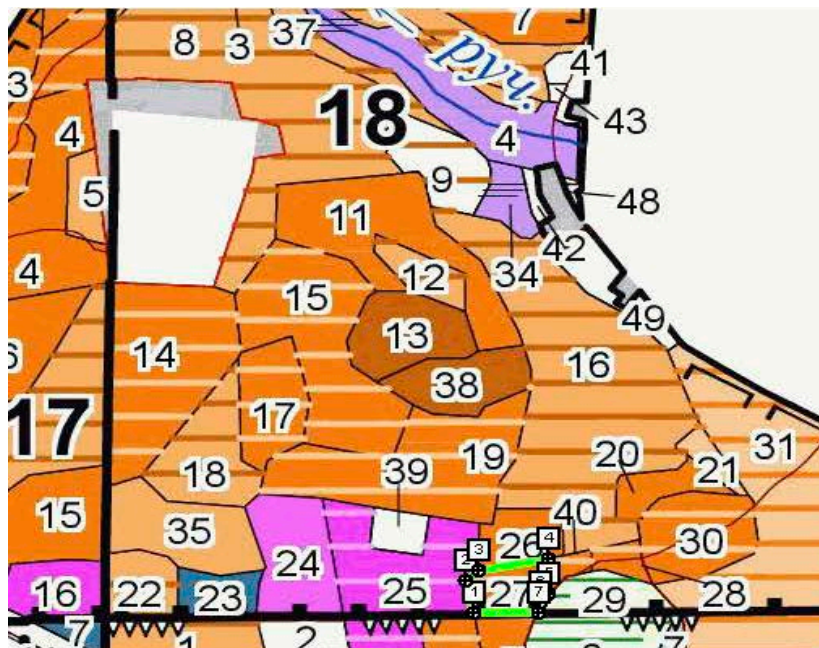
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	2		1								1						4/ 1,32	0,4
24	5		2		1						3						11/ 5,61	1,3
28	8		4		2						5						19/ 13,87	2,1
32	25		12		7						16					1	61/ 60,39	7,3
36	33		16		9						22					1	81/ 104,49	10
40	17		8		5						11						41/ 66,42	4,7
44	5		2		1						3						11/ 21,89	1,3
48	2		1		1						1						5/ 11,95	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	97		46		26						62					2	233	27,5
итого, куб.м.	118,6		56,1		33,0						75,9					2,3	285,9	27,3
итого, куб.%,	41,6		19,6		11,5						26,5					0,8	100	27,3

Порода2: Е. СКС породы: 1,59.

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/ 0,19	
20	2										1						3/ 1,02	9,1
24	3										1						4/ 2,16	9,1
28	2																2/ 1,58	
32	1																1/ 1,09	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	9										2						11	18,2
итого, куб.м.	5,2										0,9						6,1	14,8
итого, куб.%,	85,2										14,8						100	14,8

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				
-----------------------	---	---------------------	--	--	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета				Координаты ПП		
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
18	27	-	Сплошной пересчет	-	-	-	0,70		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,51842°	33,69911°	47,7
2->3	53,51884°	33,69896°	22,4
3->4	53,51897°	33,69922°	92,3
4->5	53,51911°	33,7006°	50,7
5->6	53,51865°	33,70059°	16,5
6->7	53,51854°	33,70042°	15
7->1	53,51841°	33,70039°	84,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коваленко С.А.

Подпись



Дата составления документа:

03.10.2022 года.







53,51845, 33,69978, 193,5м
7 сент. 2022 г. 15:28:35

Таксационное описание

ООО "Темп" ГКУ БО "Жуковское л-во" фешнянское уч.л-во (б.Жуковское л-во)
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 18

Н	Пло-	Состав,	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырост.	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные:
о	щадь,	подросок,	Я	л	о	и	л	р	о	леса	о	леса, м3	л	л	распоряжения
м	д:	почва,	р	е	с	ы	а	и	и	тип	н	На	В т.ч.о	дер.	Общий: Захламлен.
е	с:	рельеф,	с	е	а	о	е	о	т	лесор.	о	Общий: по	а	Сухо: Ре-ест.	дин: воз.
р	л:	особенности	-и	с	т	т	з	з	е	услов.	т	ра	на	сост.а	Общий: Лик-
а:	выдела	инт	т	а	р	р	т	а	а	выдел: пород:	р	а	на	сост.а	вида:

Б 29 30 66
 подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ
 озу: УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ ЛЕЧЕБНЫХ И ОЗДОРОВИТЕЛ. УЧРЕЖДЕН.

25 2,4 лесные культуры
 9Е1С+В+ОС 1 Б 88 29 30 5 3 1 КИСЗ ,6 350 840 756 1
 29 С 30 36 84 1

подлесок: Р РЕДКИЙ
 повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ ЛЕЧЕБНЫХ И ОЗДОРОВИТЕЛ. УЧРЕЖДЕН.

26 ,8 9С1Е 1 С 95 30 36 5 3 1А КИСЗ ,7 420 336 302 1
 30 Б 55 28 28 34 1

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ
 повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ВЕРШИННЫЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ ЛЕЧЕБНЫХ И ОЗДОРОВИТЕЛ. УЧРЕЖДЕН.

27 ,7 лесные культуры
 10С 1 С 82 30 36 5 3 1А КИСЗ ,7 420 294 294 1
 С2

подрост: 10Б (20) 4,0 м, 0,5 тыс. шт/га
 подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ ЛЕЧЕБНЫХ И ОЗДОРОВИТЕЛ. УЧРЕЖДЕН.

28 ,3 лесные культуры
 10С 1 С 82 30 36 5 3 1А ОРЛ ,7 420 126 126 1
 С2

подрост: 8Е2С (20) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подлесок: Р РЕДКИЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ ЛЕЧЕБНЫХ И ОЗДОРОВИТЕЛ. УЧРЕЖДЕН.

29 ,8 ВОЛОТО
 ВЕРХОВОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 5% СОСНА

30 1,5 лесные культуры
 10С 1 С 82 31 36 5 3 1А ОРЛ ,5 310 465 465 1 105
 С2

подлесок: Р СРЕДНИЙ
 повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ВЕРШИННЫЙ
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
 озу: УЧ. ЛЕСОВ ВОКРУГ ЛЕЧЕБНЫХ И ОЗДОРОВИТЕЛ. УЧРЕЖДЕН.

31 10,5 лесные культуры
 7СЗВ 1 С 11 2,5 2 1 1 1 ОРЛ ,8 15 158 111
 2 Б 2 2 С2 47

ПРОЧИСТКА
30%

Кошечкина
 ГКУ БО
 Жуковское л-во
 лесничества Н-В

ЛПО: УВ. НЕЛ. ДР.

ЛПО: ВЫБОР. САНР
30%