

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.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата: 2023.08.25

дата

09:33:10 +03'00'

Акт

лесопатологического обследования №

718

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	33	5	4,6	1	1,4

Лесопатологическое обследование

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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 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 33 Выдел 5
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

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 2,55

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: обрыв корней (вывал) прошлых лет; ажурность кроны; 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 29,9 % 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 28 %, _____

старого бурелома 1,9 %.

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

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 1,4 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	33	5	4,6	1	1,4	ВСП	1,4	С, Лп, Б, Е.	29,9	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: 09.08.2023 года.

Дата составления документа: 17.08.2023 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 август 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	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 сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га																		
									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								
33	5	4,6	Эксплуатационные	-	нет	1	1,4	6С2Б1Лп1Е	Всего	68	29	36	ЛИП	0,7	1А	380	107	42,7		19,2		8,2								28,0	1,9	821; 822.	29,9	ВСР	1,4								
									С	-	-	-	-	-	-	-	36	38,8		18,8		8,9											30,5			3,0	33,5						
									Б	-	-	-	-	-	-	-	13	37,5		23,3		7,5											31,7				31,7						
									Лп	-	-	-	-	-	-	-	39	59,5		16,2		8,1											16,2				16,2						
									Е	-	-	-	-	-	-	-	19	60,9		17,2		4,7											17,2				17,2						
										-	-	-	-	-	-	-																											
										-	-	-	-	-	-	-																											
										-	-	-	-	-	-	-																											
										-	-	-	-	-	-	-																											
										-	-	-	-	-	-	-																											
										-	-	-	-	-	-	-																											

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 17.08.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 33 Выдел 5 Площадь выдела 4,6 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,4 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 5
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 6С2Б1Лп1Е возраст 68 лет тип леса ЛИП
полнота 0,7 ; бонитет 1А ; запас на га 380 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина 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: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 17.08.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,55.

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	5		1											1			7/ 0,27	0,9
12	6		2		1									2			11/ 1,09	1,9
16	10		4		1									4			19/ 3,61	3,7
20	8		2		2									2			14/ 4,76	1,9
24	5		1											2			8/ 4,22	1,9
28	4		2											2			8/ 5,66	1,9
32	6		3		2									5			16/ 15,54	4,6
36	6		4		1									5			16/ 20,46	4,7
40	2		1		1									2			6/ 9,72	1,9
более 40	1													1			2/ 4,07	0,9
итого, шт	53		20		8									26			107	24,3
итого, куб.м.	29,7		13,3		5,7									20,7			69,4	29,9
итого, куб.%,	42,7		19,2		8,2									29,9			100	29,9

Порода1: С. СКС породы: 2,71.

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			2/ 1,02	2,8
28	1		1											1			3/ 2,19	2,8
32	4		2		1									3			10/ 9,9	8,3
36	5		3		1									4			13/ 16,77	11,1
40	2		1		1									2			6/ 9,72	5,6
44	1													1			2/ 3,98	2,8
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	14		7		3									12			36	33,4
итого, куб.м.	16,9		8,2		3,9									14,6			43,6	33,5
итого, куб.%,	38,8		18,8		8,9									33,5			100	33,5

Порода2: Б. СКС породы: 2,65.

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	2		1											1			4/ 2,68	7,7
32	2		1		1									2			6/ 5,64	15,4
36	1		1											1			3/ 3,69	7,7
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	5		3		1									4			13	30,8
итого, куб.м.	4,5		2,8		0,9									3,8			12,0	31,7
итого, куб.%,	37,5		23,3		7,5									31,7			100	31,7

Порода3: Лп. СКС породы: 1,97.

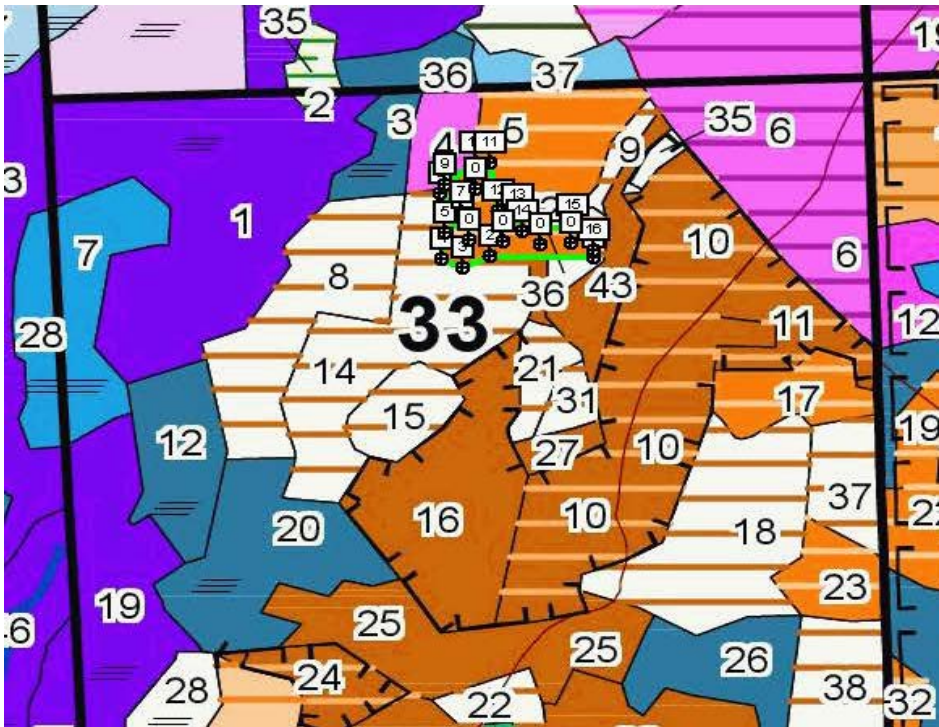
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	4		1											1			6/ 0,24	2,6
12	5		2		1									2			10/ 1	5,1
16	7		3		1									3			14/ 2,66	7,6
20	4		1		1									1			7/ 2,38	2,6
24	2																2/ 1,04	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	22		7		3									7			39	17,9
итого, куб.м.	4,4		1,2		0,6									1,2			7,4	16,2
итого, куб.%,	59,5		16,2		8,1									16,2			100	16,2

Порода4: Е. СКС породы: 1,95.

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/ 0,03	
12	1																1/ 0,09	
16	3		1											1			5/ 0,95	5,2
20	4		1		1									1			7/ 2,38	5,3
24	2		1											1			4/ 2,16	5,3
28	1																1/ 0,79	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	12		3		1									3			19	15,8
итого, куб.м.	3,9		1,1		0,3									1,1			6,4	17,2
итого, куб.%,	60,9		17,2		4,7									17,2			100	17,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
33	5	1	1	-	-	11,3	0,04	53,5224874	33,8357604
			2	-	-	11,3	0,04	53,5224751	33,8351856
			3	-	-	11,3	0,04	53,5225398	33,8345174
			4	-	-	11,3	0,04	53,5225853	33,8338806
			5	-	-	11,3	0,04	53,5232122	33,8339327

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,52229°	33,8363°	135
2->3	53,52233°	33,83426°	39,6
3->4	53,52219°	33,83371°	30,2
4->5	53,52231°	33,8333°	38,3
5->6	53,52265°	33,83337°	31,4
6->7	53,52283°	33,83373°	8,7
7->8	53,52291°	33,8337°	38,8
8->9	53,52316°	33,83329°	14,2
9->10	53,52328°	33,83339°	51,1
10->11	53,52355°	33,83401°	19

11->12	53,52355°	33,83429°	70,6
12->13	53,52292°	33,83443°	26,1
13->14	53,52286°	33,83482°	24,1
14->15	53,52265°	33,8349°	65,9
15->16	53,52271°	33,8359°	45,2
16->1	53,52239°	33,8363°	10,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коваленко С.А.

Подпись



Дата составления документа:

17.08.2023 года.





53,52255, 33,83582, 173,5м
9 авг. 2023 г. 10:26:58

Таксационное описание

ООО "Темп" ГКУ БО "Жуковское л-во" Форманское уч.л-во (б.Жуковское л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 33

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

1 10,2 10олч+в+е 1 олч 80 28 36 8 4 1 КР Д4 ,7 330 3366 3366 2

подлесок: ИВК КУЛ ЧР СРЕДНИЙ

2 ,2 ВОЛОТО
ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, зарастание 10% ИВА КУСТАРНИК.

3 1,0 6В10ЛЧЗЕ+С+ОС+Е 1 Е 80 29 32 8 4 1 ЛОГ С4 ,7 280 280 168 2

подлесок: КУЛ Р ЛЩ РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

4 1,2 6Е2В1ЛИП+КЛ 1 Е 50 18 18 3 2 1 ЛИП С3 ,6 170 204 122

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

5 4,2 лесные культуры
7С2В1ЛИП+КЛ+Е 1 С 68 29 36 4 3 1А ЛИП С3 ,7 380 1748 1223 1

подлесок: ЛЩ ЛИП КУЛ ГУСТОЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

6 6,1 лесные культуры
7Е2В1ЛИП+С+Д+КЛ 1 Е 50 21 22 3 2 1 КИСЗ С3 ,8 290 1769 1238 1

подлесок: КУЛ Р ЛИП РЕДКИЙ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ,

7 2,9 5Б30ЛЧ2Е+ОС 1 В 60 23 24 6 3 2 ШИТ С4 ,7 200 580 290 2

подлесок: ЧР СМ КУЛ СРЕДНИЙ

8 4,4 несомкнувшиеся культуры
10С С 3 1 КИСЗ Е5

подлесок: МАЛ КУЛ СРЕДНИЙ
культуры-19 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

9 ,5 несомкнувшиеся культуры
10С С 6 1 1А КИСЗ Е0

подлесок: МАЛ СРЕДНИЙ
культуры-16 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,5*0,7 м, 4000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕСПЛОШНАЯ РУБКА
Е.Л.В.СЛ.ПРИР.ПСПЛОШНАЯ РУБКА
Е.Л.В.СЛ.ПРИР.ППРОХ.РУВ.3 ОЧ.
15%

ДОПОЛН.Л./КУЛЬТ

ЛЕСОВ.УХОД, ОСВ
20%
ДОПОЛН.Л./КУЛЬТ