

Дзубан
Владим
ир
Иванов
ич

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан

Владимир
Иванович

Дата:
2022.12.06
16:09:29 +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

лесопатологического обследования № 2075

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	19	14	2,5	1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

Кадастровый номер участка:

32:08:0000000:1096

(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 19 Выдел 14
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;

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(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 2,53

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	2,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 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 29,3 % 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 22 %, _____

свежего бурелома 4,6 %, _____

старого сухостоя 2,7 %, _____

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 2,2 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	19	14	2,5	1	2,2	ВСП	2,2	С, Е.	29,3	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: 15.11.2022 года.

Дата составления документа: 05.12.2022 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 ноябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Жуковское
Участковое лесничество: Фошинское 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	Поллежит 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		27	28	29			30	31	32	33	34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
19	14	2,5	Защитные	Леса, расположенные в лесопарковых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2,2	9С1Е	Всего	93	30	36	ЛШКС	0,7	1	420	72	43,0		19,7		8,0					22,0	4,6	2,7			881; 882; 315.	29,3	29,4	28,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

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 05.12.2022

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

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Жуковское
Участковое лесничество: Фошнянское
Урочище (дача): Жуковское
Квартал 19 Выдел 14 Площадь выдела 2,5 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 2,2 га.

1.2 Метод пересчета: 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 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Е возраст 93 лет тип леса ЛЩКС
полнота 0,7; бонитет 1; 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: 2022 гг.
Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Коваленко С.А. Подпись 
Дата составления документа: 05.12.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 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	2		1								1						4/ 1,91	1,4
28	3		1		1						2						7/ 4,83	2,8
32	9		4		2						6					1	22/ 20,35	9,7
36	11		5		2						6					1	25/ 29,67	9,7
40	5		2		1						3						11/ 16,28	4,2
44	1		1								1						3/ 5,46	1,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	31		14		6						19					2	72	29,2
итого, куб.м.	33,8		15,5		6,3						20,9					2,1	78,6	29,3
итого, куб.%,	43		19,7		8						26,6					2,7	100	29,3

Порода1: С. СКС породы: 2,57.

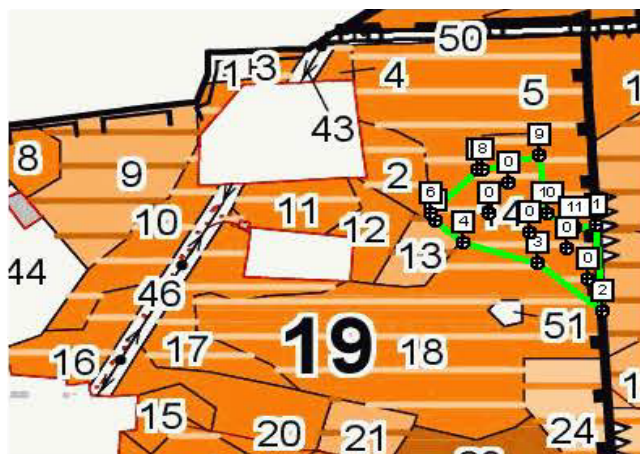
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1		1								1						3/ 1,41	1,5
28	2		1		1						1						5/ 3,35	1,5
32	7		4		2						5					1	19/ 17,29	9,2
36	10		5		2						6					1	24/ 28,32	10,9
40	5		2		1						3						11/ 16,28	4,6
44	1		1								1						3/ 5,46	1,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	26		14		6						17					2	65	29,2
итого, куб.м.	29,2		15,5		6,3						19,1					2,1	72,2	29,4
итого, куб.%,	40,4		21,5		8,7						26,5					2,9	100	29,4

Порода2: Е. СКС породы: 2,12.

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/ 0,5	
28	1										1						2/ 1,48	14,3
32	2										1						3/ 3,06	14,3
36	1																1/ 1,35	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	5										2						7	28,6
итого, куб.м.	4,6										1,8						6,4	28,1
итого, куб.%,	71,9										28,1						100	28,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				круговая площадка
-----------------------	---	---------------------	--	--	---	-------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
19	14	1	1	-	-	11,3	0,04	53,5252927	33,7484627
			2	-	-	11,3	0,04	53,5256964	33,74806
			3	-	-	11,3	0,04	53,5259135	33,7473325
			4	-	-	11,3	0,04	53,5261693	33,7465423
			5	-	-	11,3	0,04	53,5265644	33,7469372

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,52599°	33,74864°	125
2->3	53,52487°	33,74874°	109,5
3->4	53,52551°	33,74748°	101,4
4->5	53,52579°	33,74602°	47,9
5->6	53,52609°	33,74549°	12,3
6->7	53,52618°	33,74539°	88,1
7->8	53,52674°	33,74634°	6,3
8->9	53,52674°	33,74643°	76,8
9->10	53,52692°	33,74755°	85,2

10->11	53,52616°	33,74769°	41,6
11->1	53,52596°	33,74823°	27,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коваленко С.А.

Подпись



Дата составления документа:

05.12.2022 года.







Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Темп" ГКУ БО "Жуковское л-во" Фосфорное уч.л-во (Б.Жуковское л-во)
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 19

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

озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.

10	1,6 лесные культуры 10С+Е	1 С	98	30	36	5	3	1А	ЛЩКС С2	,7	420	€72	€72	1
	подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ													
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
	озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.													
11	1,0 лесные культуры 10С	1 С	98	30	36	5	3	1А	ЛЩКС С2	,7	420	420	420	1
	подлесок: МАЛ Р ЛЩ СРЕДНИЙ													
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
	озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.													
12	,8 10С+Е	1 С	95	30	36	5	3	1А	ЛЩКС С2	,6	360	288	288	1 4
	подлесок: ЛЩ МАЛ КУЛ СРЕДНИЙ													
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
	озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.													
13	,7 лесные культуры 10С+Е	1 С	69	27	32	4	2	1А	ЛЩКС С2	,7	370	259	259	
	подлесок: МАЛ КУЛ Р СРЕДНИЙ													
	озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.													
14	2,5 лесные культуры 10С+Е	1 С	93	30	36	5	3	1	ЛЩКС С2	,7	420	1050	1050	1
	подлесок: МАЛ ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ													
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
	озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.													
15	,6 10С	1 С	85	29	36	5	3	1А	ОРЛ С2	,4	230	138	138	1
	подлесок: МАЛ КУЛ Р ГУСТОЙ													
	ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ													
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
	озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.													
16	1,3 лесные культуры 9С1Е	1 С 30 Е	93 80	30 26	36 32	5	3	1А	ОРЛ С2	,6	360	468	421 47	1 1
	подлесок: КУЛ Р ВЗ ГУСТОЙ													
	селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ													
	озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.													

