

Дзубан
Владими
р
ИВАНОВИЧ

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович

Дата: 2023.07.27
14:38:03 +03'00

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910
Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами Брянской области

Дзубан В.И. _____

Дата " _____ " _____ г

Акт
лесопатологического обследования № 539
лесных насаждений ГКУ БО " Дубровское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения

участковое лесничество	урочище(дача)	квартал	выдел	площадь выдела, га	лесопатологи- ческий выдел	площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Дубровское	Дубровское	53	8	6	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га

Кадастровый номер участка: 32:05:0000000:621

Документ о праве пользования: Договор аренды №86 от 15.01.2018 заготовка древесины

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1	Лесничество	Дубровское					
	Участковое лесничество	Дубровское					
	Урочище (дача)	Дубровское					
	квартал	53	выдел	8	лесопатологический выдел		1
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ :							
(Отметка о назначении ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)							

имеется угроза возникновения пожарной опасности в лесах

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью	(средневзвешенная категория состояния $\geq 1,5$ - $\leq 4,5$)	V
с утраченной устойчивостью	(средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)	
устойчивые	(средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)	

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821)

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881)

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882)

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

данные причины определялись по следующим признакам:

Обрыв корней (вывал) свежий (205)

Обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)

Слом ствола под кроной свежий (217)

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет:

3,34

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	встречаемость (% отработанных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Е	9,9	50,7	

2.4.2. Повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние		Состояние		Высушивание луба луба		Обугленность древесины более	
		%повреждения огнем корней	%деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины, корневой	%деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4 : более 3/4)	%деревьев с данным повреждением	по окружности (менее 1/2;более 1/2)	%деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь, возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса деревьев)	Степень повреждения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)

2.5. Выборке подлежит

выборке подлежит	51,8	%	(% деревьев по запасу)
в том числе без признаков	0,0	%	
ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	2,1	%	деревья хвойных пород
Свежего сухостоя	1,4	%	
Свежего ветровала	0,8	%	
Свежего бурелома	4,5	%	
старого сухостоя	1,4	%	
старого ветровала	38,2	%	
старого бурелома	3,4	%	

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

0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	лесопатологический выдел	площадь лесопатологического выдела, га	вид мероприятия	Площадь, ме роприятия, га	породы	Доля выбираемой древесины по запасу	Рекомендованный срок проведения мероприятия
Дубровское	Дубровское	53	8	6	1	1,1	вср	1,1	Е,Б,Ос	51,8	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 распространению вредных организмов. нет

своевременное проведение мероприятий

Дата проведения лесопатологического обследования

17.07.2023

Дата составления документа

21.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество

Тимошенко С.В.

организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность

зам. Директора

Подпись



телефон

84832742364

к акту лесопатологического обследования утвержденного Приказом Минприроды России от 09.11.2020 №910
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 17.07.2023

Назначенные мероприятия	площадь, га		36								
	вид		35								
	Подлежит рубке, %		34	57,1	38,0	56,1				51,8	
Причина ослабления, повреждения			33	821, 822, 881, 882, 300							
	старый бурелом		32	1,2	4,6	13,8				3,4	
	свежий бурелом		31	5,3	4,6	0				4,5	
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый ветровал		30	41,6	28,8	42,3				38,2	
	свежий ветровал		29	1,2	0	0				0,8	
	старый сухостой		28	2,2	0	0				1,4	
	свежий сухостой		27	2,2	0	0				1,4	
	усыхающие	р	26	3,4	0,0	0,0				2,1	
		н	25	0,0	0,0	0,0				0,0	
	сильно ослабленные	р	24	0,0	0,0	0,0				0,0	
		н	23	7,5	7,0	7,5				7,3	
	ослабленные	р	22	0,0	0,0	0,0				0,0	
		н	21	16,0	21,2	7,5				16,6	
	без признаков ослабления	р	20	0	0	0				0	
		н	19	19,4	33,8	28,9				24,3	
Число деревьев на временной пробпробной площади, шт.			18	50	20	9				79	
Таксационная характеристика лесного насаждения	запас, куб. м/га		17								итого
	бонитет		16								
	полнота		15	0,8							
	тип леса		14	ЛЩКС							
	средний диаметр, см		13	16							
	средняя высота, м		12	17							
	возраст		11	43							
	порода		10	Е	Б	Ос					
	состав		9	4Е2ЕЗБ1ОС							
Площадь лесопато-логического выдела, га			8	1,1							
Номер лесопато-логического выдела			7	1							
озу			6								
Категория защитных лесов			5	ЛЕСА,РАС.В СТЕПЯХ,ЛЕСОСТЕП.И ДР.							
Целевое назначение лесов			4	защитные							
Площадь выдела, га			3	6							
Номер выдела			2	8							
Номер квартала			1	53							



84 832 742 364

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1 Субъект Российской Федерации Брянская область

Лесничество (лесопарк) Дубровское

участковое лесничество Дубровское

Урощище Дубровское

лесопатологический выдел

Квартал	53	Выдел	8	Площадь выдела	6	га,
лесопатологический выдел		1		площадь лесопатологического выдела	1,1	га

1.2. Метод перече́та:

круговые площадки постоянного радиуса

количество лент площадок 3 шт

размеры площадок (длина x ширина/радиус) 9,8 м

размер временной пробной площади: 0,09 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 4Е2ЕЗБ1ОС ; возраст 43 лет ; тип леса ЛЩКС ; полнота 0,8

; бонитет 1 ; запас на га 270,0 кбм ; возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов

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 (821)

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882)

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

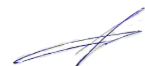
Состояние насаждения: сильно ослабленное

средневзвешенная категория состояния: (скс 3,34)

1,6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенко С.В.



Дата составления документа

21.07.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния

3,56

Степени толщин см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе 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
8																	0	0,00	0,0
12	2		1		1							1				2	7	0,60	1,7
16	2		1		1			1				2				12	19	3,61	18,3
20	1		1		1			1					1			7	12	4,12	19,8
24	1		2		1							1				4	9	4,90	17,3
28	2		1														3	2,38	0,0
32																	0	0,00	0,0
36																	0	0,00	0,0
40																	0	0,00	0,0
44																	0	0,00	0,0
48																	0	0,00	0,0
52																	0	0,00	0,0
56																	0	0,00	0,0
60																	0	0,00	0,0
64																	0	0,00	0,0
68																	0	0,00	0,0
72																	0	0,00	0,0
76																	0	0,00	0,0
итого, шт	8	0	6	0	4	0	0	2			0	4	1	0	0	25	50		
итого, кбм	3,02	0,00	2,50	0,00	1,16	0,00	0,00	0,53				1,01	0,34		0,00	7,03		15,60	
итого, % от запаса	19,4	0,0	16,0	0,0	7,5	0,0	0,0	3,4				6,5	2,2		0,0	45,0			57,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 3,40 деревья хвойных пород

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,87

Ступе ни толщ ины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе подле жит 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
8																	0	0,00	0,0
12																	0	0,00	0,0
16	4		1													1	6	1,08	2,7
20	2		1									1				3	7	2,17	18,4
24	2		2		1											1	6	2,82	7,0
28																1	1	0,67	9,9
32																	0	0,00	0,0
36																	0	0,00	0,0
40																	0	0,00	0,0
44																	0	0,00	0,0
48																	0	0,00	0,0
52																	0	0,00	0,0
56																	0	0,00	0,0
60																	0	0,00	0,0
64																	0	0,00	0,0
68																	0	0,00	0,0
итого шт	8	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	6	20		
итого, кбм	2,28	0,00	1,43	0,00	0,47	0,00	0,00	0,00				0,31	0,00		0,00	2,25		6,74	
итого, % от запаса	33,8	0	21,2	0	7	0	0	0				4,6	0		0	33,4			38,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 1 0,00
- 2 0,00
- 3 0,00
- 4 0,00

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 3,47

Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе подле жит 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
8																	0	0,00	0,0
12																	0	0,00	0,0
16	2		1		1											1	5	0,95	7,5
20	1															2	3	1,05	27,7
24																1	1	0,53	20,9
28																	0	0,00	0,0
32																	0	0,00	0,0
36																	0	0,00	0,0
40																	0	0,00	0,0
44																	0	0,00	0,0
48																	0	0,00	0,0
52																	0	0,00	0,0
56																	0	0,00	0,0
60																	0	0,00	0,0
64																	0	0,00	0,0
68																	0	0,00	0,0
72																	0	0,00	0,0
76																	0	0,00	0,0
итого, шт	3	0	1	0	1	0	0	0			0	0	0	0	0	4	9		
итого , кбм	0,73	0,00	0,19	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00	1,42		2,53	
итого, % от запаса	28,9	0	7,5	0	7,5	0	0	0				0	0		0	56,1			56,10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

по насаждению:

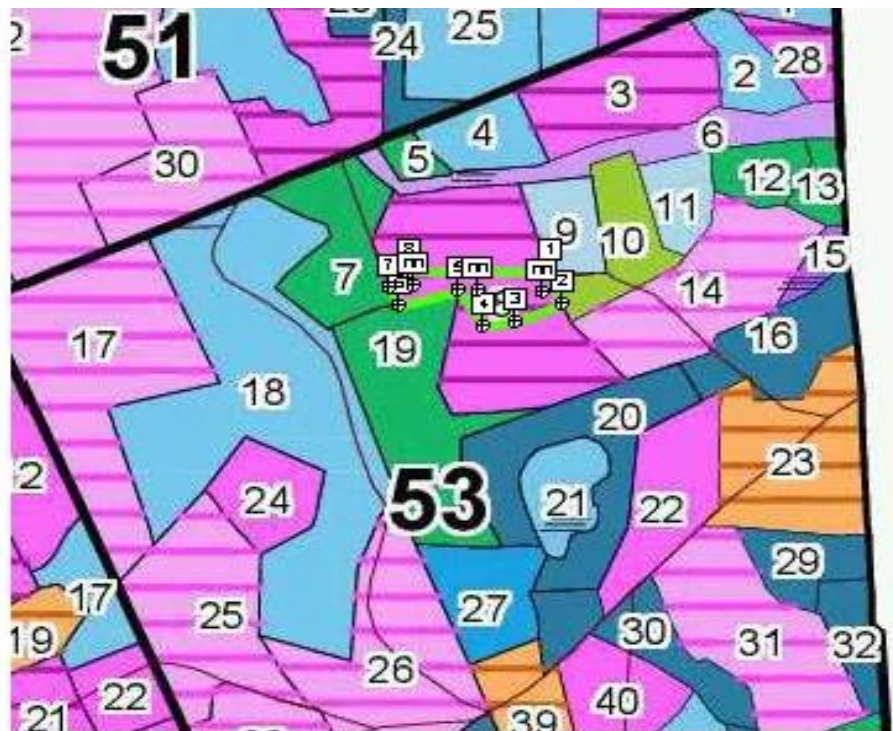
средневзвешенная категория состояния

3,34

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе подле жит 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
8		0															0	0,00	0,00
12	2	0	1		1							1				2	7	0,60	1,00
16	8	0	3		2			1				2				14	30	5,64	12,90
20	4	0	2		1			1				1	1			12	22	7,34	20,20
24	3	0	4		2							1				6	16	8,25	15,00
28	2	0	1													1	4	3,05	2,70
32		0															0	0,00	0,00
36		0															0	0,00	0,00
40		0															0	0,00	0,00
44		0															0	0,00	0,00
48		0															0	0,00	0,00
52		0															0	0,00	0,00
56		0															0	0,00	0,00
60		0															0	0,00	0,00
64		0															0	0,00	0,00
68		0															0	0,00	0,00
72		0															0	0,00	0,00
76		0															0	0,00	0,00
80		0															0	0,00	0,00
84		0															0	0,00	0,00
88		0															0	0,00	0,00
92		0															0	0,00	0,00
итого, шт	19	0	11	0	6	0	0	2			0	5	1	0	0	35	79		
итого, кбм	6,03	0,00	4,12	0,00	1,82	0,00	0,00	0,53				1,32	0,34		0,00	10,70		24,87	
итого, % от запаса	24,3	0	16,6	0,00	7,3	0	0,00	2,1				5,3	1,4		0	43			51,8

Приложение 3

к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910



М 1:10000

условные обозначения

— граница участка



пробная площадь

№ квартала	N выдела	№ лесопатологического выдела	Ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
53	8	1	1			9,8	0,03	53,501252 33,413100
			2			9,8	0,03	53,500872 33,414581
			3			9,8	0,03	53,499953 33,415769

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов)

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
1_2	53.501295	33.415488	47				
2_3	53.500899	33.415716	66				
3_4	53.500627	33.414832	41				
4_5	53.500595	33.414218	63				
5_6	53.501078	33.413721	78				
6_7	53.500913	33.412569	24				
7_8	53.501119	33.412443	30				
8_1	53.501315	33.412745	182				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Тимошенко С.В.

Дата составления документа

21.07.2023



53,50129, 33,41503, 229,9м
17 июл. 2023 г. 11:39:26



53,50102, 33,41389, 221,6м
17 июл. 2023 г. 11:48:49



53,50112, 33,41591, 219,7м
17 июл. 2023 г. 11:53:08

Таксацыйонное описание

ИП Кузнецов С.А. ГКУ БО "Дубровское л-во" Дубровское уч.л-во (б.Дубровское л-во)
ПЕСА. РАС. В СТЕПЯХ. ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 53

[illegible]

поллесок: ЛШ ЛШ СРЕДНИЙ

Power

beper

6/21/2019

c c c c c

no
yes

Successor of the office

