

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2023.08.07
16:19:47 +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 № 629
лесных насаждений ГКУ БО " Брасовское 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
Луганское	б.Луганское	89	4	42,2	1	26,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,1 га

Кадастровый номер участка: 32:14:0100105:5

Документ о праве пользования: договор аренды б/н от 05.08.2008г.
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1	Лесничество	Брасовское				
	Участковое лесничество	Луганское				
	Урочище (дача)	б.Луганское				
	квартал	89	выдел	4	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)						

озу:насаждения-эталоны

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 $\geq 4,51$)	
устойчивые	(средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)	

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

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)

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)

данные причины определялись по следующим признакам:

Обрыв корней (вывал) свежий (205)

Обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)

Слом ствола под кроной свежий (217)

Слом ствола под кроной прошлых лет (218)

Поселение стволовых вредителей $> 3/4$ окр.ств.под кроной(612)

Отработано стволовыми вредителями $> 3/4$ окр.ств. Под кроной(614)

Ажурность кроны (160)

Наличие гнили (832)

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет:

2,54

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	встречаемость (% отработанных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
малый сосновый лубоед	С	3,5	26,0	
вершинный короед	С	3,5	26,0	

2.4.2. Повреждено огнем

Вид пожара	порода	состояние		Состояние		Высушивание луба луба		Обугленность древесины более	
		%повреждения огнем	%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)
корневая губка	С	3,5	слабая

2.5. Выборке подлежит

выборке подлежит	27,2	%	(% деревьев по запасу)
в том числе без признаков	0,0	%	
ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	1,5	%	корневая губка
усыхающих	3,5	%	корневая губка , деревья хв.поролд
Свежего сухостоя	4,1	%	
Свежего ветровала	0,9	%	
Свежего бурелома	0,6	%	
старого сухостоя	4,7	%	
старого ветровала	9,0	%	
старого бурелома	2,9	%	

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

составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет не лимитируется

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
Луганское	б.Луганское	89	4	42,2	1	26,1	вср	26,1	С	27,2	до 2025г.

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

27.07.2023г.

Дата составления документа

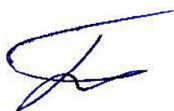
02.08.2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество Глуханько В.М.
организация ГКУ БО "Навлинское лесничество"
Должность

межрайонный инженер лесопатолог

Подпись



телефон

84834224139

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования утвержденного Приказом Минприроды России от 09.11.2020 №910
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 27.07.2023г.

Брянская область		Лесничество (лесопарк)		Брасовское		Участковое лесничество		Луганское		Урочище(лес.дача) б.Луганское	
1	2	3	4	5	6	7	8	Площадь лесопато-логического выдела, га		8	9
89	4	42,2				1	26,1	Номер лесопато-логического выдела		7	1
						озу	озу:насаждения-эталоны	Категория защитных лесов		6	
							эксплуатационные	Целевое назначение лесов		5	
								Площадь выдела, га		4	
								Номер выдела		3	
								Номер квартала		2	
								Таксационная характеристика лесного насаждения		10	
								состав		9	10С+Б
								порода		11	С
								возраст		12	110
								средняя высота, м		13	29
								средний диаметр, см		14	36
								тип леса		15	лщкс
								полнота		16	0,7
								бонитет		17	1
								запас, куб. м/га		18	400
								Число деревьев на временной пробной площади, шт.		19	374
								без признаков ослабления		20	0
								ослабленные		21	21,6
								ослабленные		22	0,0
								сильно ослабленные		23	14,8
								усыхающие		24	1,5
								свежий сухой		25	0,0
								свежий ветровал		26	0,0
								старый ветровал		27	4,1
								старый сухой		28	4,8
								свежий ветровал		29	0,9
								старый ветровал		30	9,1
								свежий бурелом		31	0,6
								старый бурелом		32	3
								Причина ослабления, повреждения		33	300,881,882,821,822,466
								Подлежит рубке, %		34	27,5
								вид		35	вср
								площадь, га		36	26,1
								Назначенные мероприятия		37	0,0
								итого		38	383

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:

Глуханько В.М.



Дата составления документа

02.08.2023г.

Телефон

84 834 224 139

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) Брасовское

участковое лесничество Луганское

Урочище б.Луганское

лесопатологический выдел

Квартал	89	Выдел	4	Площадь выдела	42,2 га,
лесопатологический выдел		1		площадь лесопатологического выдела	26,1 га

1.2. Метод перече́та:

ленты пере́чета

количество лент площадок	1	шт	
размеры площадок (длина x ширина/радиус)	340×50	м	
размер временной пробной площади:	1,7	га	

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С+Б ; возраст 110 лет ; тип леса лщкс ; полнота 0,7
; бонитет 1 ; запас на га 400,0 кбм ; возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов:

кризис (подчеркнуть).

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

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)

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)

Губка корневая (466)

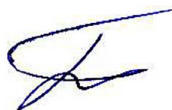
Состояние насаждения: сильно ослабленное

средневзвешенная категория состояния.: (скс 2,54)

1,6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Глуханько В.М.



Дата составления документа 02.08.2023г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

средневзвешенная категория состояния

2,55

Степени толщин	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 подлужит 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																1	1	0,19	0,0
20	7		4		1	1		1					3			3	20	6,54	0,4
24	13		6		3	1		2					3			2	30	15,33	0,6
28	15		7		4	1		2					1			2	32	23,42	0,7
32	15		9		5	2		1					2			4	38	37,54	1,4
36	22		11		3	1		1					3			5	46	59,34	2,0
40	19		14		9			2					1			10	55	89,10	3,3
44	15		12		6	1		1					2			6	43	85,57	3,1
48	13		7		5			1					2			9	37	88,43	4,5
52	9		6		5	1		1					2			7	31	87,73	4,9
56	8		4		5			1					1			5	24	78,72	3,6
60	4		2		2			1					2			2	13	49,14	3,0
64	2		1		1												4	17,16	0,0
68																	0	0,00	0,0
72																	0	0,00	0,0
76																	0	0,00	0,0
итого, шт	142	0	83	0	49	8	0	14			0	0	22	0	0	56	374		27,5
итого, кбм	230,22	0,00	137,82	0,00	94,47	9,66	0,00	22,60				0,00	35,97		0,00	107,47		638,21	
итого, % от запаса	36,1	0,0	21,6	0,0	14,8	1,5	0,0	3,5				0,0	5,6		0,0	16,9		100,0	27,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 1,50 корневая губка

4 3,50 корневая губка , деревья хв.пород

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,40

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			1														1	0,08	0,0
16	1																1	0,17	0,0
20	1																1	0,30	0,0
24			1														1	0,49	0,0
28	1		1														2	1,44	0,0
32	1																1	1,00	0,0
36			1														1	1,29	0,0
40	1																1	1,64	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	5	0	4	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	9		0,0
итого , кбм	3,82	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00	0,00		6,40	
итого, % от запаса	59,8	0	40,2	0	0	0	0	0				0	0		0	0		100	0,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

по насаждению:

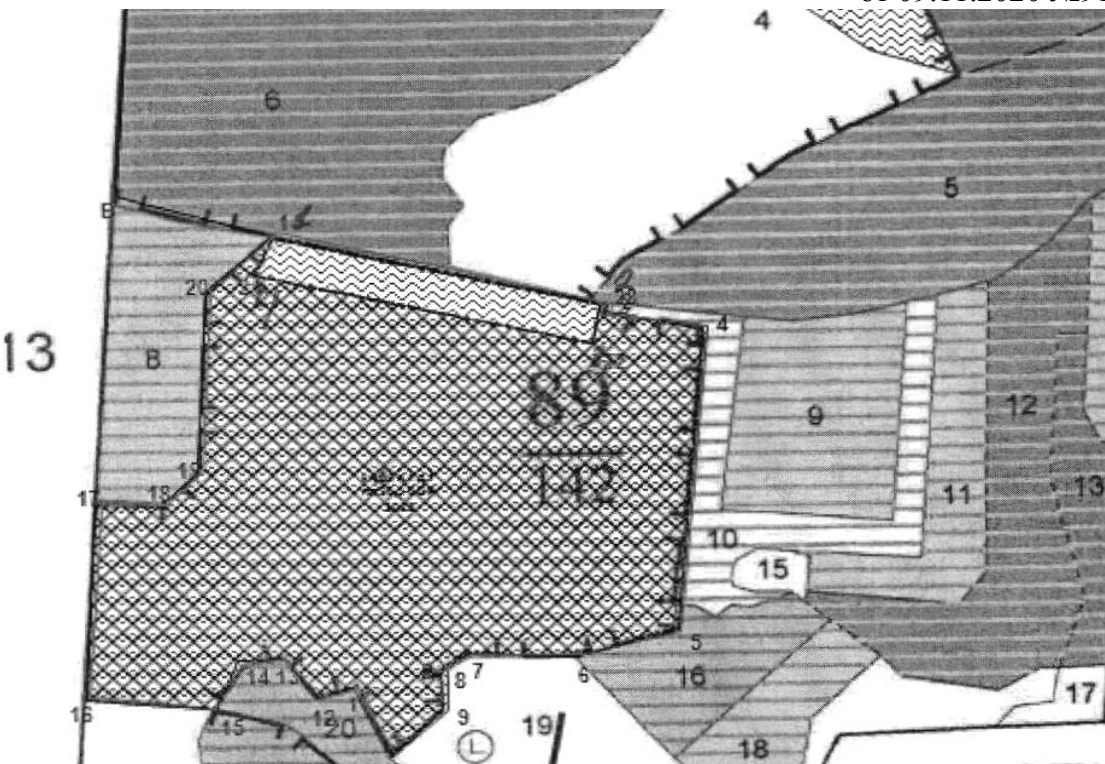
средневзвешенная категория состояния

2,535

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	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		0	1														1	0,08	0,00
16	1	0														1	2	0,35	0,00
20	8	0	4		1	1		1					3			3	21	6,84	0,40
24	13	0	7		3	1		2					3			2	31	15,82	0,60
28	16	0	8		4	1		2					1			2	34	24,86	0,70
32	16	0	9		5	2		1					2			4	39	38,54	1,40
36	22	0	12		3	1		1					3			5	47	60,63	2,00
40	20	0	14		9			2					1			10	56	90,74	3,30
44	15	0	12		6	1		1					2			6	43	85,57	3,10
48	13	0	7		5			1					2			9	37	88,43	4,40
52	9	0	6		5	1		1					2			7	31	87,73	4,80
56	8	0	4		5			1					1			5	24	78,72	3,60
60	4	0	2		2			1					2			2	13	49,14	2,90
64	2	0	1		1												4	17,16	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	147	0	87	0	49	8	0	14			0	0	22	0	0	56	383		27,20
итого , кбм	234,05	0,00	140,40	0,00	94,47	9,66	0,00	22,60				0,00	35,97		0,00	107,47		644,61	
итого, % от запаса	36,3	0	21,8	0,00	14,7	1,5	0,00	3,5				0	5,6		0	16,6		100	27,2

Приложение 3

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



М 1:10000

условные обозначения

граница участка леса

№ 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	
89	4	1	1	340	50		1,7	522516169/342119305

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
А Б	522533246	342111073	470	6 7	522500408	342134918	114
Б 1	522516593	342109759	171	7 8	522501171	342129245	35
1 2	522516593	342119562	360	8 9	522500000	342127393	45
2 3	522516169	342119305	8	9 10	522459140	342128243	77
3 4	522514232	342139200	106	10 11	522437875	342125875	90
4 5	522512928	342142335	346	11 12	522458071	342125243	42
5 6	522500838	342141687	113	12 13	522458422	342123429	57
				13 14	522500000	342120811	50
				14 15	522457962	342114953	61
				15 16	522459373	342108783	136
				16 17	522456230	342114989	226
				17 18	522506690	342112120	66
				18 19	522506100	342112260	56
				19 20	522507425	342114603	212
				20 1	522514380	342115679	98

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Глуханько В.М.

Дата составления документа

02.08.2023г.



52,42401, 34,36487, 213,0м
27 июл. 2023 г. 16:19:18



52,41648, 34,35292, 192,0м
27 июл. 2023 г. 17:15:46



52,41974, 34,35454, 205,0м
27 июл. 2023 г. 17:00:39

Квартал: 89

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

1	1,1	60С2В1КЛ1ЛИП+Е	1	ОС	25	15	18	3	2	1	ЛИП	,7	130	143	86
			15	В		15	16				СЗ				29
				КЛ		14	16								14
				ЛИП		12	14								14
подлесок: ЛИП ЛШ КУЛ ГУСТОЙ															
культуры-01 г., ВСПАШКА ВОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,8 м, 4200 шт/га, состояние ПОГИВШИЕ,															
НЕВЛАГОПР. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ															

2	1,1 6Д2В2ОС	1 Д	50	20	24	3	2	1	ЛИП	,5	170	187	112
		21 В		22	20				СЗ				38
		ОС		25	26								37

3	3,2	4ДН4ОС1В1КЛ	1	ДН	70	24	26	7	4	2	ЛИП	,5	210	672	269	2
			25	ОС		27	32				СЗ				269	4
				Б		26	28								67	2
				КЛ		22	24								67	2
подросток: ЛИП ЛЩ КУЛ ГУСТОЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОДНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																

СПЛОШНАЯ РУБКА
СОЗД. Л/КУЛЬТУР
РТК 03 Д

④ 42,2 10С+В 1 С 110 29 36 6 4 1 ЛШКС ,7 400 16880 16880 1
С2
подлесок: ЛШ Р КУЛ ГУСТОЙ
ПОДСОЧКА ПРОШЛЫХ ЛЕТ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
озу: НАСАЖДЕНИЯ-ЭТАЛОНЫ

5 10,4 лесные культуры
10С+В 1 С 77 28 32 4 3 1А ЛЩКС ,7 390 4056 4056 1
C2
подлесок: ЛЩ КУЛ Р ГУСТОЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

[illegible][illegible]

8	3,5	лесные культуры	1	С	10	4	4	1	1	1	ОРЛ С2	,7	30	105	105
---	-----	-----------------	---	---	----	---	---	---	---	---	-----------	----	----	-----	-----

ДИРЕКТОР
КОПИЯ А. В. ФУРЛЕТОВ
ВЕРНА

