

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью: Дзубан
Владимир Иванович
Дата: 2022.07.01
14:12:15 +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 № 809
лесных насаждений ГКУ БО " Навлинское 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
Гаваньское	Гаваньское	23	15	10,3	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га

Кадастровый номер участка: 32/17/0000000010-32/17/01-01-04/0001; 32/17/01-01-27/002; 32/17/01-01-28/002

Документ о праве пользования: № 32-32/003-16/015/2014-758 от 09.12.2014 г. Заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1	Лесничество	Навлинское				
	Участковое лесничество	Гаваньское				
	Урочище (дача)	Гаваньское				
	квартал	23	выдел	15	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 текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (881)
Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882)
Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822)
Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821)
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)
Слом ствола под кроной прошлых лет (218)
Поселение стволовых вредителей $> 1/2$ окр. ств. под кроной (612)
Отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной (614)

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет:

2,79

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		7,1	
вершинный короед	С		7,1	

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	35,0	%	(% деревьев по запасу)
в том числе без признаков	0,0	%	
ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	0,0	%	
Свежего ветровала	20,0	%	
Свежего бурелома	8,6	%	
старого сухостоя	3,5	%	
старого ветровала	2,6	%	
старого бурелома	0,3	%	

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 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
Гаваньское	Гаваньское	23	15	10,3	1	0,6	вср	0,6	С,Б,Д, Е	35,0	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: *проведение лесовосстановления.*

своевременное проведение мероприятий

Дата проведения лесопатологического обследования 02.06.2022
Дата составления документа 27.06.2022

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 02.06.2022

Урочище(лес.дача) Гаваньское

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) Навлинское

участковое лесничество Гаваньское

Урощище Гаваньское

лесопатологический выдел

Квартал	23	Выдел	15	Площадь выдела	10,3 га,
лесопатологический выдел		1		площадь лесопатологического выдела	0,6 га

1.2. Метод перече́та:

сплошной

количество лент площадок шт

размеры площадок (длина x ширина/радиус) м

размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 9С1Б+Д+Е ; возраст 60 лет ; тип леса ОРЛ ; полнота 0,7
; бонитет 1А ; запас на га 340,0 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)

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

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

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

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

Состояние насаждения: сильно ослабленное

средневзвешенная категория состояния: (скс 2,79)

1,6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенко С.В.



Дата составления документа

27.06.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

средневзвешенная категория состояния

2,79

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 подлежит рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	з	н	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	10		8		7												25	4,23	0,0
20	15		13		4							8				1	41	12,30	1,5
24	24		20		6							16				6	72	33,77	5,6
28	23		20		5							21				8	77	51,59	10,6
32	15		10		2							14				5	46	41,81	9,5
36	8		8		1							12					29	34,51	7,9
40	2		1														3	4,44	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	97	0	80	0	25	0	0	0			0	71	0	0	0	20	293		
итого, кбм	58,97	0,00	48,12	0,00	11,56	0,00	0,00	0,00				50,98	0,00		0,00	13,02		182,65	
итого, % от запаса	32,3	0,0	26,3	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0				27,9	0,0		0,0	7,2			35,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,56

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	з	н	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														3	0,51	0,0
20	2		2		1							1					6	1,74	2,2
24	2		4		1												7	3,01	0,0
28	2		6									2					10	6,20	9,4
32												2					2	1,68	12,8
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	13	0	2	0	0	0			0	5	0	0	0	0	28		
итого, кбм	3,02	0,00	6,19	0,00	0,72	0,00	0,00	0,00				3,21	0,00		0,00	0,00		13,14	
итого, % от запаса	23	0	47,1	0	5,5	0	0	0				24,4	0		0	0			24,40

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

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

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 3,35

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	з	н	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																	0	0,00	0,0
20																	0	0,00	0,0
24			1														1	0,49	0,0
28	1		1									1					3	2,16	18,3
32																	0	0,00	0,0
36												1					1	1,29	32,8
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	1	0	2	0	0	0	0	0			0	2	0	0	0	0	5		
итого , кбм	0,72	0,00	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				2,01	0,00		0,00	0,00		3,93	
итого, % от запаса	18,3	0	30,6	0	0	0	0	0				51,1	0		0	0			51,10

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3,14

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	з	н	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	3																3	0,25	0,0
16	2																2	0,33	0,0
20			1														1	0,30	0,0
24	2											2					4	1,94	25,4
28																	0	0,00	0,0
32												1					1	1,00	26,1
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
80																	0	0,00	0,0
84																	0	0,00	0,0
88																	0	0,00	0,0
92																	0	0,00	0,0
итого, шт	7	0	1	0	0	0	0	0			0	3	0	0	0	0	11		
итого, кбм	1,55	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				1,97	0,00		0,00	0,00		3,82	
итого, % от запаса	40,6	0	7,9	0	0	0	0	0				51,5	0		0	0			51,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

- 10,00
- 0,00
- 0,00
- 0,00

по насаждению:

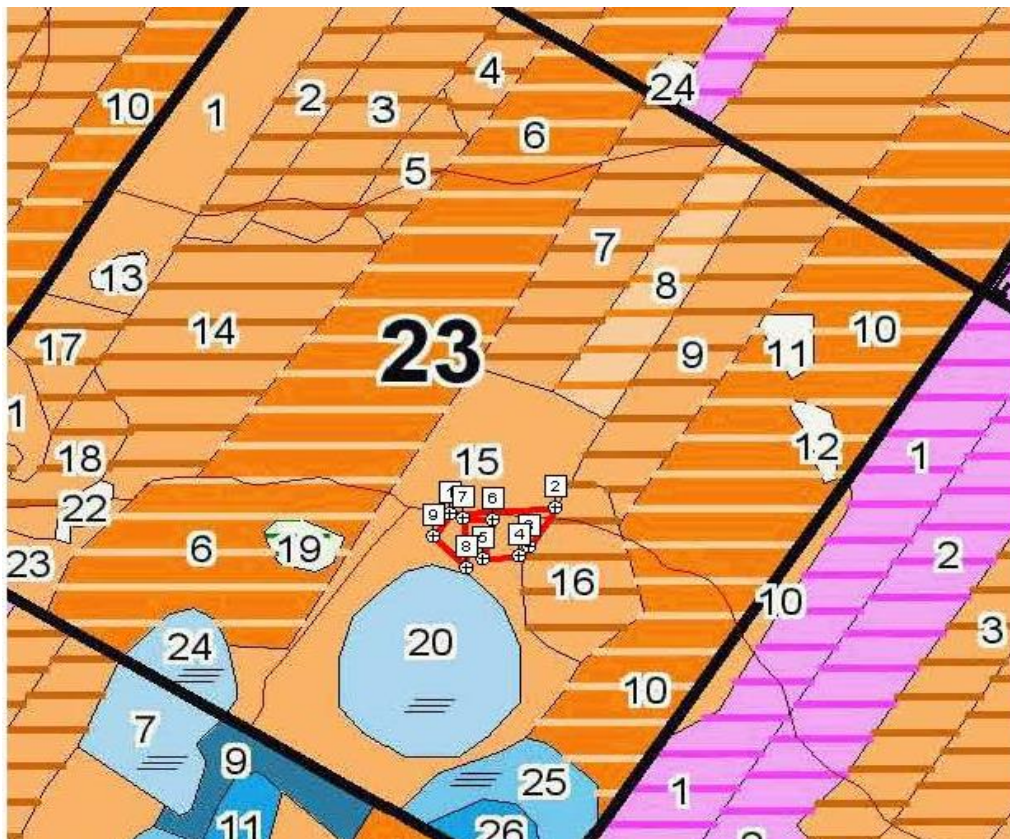
средневзвешенная категория состояния

2,79

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 подлежит рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	з	н	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	3	0															3	0,25	0,00
16	14	0	9		7												30	5,07	0,00
20	17	0	16		5							9				1	48	14,34	1,50
24	28	0	25		7							18				6	84	39,20	5,50
28	26	0	27		5							24				8	90	59,95	10,50
32	15	0	10		2							17				5	49	44,49	9,80
36	8	0	8		1							13					30	35,80	7,70
40	2	0	1														3	4,44	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	113	0	96	0	27	0	0	0			0	81	0	0	0	20	337		
итого, кбм	64,26	0,00	55,82	0,00	12,28	0,00	0,00	0,00				58,16	0,00		0,00	13,02		203,54	
итого, % от запаса	31,6	0	27,4	0,00	6	0	0,00	0				28,6	0		0	6,4			35,0

Приложение 3

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



М 1:10000

условные обозначения

граница участка

№ квартала	N выдела	№ лесопатологического выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площа дки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
23	15	1		сплошной перече́т			0,6	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
1_2	52.931377°	34.100937°	136				
2_3	52.931434°	34.102953°	65				
3_4	52.930945°	34.102437°	18				
4_5	52.930832°	34.102245°	47				
5_6	52.930800°	34.101552°	56				
6_7	52.931293°	34.101753°	38				
7_8	52.931317°	34.101187°	72				
8_9	52.930670°	34.101266°	63				
9_1	52.931094°	34.100647°	37				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Тимошенко С.В.

Дата составления документа

27.06.2022

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования



52,93118, 34,10175, 178,5м
2 июн. 2022 г. 15:59:14



52,93118, 34,10175, 178,9м

2 июн. 2022 г. 15:59:17



52,93116, 34,10174, 178,0м
2 июн. 2022 г. 15:59:23

0000 "Феникс" ГКУ ЕО "Навлинское л-во" Гаваньское уч.л-во (б.Гаваньское л-во)
ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЛЕСА

Квартал: 23

[illegible]