

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан
Владимир
Иванович

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами Брянской области

Дзубан В.И.

Дата: 2023.09.18
15:28:12 +03'00'

" " " "

лесопатологического обследования
лесных насаждений ГКУ БО " Унечское
Брянская область

№ 837

лесничество"

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
Унечское	Унечское	76	16	9,9	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,3 га

Кадастровый номер участка: 32-32-09/002-2008-383

Документ о праве пользования: договор аренды №б/н от 30.03.2010

вид пользования

заготовка древесины

Лесопатологическое обследование

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1	Лесничество	Унечское				
	Участковое лесничество	Унечское				
	Урочище (дача)	Унечское				
	квартал	76	выдел	16	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 несоответствует таксационному описанию

Причины несоответствия:

неоднородность состава по выделу

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:

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

Губка корневая (466)

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

данные причины определялись по следующим признакам:

Обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)

Слом ствола под кроной свежий (217)

Поселение стволовых вредителей $> 1/2$ окр. ств. под кроной (612)

Отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной (614)

Ажурность кроны (160)

Наличие гнили (832)

Слом ствола под кроной прошлых лет (218)

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет:

2,52

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	4,9	12,5	
вершинный короед	С	4,9	12,5	
короед типограф	Е		39,2	

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)
корневая губка	С	5,0	слабая

2.5. Выборке подлежит

выборке подлежит	16,7	%	(% деревьев по запасу)
в том числе без признаков	0,0	%	
ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	0,9	%	деревья хвойных пород
Свежего сухостоя	1,7	%	
Свежего ветровала	2,2	%	
Свежего бурелома	1,7	%	
старого сухостоя	9,6	%	
старого ветровала	0,6	%	
старого бурелома	0,0	%	

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

0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

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
Унечское	Унечское	76	16	9,9	1	1,3	вср	1,3	С,Е	16,7	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

16.08.2023

Дата составления документа

01.09.2023

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

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	огу	источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диам., см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	п.пл.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	76	16	9,9	защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах		ТО			10С+Е+Б	С	99	29	36	орл	0,7	1	390		
							Ф	1	1,3	10С+Б+Е	С	99	29	30	орл	0,6	1	322	1	0,18

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенко С.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 16.08.2023

Назначенные мероприятия		площадь, га	36	1,3	
	вид	35			
	Подлежит рубке, %	34	16,5	0,0	39,2
		34	16,5	0,0	39,2
Причина ослабления, повреждения		33	300, 466, 882, 821, 881		
	старый бурелом	32	0	0	0
	свежий бурелом	31	1,7	0	0
	старый ветровал	30	0,6	0	0
	свежий ветровал	29	2,3	0	0
	старый сухостой	28	9,3	0	39,2
	свежий сухостой	27	1,7	0	0
	усыхающие	26	0,9	0,0	0,0
	25	0,0	0,0	0,0	0,0
	24	0,0	0,0	0,0	0,0
	23	22,7	0,0	0,0	0,0
	22	0,0	0,0	0,0	0,0
	21	41,7	0	0	0
	20	0	0	0	0
	19	19,1	63	2	3
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса		18	63	2	3
		17	322		
		16	1		
		15	0,6		
		14	орл		
		13	30		
		12	29		
		11	99		
		10	С	Б	Е
		9	10С+Б+Е		
Таксационная хара-ка лесного насаждения		8	1,3		
Площадь лесонато-логического выдела, га		7	1		
Номер лесонато-логического выдела		6			
Категории защитных лесов		5	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесоступенчатых зонах, степях, горах		
Целевое назначение лесов		4	защитные		
Площадь выдела, га		3	9,9		
Номер выдела		2	16		
Номер квартала		1	76		

Тимошенко С.В.

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) Унечское

участковое лесничество Унечское

Урощище Унечское

лесопатологический выдел

Квартал	76	Выдел	16	Площадь выдела	9,9	га,
лесопатологический выдел		1		площадь лесопатологического выдела	1,3	га

1.2. Метод перече́та:

круговые площадки постоянного радиуса

количество лент площадок 3 шт

размеры площадок (длина x ширина/радиус) 13,8 м

размер временной пробной площади: 0,18 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 10С+Б+Е ; возраст 99 лет ; тип леса орл ; полнота 0,6

; бонитет 1 ; запас на га 322 кбм ; возобновление

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: хронический

Фаза развития очага вредных организмов:

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

Губка корневая (466)

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

Состояние насаждения: сильно ослабленное

средневзвешенная категория состояния: (скс 2,52)

1,6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенко С.В.



Дата составления документа

01.09.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

средневзвешенная категория состояния

2,52

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	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	1		2		2											1	6	1,96	0,6
24	2		4		4			1									11	5,62	0,9
28	1		5		5											1	12	8,78	1,3
32	2		8		4							1	1				16	15,81	3,5
36	4		6		2							1					14	18,06	4,5
40	1		1													2	4	6,48	5,7
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	11	0	26	0	17	0	0	0			0	2	1	0	0	5	63		
итого, кбм	10,84	0,00	23,62	0,00	12,89	0,00	0,00	0,51				2,28	0,99		0,00	5,59		56,72	
итого, % от запаса	19,1	0,0	41,7	0,0	22,7	0,0	0,0	0,9				4,0	1,7		0,0	9,9			16,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,90 деревья хвойных пород

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,65

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	1																1	0,17	0,0	
20			1														1	0,30	0,0	
24																	0	0,00	0,0	
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	
итого , шт	1	0	1	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	2			
итого , кбм	0,17	0,00	0,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00	0,00		0,47		
итого, % от запаса	35,5	0	64,5	0	0	0	0	0				0	0		0	0			0,00	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2,57

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	1																1	0,17	0,0
20	1															1	2	0,61	39,2
24																	0	0,00	0,0
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	2	0	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	1	3		
итого , кбм	0,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00	0,30		0,77	
итого, % от запаса	60,8	0	0	0	0	0	0	0				0	0		0	39,2			39,20

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

по насаждению:

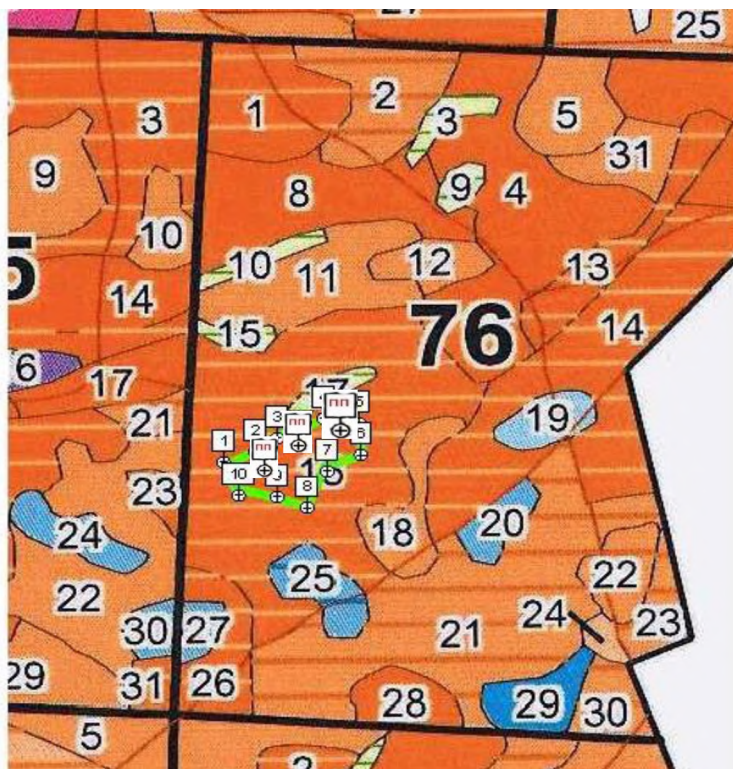
средневзвешенная категория состояния

2,52

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	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		0															0	0,00	0,00
16	2	0															2	0,33	0,00
20	2	0	3		2											2	9	2,87	1,10
24	2	0	4		4			1									11	5,62	0,90
28	1	0	5		5											1	12	8,78	1,30
32	2	0	8		4							1	1				16	15,81	3,30
36	4	0	6		2							1				1	14	18,06	4,50
40	1	0	1													2	4	6,48	5,60
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	14	0	27	0	17	0	0	1			0	2	1	0	0	6	68		
итого, кбм	11,47	0,00	23,93	0,00	12,89	0,00	0,00	0,51				2,28	0,99		0,00	5,89		57,96	
итого, % от запаса	19,8	0	41,3	0,00	22,2	0	0,00	0,9				3,9	1,7		0	10,2			16,7

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) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/ центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
76	16	1	1			13,8	0,06	52,797476 32,628353
			2			13,8	0,06	52,797288 32,627590
			3			13,8	0,06	52,797022 32,627271

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

Номера точек	Координаты		Длина, м		Координаты		Длина, м
1_2	52.797058	32.626105	45				
2_3	52.797223	32.626620	30				
3_4	52.797440	32.627093	65				
4_5	52.797640	32.627989	47				
5_6	52.797630	32.628596	57				
6_7	52.797176	32.628683	45				
7_8	52.797065	32.627996	72				
8_9	52.796537	32.627660	57				
9_10	52.796699	32.626833	35				
10_1	52.796768	32.626307	42				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Тимошенко С.В.

Дата составления документа

01.09.2023

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования



52,79765, 32,6281, 207,8м
16 авг. 2023 г. 11:07:52



52,79674, 32,6265, 209,6м
16 авг. 2023 г. 11:14:21



52,79671, 32,62704, 204,5м
16 авг. 2023 г. 11:15:30

Лесничество:	УНЕЧСКОЕ
Участковое лесничество:	УНЕЧСКОЕ
Урочище/дача:	УНЕЧСКОЕ
Целевое назначение:	ЗАЩИТНЫЕ
Категория защитности:	ЛЕСОСТЕПНЫЕ ЛЕСА

Год лесоустроения: 2013
Лесоустроительная организация: Филиал ФГБУ "Рослесинфорг" "Заплеспроект"

Квартал: 76

[illegible]

12	0,8 10C	1	C	80	26	32	4	3	1	0PЛ	0,6	300	240	240	4
B2															

подрост: 10Е (20) 4 м, 1,5 тыс.шт/га
подлесок: Р КРЛ средней густоты

13	1,7	Культуры лесные 10С+Е	1	С	81	28	34	5	4	1А	ОРЛ ВЗ	0,6	320	544	544	1	26		9	Выборочная сан. рубка 10%
----	-----	--------------------------	---	---	----	----	----	---	---	----	-----------	-----	-----	-----	-----	---	----	--	---	------------------------------

подрост: 8Е2С (20) 4 м, 2 тыс.шт/га
 подросток: Р КРЛ средней густоты
 повреждение: болезни леса, сосна, рак (серянка) смоляной, слабая < 25%
 повреждение: болезни леса, сосна, губка корневая, слабая < 25%
 селекционная оценка: нормальное
 особенности выдела: полнота неравномерная, размещение подроста группами

14	6,4	Культуры лесные	10С	1	С	81	25	28	5	4	1	ОП В2	0,6	290	1856	1856	1	64	32	Уборка захламлиенности
----	-----	-----------------	-----	---	---	----	----	----	---	---	---	----------	-----	-----	------	------	---	----	----	------------------------

подрост: 8С2Е (20) 2 м, 1,5 тыс.шт/га
 подлесок: КРЛ Р густой
 селекционная оценка: нормальное
 особенности выдела: полнота неравномерная

15 0,3 Болото
характеристика болота: верховое, сфагновое

16	9,9	Культуры лесные 10С+Е+Б	1	С	99	29	36	5	4	1	ОРЛ В2	0,7	390	3861	3861	1	50
----	-----	----------------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	-----------	-----	-----	------	------	---	----

подрост: 10Е (25) 4 м, 2,5 тыс.шт/га
 подлесок: Р КРЛ средней густоты
 селекционная оценка: нормальное
 особенности выдела: полнота неравномерная

17 0,4 Болото
 характеристика болота: верховое, сфагновое

