

Дзубан

Владимир

Иванович

Подписано
цифровой

подписью: Дзубан

Владимир
Иванович

Дата: 2023.09.18

15:26:11 +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

№

840

лесных насаждений

ГКУ БО " Унечское

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
Унечское	Унечское	79	10	7,3	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,4 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

01

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1	Лесничество	Унечское				
	Участковое лесничество	Унечское				
	Урочище (дача)	Унечское				
	квартал	79	выдел	10	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:

давность лесоустройства, неоднородный состав

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 обработано) стволовыми вредителями (300)

Губка корневая (466)

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)

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)

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)

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

Ажурность кроны (160)

Наличие гнили (832)

Ожог стволов прошлых лет (камбий не поврежден) (327)

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет:

3,69

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	5,4	55,1	
вершинный короед	С	5,4	55,1	

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)
корневая губка	С	15,0	средняя

2.5. Выборке подлежит

выборке подлежит	57,1	%	(% деревьев по запасу)
в том числе без признаков	0,0	%	
ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	3,0	%	деревья хвойных пород
Свежего сухостоя	12,3	%	
Свежего ветровала	0,7	%	
Свежего бурелома	1,6	%	
старого сухостоя	35,7	%	
старого ветровала	2,2	%	
старого бурелома	1,6	%	

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

0,2

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	79	10	7,3	1	0,4	ссп	0,4	С	100,0	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. проведение лесовосстановления

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.	
																			количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2013	79	10	7,3	защитные	зеленые зоны		ТО			10С+Е+Б	С	105	28	36	лщкс	0,6	1	330		
							Ф	1	0,4	10С+Б	С	105	28	35	лщкс	0,4	1	232	1	0,4

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	0,4	
	вид	35	ссп		
	Подлежит рубке, %	34	57,4	0,0	57,1
Причина ослабления, повреждения		33	300, 466, 881, 882, 821, 822, 869		
	старый бурелом	32	1,6	0	
	свежий бурелом	31	1,7	0	
	старый ветровал	30	2,2	0	
	свежий ветровал	29	0,7	0	
	старый сухостой	28	35,9	0	
	свежий сухостой	27	12,3	0	
усыхающие		п	3,0	0,0	
		н	0,0	0,0	
сильно ослабленные		п	0,0	0,0	
		н	10,4	0,0	
ослабленные		п	0,0	0,0	
		н	21,6	70,6	
без признаков ослабления		п	0	0	
		н	10,6	29,4	
Число деревьев на временной пробной площади, шт.	18	87	5		92
Таксационная хара-ка лесного насаждения		17	232		
	запас, куб. м/га	16	1		
	бонитет	15	0,4		
	плотота	14	лпкс		
	тип леса	13	35		
	средний диаметр, см	12	28		
	средняя высота, м	11	105		
	возраст	10	С	Б	
	порода	9	10С+Б		
	состав	8	0,4		
Площадь лесопато-лотивеского выдела, га		7	1		
Номер лесопато-лотивеского выдела		6			
озу		5			
Категория защитных лесов		4	зеленые зоны		
Целевое назначение лесов		3	защитные		
Площадь выдела, га		2	7,3		
Номер выдела		10			
Номер квартала		1	79		



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	79	Выдел	10	Площадь выдела	7,3	га,
лесопатологический выдел		1		площадь лесопатологического выдела	0,4	га

1.2. Метод перече́та:

сплошной

количество лент площадок	шт
размеры площадок (длина x ширина/радиус)	м
размер временной пробной площади:	0,4 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав	10С+Б	; возраст	105	лет	; тип леса	лщкс	; полнота	0,4
; бонитет	1	; запас на га	232	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:

Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (300)

Губка корневая (466)

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)

Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (869)

Состояние насаждения: усыхающее

средневзвешенная категория состояния: (скс 3,69)

1,6. Назначенные мероприятия: сплошная 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

3,69

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	2	0,32	0,4
20																4	4	1,13	1,2
24	1		1									1				3	6	2,62	1,9
28			2		2							1	1			1	7	4,40	2,0
32	2		2		2			2					2			9	19	16,06	12,0
36	2		4		2			1				1	3			6	19	20,71	13,0
40	4		3		2								3			8	20	27,40	16,3
44			1		1								1			1	4	6,72	3,6
48			2													2	4	8,08	4,4
52			1													1	2	4,76	2,6
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	9	0	16	0	9	0	0	0	3		0	3	10	0	0	37	87		
итого, кбм	9,79	0,00	19,95	0,00	9,55	0,00	0,00	0,00	2,78			2,15	11,38		0,00	36,59		92,19	
итого, % от запаса	10,6	0,0	21,6	0,0	10,4	0,0	0,0	0,0	3,0			2,4	12,3		0,0	39,7			57,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 3,00 деревья хвойных пород

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 1,71

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	0,00	0,0	
12			3														3	0,21	0,0	
16	1		1														2	0,30	0,0	
20																	0	0,00	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	4	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	5			
итого, кбм	0,15	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00	0,00		0,51		
итого, % от запаса	29,4	0	70,6	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

по насаждению:

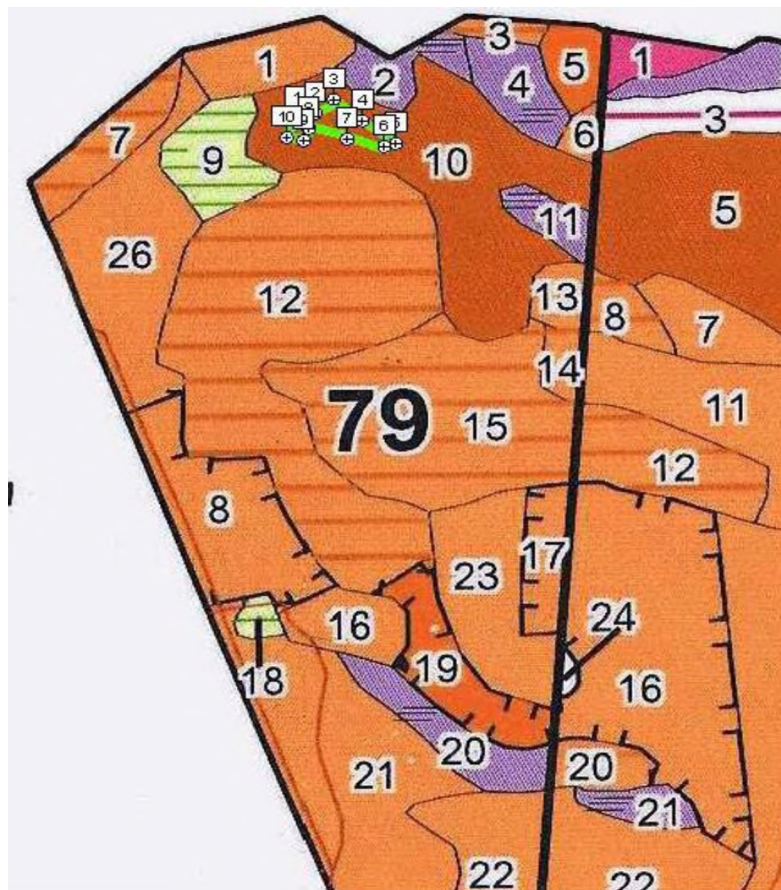
средневзвешенная категория состояния

3,69

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	0,00	0,00
12		0	3														3	0,21	0,00
16	1	0	1													2	4	0,62	0,30
20		0														4	4	1,13	1,20
24	1	0	1									1				3	6	2,62	1,90
28		0	2		2							1	1			1	7	4,40	2,00
32	2	0	2		2			2					2			9	19	16,06	11,90
36	2	0	4		2			1				1	3			6	19	20,71	12,90
40	4	0	3		2								3			8	20	27,40	16,30
44		0	1		1								1			1	4	6,72	3,60
48		0	2													2	4	8,08	4,40
52		0	1													1	2	4,76	2,60
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	10	0	20	0	9	0	0	3			0	3	10	0	0	37	92		
итого, кбм	9,94	0,00	20,31	0,00	9,55	0,00	0,00	2,78				2,15	11,38		0,00	36,59		92,70	
итого, % от запаса	10,7	0	21,9	0,00	10,3	0	0,00	3				2,3	12,3		0	39,5			57,1

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	№ лесопатологичес кого выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета
			N ленты (площа дки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
79	10	1		сплошной			0,4

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
1_2	52.779157	32.609570	26				
2_3	52.779219	32.609987	32				
3_4	52.779336	32.610374	46				
4_5	52.779077	32.610897	45				
5_6	52.778856	32.611423	20				
6_7	52.778742	32.611253	54				
7_8	52.778932	32.610468	44				
8_9	52.779026	32.609856	18				
9_10	52.778881	32.609724	19				
10_1	52.778909	32.609428	27				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Тимошенко С.В.

Дата составления документа

01.09.2023

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования



52,77823, 32,60945, 189,8м
16 авг. 2023 г. 14:28:47



52,77924, 32,61025, 189,0м
16 авг. 2023 г. 13:41:26



52,7788, 32,60908, 189,8м
16 авг. 2023 г. 14:25.41

Лесничество:	УНЕЧСКОЕ
Участковое лесничество:	УНЕЧСКОЕ
Урочище/дача:	УНЕЧСКОЕ
Целевое назначение:	ЗАЩИТНЫЕ
Категория защитности:	ЛЕСА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В ЗЕЛЕННЫХ ЗОНАХ

Год лесоустройства: 2013
Лесоустроительная организация: Филиал ФГБУ "Рослесинформ" "Заплеспроект"

Квартал: 79

о́зу: плюсовые лесные насаждения
подрост: 10Д (30) 5 м, 0,5 тыс.шт/га
подлесок: Р КРЛ средней густоты
повреждение: болезни леса, сосна, губка корневая, слабая < 25%

9 1,6 Болото

характеристика болота: низинное, осоково-сфагновое

подрост: 10Е (30) 6 м, 1 тыс.шт/га
 подросток: ЛЩ КРЛ Р средней густоты
 селекционная оценка: нормальное
 особенности выдела: полнота неравномерная

подрост: 10Е (30) 5 м, 1 тыс.шт/га
подлесок: КРЛ СМР средней густоты
особенности выдела: полнота неравномерная, состав неоднородный

повреждение: болезни леса, сосна, рак (серянка) смоляной, слабая < 25%

подлесок: КРЛ Р средней густоты
особенности выдела: полнота неравномерная

