

Дзубан
Владимир
Иванович

Подписано
цифровой

подписью: Дзубан

Владимир Иванович

Дата: 2022.07.13

16:58:00 +03'00'

Приложение 2

к приказу Минприроды России

от 09.10.2020 N 910

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ООО "Лесхоз" Брянской области

Дзубан В.И.

Дата

Акт

лесопатологического обследования

№

978

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	120	3	8,1	1	0,5
					2	0,6
					3	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,2 га

Кадастровый номер участка:

32:27;000000;0006

Документ о праве пользования:

договор аренды бн от 17.06.2011 заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1	Лесничество	Унечское				
	Участковое лесничество	Унечское				
	Урочище (дача)	Унечское				
	квартал	120	выдел	3	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:

ранее проведенные мероприятия, 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 $\geq 4,5$ - 1)	
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)

данные причины определялись по следующим признакам:

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

Слом ствола под кроной свежий (217)

Слом ствола под кроной прошлых лет (218)

Обрыв корней (вывал) свежий (205)

Обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет:

3,39

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	встречаемость (% отработанных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е		62,8	

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	50,0	%	(% деревьев по запасу)
в том числе без признаков	0,0	%	
ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	2,0	%	
Свежего ветровала	0,8	%	
Свежего бурелома	3,2	%	
старого сухостоя	41,9	%	
старого ветровала	2,1	%	
старого бурелома	0,0	%	

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

составит 0,20

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,6

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	120	3	8,1	1	0,5	ССР	0,5	Е,С,Б, Ос,Д	100,0	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 распространению вредных организмов.нет

Дата проведения лесопатологического обследования

06.06.2022

Дата составления документа

04.07.2022

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	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
2017	120	3	8,1	защитные	Защитные полосы лесов вдоль дорог		ТО			5C3E2OC +Б	С	110	30	36	ЧЕР	0,7	1	410		
							Ф	1	0,5	7E1B1OC 1Д+С	Е	110	30	32	ЧЕР	0,4	1	185	1	0,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенко С.В.



Приложение 1.1

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 06.06.2022

Брянская область Лесничество (лесопарк) Унечское Участковое лесничество Унечское Урочище(лес.дача) Унечское

Назначенные мероприятия		площадь, га	36	0,5													
вид	35	ССР															
Подлежит рубке, %	34	65,8	0,0	8,6	16,0												
			0,0														
		50,0															
Причина ослабления, повреждения		33	300, 881, 882, 821														
старый бурелом	32	0	0	0	0												
свежий бурелом	31	1,9	0	8,6	9,2												
старый ветровал	30	2	0	0	0												
свежий ветровал	29	1,1	0	0	0												
старый сухостой	28	58	0	0	0												
свежий сухостой	27	2,8	0	0	0												
ухаживающие		н	р	0,0	0,0												
		25	26	0,0	0,0												
сильно ослабленные		н	р	0,0	0,0												
		23	24	7,8	0,0												
ослабленные		н	р	0,0	0,0												
		21	22	12,3	0,0												
без признаков ослабления		н	р	0	0												
		19	20	14,1	0												
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	18	62	1	10	10	4		87								
		18,7	0	23,2	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	2	41,9	0,8	2,1	3,2	0		
		185	0,4	1	185	1	10	10	4								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		32	30	110	Е	С	Б	Ос	Д								
		Таксационная хара-ка лесного насаждения		ТЕПЛОТНОСТЬ													
Площадь лесоплато-логического выдела, га		8	0,5														
Номер лесоплато-логического выдела		7	1														
ОЗУ		6															
Категории защитных лесов		5	Защитные полосы лесов вдоль дорог														
Целевое назначение лесов		4	защитные														
Площадь выдела, га		3	8,1														
Номер выдела		2	3														
Номер квартала		1	120														

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:

Тимошенко С.В.



Дата составления документа

04.07.2022

Телефон

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 120 Выдел 3 Площадь выдела 8,1 га,

лесопатологический выдел 1 площадь лесопатологического выдела 0,5 га

1.2. Метод перечета:

сплошной

количество лент площадок шт

размеры площадок (длина x ширина/радиус) м

размер временной пробной площади: 0,5 га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 7Е1Б1Ос1Д+С ; возраст 110 лет ; тип леса ЧЕР ; полнота 0,4

; бонитет 1 ; запас на га 185 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)

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)

Состояние насаждения: сильно ослабленное

средневзвешенная категория состояния: (скс 3,39)

1,6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенко С.В.



Дата составления документа

04.07.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния

3,91

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 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																	0	0,00	0,0
20																2	2	0,64	1,0
24	2		1									1	1				5	2,52	1,5
28	1		4		2							2				5	14	10,37	7,8
32	1		2		1											11	15	15,35	16,9
36	3		2		2								1			13	21	28,41	28,3
40																4	4	6,89	10,3
44																	0	0,00	0,0
48	1																1	2,60	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	9	0	5	0	0	0			0	3	2	0	0	35	62		
итого, кбм	9,43	0,00	8,22	0,00	5,21	0,00	0,00	0,00				1,99	1,86		0,00	40,08		66,78	
итого, % от запаса	14,1	0,0	12,3	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0				3,0	2,8		0,0	60,0			65,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,00

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																	0	0,00	0,0
20																	0	0,00	0,0
24																	0	0,00	0,0
28																	0	0,00	0,0
32	1																1	0,91	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	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	1		
итого, кбм	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00	0,00		0,91	
итого, % от запаса	100	0	0	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: Б средневзвешенная категория состояния 2,10

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																	0	0,00	0,0
20																	0	0,00	0,0
24	1		1														2	0,86	0,0
28																	0	0,00	0,0
32	1				1							1					3	2,52	8,6
36	1		1														2	2,20	0,0
40	1		1		1												3	4,23	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	4	0	3	0	2	0	0	0			0	1	0	0	0	0	10		
итого , кбм	3,78	0,00	2,94	0,00	2,25	0,00	0,00	0,00				0,84	0,00		0,00	0,00		9,81	
итого, % от запаса	38,5	0	30	0	22,9	0	0	0				8,6	0		0	0			8,60

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 2,14

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	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																	0	0,00	0,0
20																	0	0,00	0,0
24																	0	0,00	0,0
28			1													1	2	1,28	6,8
32	1		2									1					4	3,44	9,2
36	2	0	2														4	4,64	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	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	10		
итого, кбм	3,18	0,00	4,68	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,86	0,00		0,00	0,64		9,36	
итого, % от запаса	34	0	50	0	0	0	0	0				9,2	0		0	6,8			16

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 2,00

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 подлесе 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																	0	0,00	0,0
20																	0	0,00	0,0
24																	0	0,00	0,0
28																	0	0,00	0,0
32			2														2	1,72	0,0
36																	0	0,00	0,0
40																	0	0,00	0,0
44			1														1	1,76	0,0
48			1														1	2,11	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	0	0	4	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	4		
итого, кбм	0,00	0,00	5,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00	0,00		5,59	
итого, % от запаса	0	0	100	0	0	0	0	0				0	0		0	0			0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

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

по насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,39

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		0															0	0,00	0,00
16		0															0	0,00	0,00
20		0														2	2	0,64	0,70
24	3	0	2									1	1				7	3,38	1,10
28	1	0	5		2							2				6	16	11,65	6,30
32	4	0	6		2							2				11	25	23,93	14,00
36	6	0	5		2								1			13	27	35,25	20,50
40	1	0	1		1											4	7	11,12	7,40
44		0	1														1	1,76	0,00
48	1	0	1														2	4,71	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	16	0	21	0	7	0	0	0			0	5	2	0	0	36	87		
итого, кбм	17,30	0,00	21,43	0,00	7,46	0,00	0,00	0,00				3,69	1,86		0,00	40,72		92,45	
итого, % от запаса	18,7	0	23,2	0,00	8,1	0	0,00	0				4	2		0	44			50,0

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



Ю

граница участка

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:



04.07.2022

Приложение 4
к акту лесопатологического обследования



52,84764, 32,74304, 232,1м
6 июн. 2022 г. 12:19:04



52,84763, 32,74305, 230,7м

6 июн. 2022 г. 12:19:14



52,84785, 32,74208, 220,0м

6 июн. 2022 г. 12:29:54

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1	Лесничество	Унечское				
	Участковое лесничество	Унечское				
	Урочище (дача)	Унечское				
	квартал	120	выдел	3	лесопатологический выдел	2
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:

ранее проведенные мероприятия, 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 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)

данные причины определялись по следующим признакам:

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

Слом ствола под кроной свежий (217)

Слом ствола под кроной прошлых лет (218)

Обрыв корней (ывал) свежий (205)

Обрыв корней (ывал) прошлых лет (206)

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет:

3,70

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

вид вредителя	порода	встречаемость (% заселенных деревьев)	встречаемость (% отработанных деревьев)	степень заселения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е		67,5	

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	60,9	%	(% деревьев по запасу)
в том числе без признаков	0,0	%	
ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	0,0	%	
Свежего сухостоя	1,4	%	
Свежего ветровала	6,0	%	
Свежего бурелома	3,2	%	
старого сухостоя	46,3	%	
старого ветровала	3,6	%	
старого бурелома	0,4	%	

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

составит 0,20

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,6

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	120	3	8.1	2	0,6	ссп	0,6	Е,С,Б, Ос,Д	100,0	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 распространению вредных организмов.нет

Дата проведения лесопатологического обследования 06.06.2022

Дата составления документа 04.07.2022

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	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
2017	120	3	8,1	защитные	Защитные полосы лесов вдоль дорог	0	ТО			5C3E2OC +Б	С	110	30	36	ЧЕР	0,7	1	410		
							Ф	2	0,6	7E2C1OC +Д+Б	Е	110	30	28	ЧЕР	0,5	1	276	1	0,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенко С.В.



Приложение 1.1

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 06.06.2022

Брянская область Лесничество (лесопарк) Унечское Участковое лесничество Унечское Урочище(лес.дача) Унечское

Назначенные мероприятия		площадь, га	36	0,6
Подлежит рубке, %	вид	35	ссп	
Причина ослабления, повреждения		33	300, 881, 882, 821	
старый бурелом		32	0,6	
свежий бурелом		31	2,2	
старый ветровал		30	5,1	
свежий ветровал		29	4,8	
старый сухостой		28	59,7	
свежий сухостой		27	2	
усыхающие		26	0,0	
		25	0,0	
сильно ослабленные		24	0,0	
		23	3,3	
ослабленные		22	0,0	
		21	8,5	
без признаков ослабления		20	0	
		19	13,8	
Число деревьев на временной пробной площади, шт.		18	150	
запас, куб. м/га		17	276	
бонитет		16	1	
полнота		15	0,5	
тип леса		14	ЧЕР	
средний диаметр, см		13	28	
средняя высота, м		12	30	
возраст		11	110	
порода		10	Е	
состав		9	Е	
Площадь лесоплато-логического выдела, га		8	0,6	
Номер лесоплато-логического выдела		7	2	
ОЗУ		6		
Категория защитных лесов		5	Защитные полосы лесов вдоль дорог	
Целевое назначение лесов		4	защитные	
Площадь выдела, га		3	8,1	
Номер выдела		2	3	
Номер квартала		1	120	

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:

Тимошенко С.В.



Дата составления документа

04.07.2022

Телефон

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

Урожище Унечское

лесопатологический выдел

Квартал 120 Выдел 3 Площадь выдела 8,1 га,

лесопатологический выдел 2 площадь лесопатологического выдела 0,6 га

1.2. Метод перечета:

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 7Е2С1Ос+Д+Б ; возраст 110 лет ; тип леса ЧЕР ; полнота 0,5

; бонитет 1 ; запас на га 276 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)

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)

Состояние насаждения: усыхающее

средневзвешенная категория состояния: (скс 3,70)

1,6. Назначенные мероприятия: сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенко С.В.



Дата составления документа

04.07.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

средневзвешенная категория состояния

4,13

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																	0	0,00	0,0
20	4		4									2	1			8	19	6,08	3,0
24	3		2		2							1	2			13	23	11,57	6,9
28	10		4		2							2				47	65	48,17	31,3
32	3		2									4	1			22	32	32,74	23,8
36	2				1							1				2	6	8,12	3,5
40																4	4	6,89	5,9
44																	0	0,00	0,0
48			1														1	2,60	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	22	0	13	0	5	0	0	0			0	10	4	0	0	96	150		
итого, кбм	15,97	0,00	9,90	0,00	3,84	0,00	0,00	0,00				8,07	2,35		0,00	76,03		116,16	
итого, % от запаса	13,8	0,0	8,5	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0				7,0	2,0		0,0	65,4			74,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: С средневзвешенная категория состояния 2,87

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																	0	0,00	0,0
16																	0	0,00	0,0
20																	0	0,00	0,0
24																	0	0,00	0,0
28			4													3	7	4,40	6,6
32	2		3													1	6	5,07	3,0
36	4		2		2							2				3	13	14,17	19,2
40			1													1	2	2,74	4,8
44																	0	0,00	0,0
48			1														1	2,02	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	6	0	11	0	2	0	0	0			0	2	0	0	0	8	29		
итого, кбм	6,05	0,00	10,62	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00				2,18	0,00		0,00	7,37		28,40	
итого, % от запаса	21,3	0	37,4	0	7,7	0	0	0				7,6	0		0	26			33,60

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,91

Степень 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																	0	0,00	0,0
20																	0	0,00	0,0
24	1		1														2	0,78	0,0
28	1		2														3	1,68	0,0
32	1		1									2					4	3,08	23,5
36												1					1	1,02	15,5
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	4	0	0	0	0	0			0	3	0	0	0	0	10		
итого , км	1,72	0,00	2,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				2,56	0,00		0,00	0,00		6,56	
итого, % от запаса	26,2	0	34,8	0	0	0	0	0				39	0		0	0			39,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 2,29

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																	0	0,00	0,0
20																	0	0,00	0,0
24			2														2	0,90	0,0
28			1									1					2	1,28	5,3
32	1		1									2					4	3,44	14,2
36	1		2														3	3,48	0,0
40	1		1														2	2,98	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	3	0	7	0	0	0	0	0			0	3	0	0	0	0	13		
итого, кбм	3,51	0,00	6,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				2,36	0,00		0,00	0,00		12,08	
итого, % от запаса	29,1	0	51,4	0	0	0	0	0				19,5	0		0	0			19,5

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: Д средневзвешенная категория состояния 2,00

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																	0	0,00	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			1														1	2,41	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	0	0	1	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	1		
итого, кбм	0,00	0,00	2,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00		0,00	0,00		2,41	
итого, % от запаса	0	0	100	0	0	0	0	0				0	0		0	0			0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

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

по насаждению:

средневзвешенная категория состояния

3,70

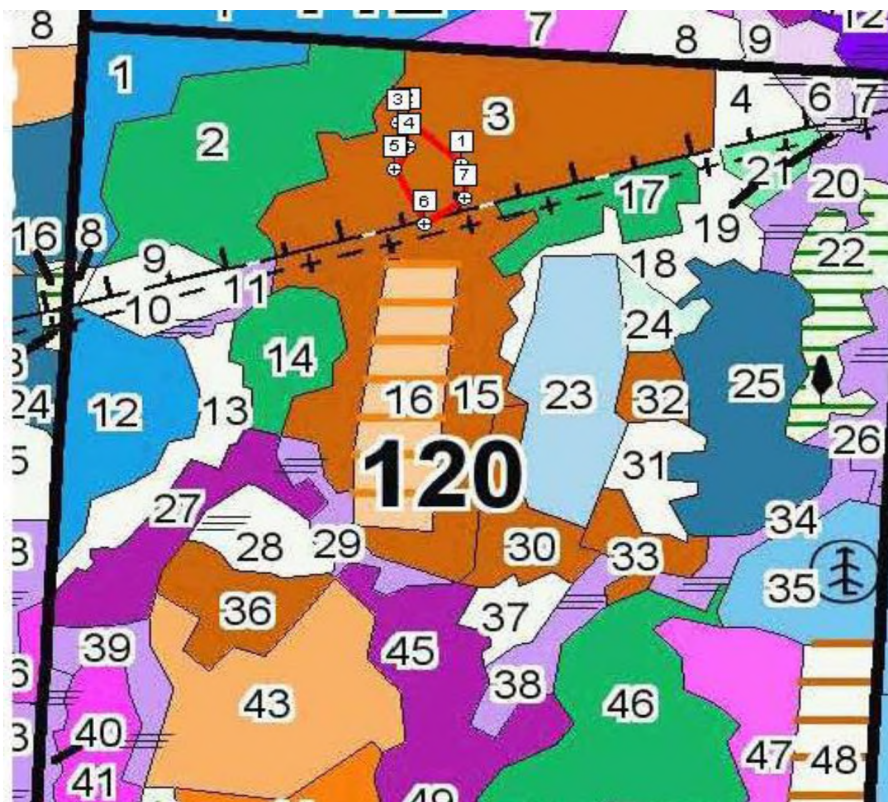
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего		
	I		II		III		IV		V		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт	кбм	в том числе подле жит рубке, %
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8		0															0	0,00	0,00
12		0															0	0,00	0,00
16		0															0	0,00	0,00
20	4	0	4									2	1			8	19	6,08	2,10
24	4	0	5		2							1	2			13	27	13,25	4,90
28	11	0	11		2							3				50	77	55,52	23,40
32	7	0	7									8	1			23	46	44,33	19,20
36	7	0	4		3							4				5	23	26,79	6,40
40	1	0	2													5	8	12,61	4,90
44		0															0	0,00	0,00
48		0	3														3	7,03	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	34	0	36	0	7	0	0	0			0	18	4	0	0	104	203		
итого, кбм	27,25	0,00	31,42	0,00	6,02	0,00	0,00	0,00				15,17	2,35		0,00	83,40		165,61	
итого, % от запаса	16,5	0	19	0,00	3,6	0	0,00	0				9,2	1,4		0	50,3			60,9

Приложение 3

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



Ю



М 1:10000

условные обозначения



граница участка

№ квартала	N выдела	№ лесопатологическ ого 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	
120	3	2		сплошной			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	52.848584	32.745324	90				
2_3	52.849096	32.744378	11				
3_4	52.849076	32.744190	34				
4_5	52.848791	32.744380	34				
5_6	52.848525	32.744130	84				
6_7	52.847879	32.744668	61				
7_1	52.848185	32.745389	53				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Тимошенко С.В.

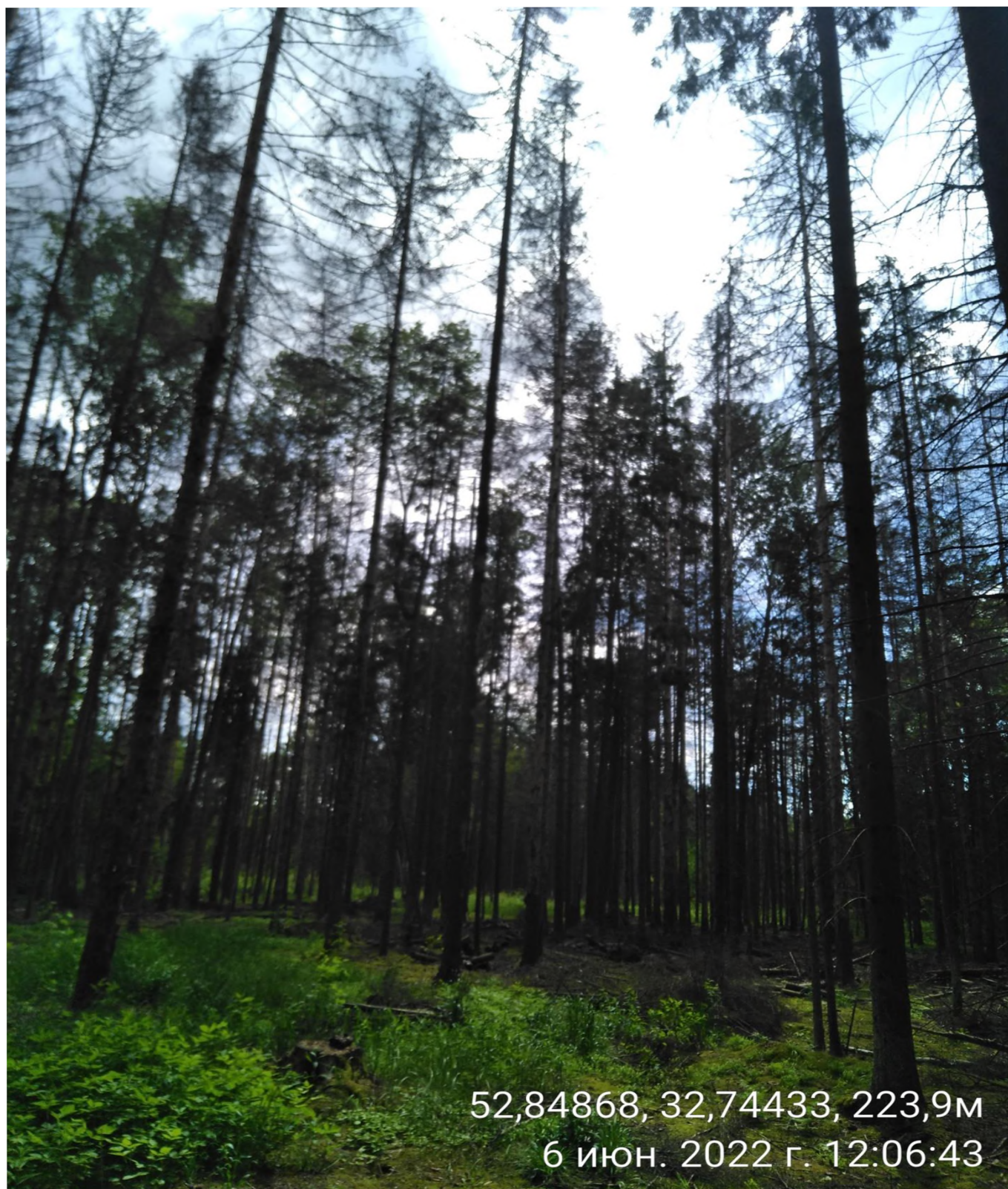
Дата составления документа

04.07.2022





52,84898, 32,74448, 224,8м
6 июн. 2022 г. 12:02:57



52,84868, 32,74433, 223,9м
6 июн. 2022 г. 12:06:43

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1	Лесничество	Унечское				
	Участковое лесничество	Унечское				
	Урочище (дача)	Унечское				
	квартал	120	выдел	3	лесопатологический выдел	3
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:

ранее проведенные мероприятия, 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 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)

данные причины определялись по следующим признакам:

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

Слом ствола под кроной свежий (217)

Слом ствола под кроной прошлых лет (218)

Обрыв корней (вывал) свежий (205)

Обрыв корней (вывал) прошлых лет (206)

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

средневзвешенная категория состояния насаждения составляет:

2,55

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	0,5	6,2	
короед типограф	Е		35,0	

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	21,0	%	(% деревьев по запасу)
в том числе без признаков	0,0	%	
ослабленных	0,0	%	
сильно ослабленных	0,0	%	
усыхающих	0,2	%	деревья хвойных пород
Свежего сухостоя	1,8	%	
Свежего ветровала	1,4	%	
Свежего бурелома	2,0	%	
старого сухостоя	10,8	%	
старого ветровала	4,1	%	
старого бурелома	0,7	%	

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

составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,5

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	120	3	8,1	3	1,1	вср	1,1	С,Е,Ос	21,0	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 распространению вредных организмов.нет
своевременное проведение мероприятий

Дата проведения лесопатологического обследования 06.06.2022

Дата составления документа 04.07.2022

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Озу	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
2017	120	3	8,1	защитные	Защитные полосы лесов вдоль дорог		ТО			5C3E2OC +Б	С	110	30	36	ЧЕР	0,7	1	410		
							Ф	3	1,1	5C5E+Oc	С	110	30	33	ЧЕР	0,6	1	349	1	1,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенко С.В.



Приложение 1.1

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 06.06.2022

Брянская область Лесничество (лесопарк) Унечское Участковое лесничество Унечское Урочище(лес.дача) Унечское

Назначенные мероприятия		площадь, га	36	1,1						
Подлежит рубке, %	вид	35	всп							
Причина ослабления, повреждения		33	300, 881, 882, 821							
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	старый бурелом	32	0,3	1	0				0,7	
	свежий бурелом	31	0,6	1,5	40,2				2	
	старый ветровал	30	1,7	6,2	10,7				4,1	
	свежий ветровал	29	0,6	2	7,8				1,4	
	старый сухостой	28	3,4	18,5	0				10,8	
	свежий сухостой	27	0,3	3,4	0				1,8	
	ухывающие	н	25	0,0	0,0	0,0			0,0	0,2
		р	26	0,5	0,0	0,0				
	сильно ослабленные	н	23	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0
		р	24	0,0	0,0	0,0				
	ослабленные	н	21	0,0	0,0	0,0				0,0
		р	22	0,0	0,0	0,0				
без признаков ослабления	н	19	0	0	0				0	
	р	20	0	0	0					
Число деревьев на временной пробной площади, шт.		18	196	23,1	354	11			561	
Таксационная хара-ка лесного насаждения		запас, куб. м/га	17	349						итого
		бонитет	16	1						
		полнота	15	0,6						
		тип леса	14	ЧЕР						
		средний диаметр, см	13	33						
		средняя высота, м	12	30						
		возраст	11	110						
		порода	10	С	Е	Ос				
		состав	9	5С5Е+Ос						
		Площадь лесопато-логического выдела, га	8	1,1						
Номер лесопато-логического выдела	7	3								
ОЗУ	6									
Категория защитных лесов	5	Защитные полосы лесов вдоль дорог								
Целевое назначение лесов	4	защитные								
Площадь выдела, га	3	8,1								
Номер выдела	2	3								
Номер квартала	1	120								

Исполнитель работ по лесопатологическому обследованию:

Тимошенко С.В.



Дата составления документа

04.07.2022

Телефон

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

Урозище Унечское

лесопатологический выдел

Квартал	120	Выдел	3	Площадь выдела	8,1	га,
лесопатологический выдел		3		площадь лесопатологического выдела	1,1	га

1.2. Метод перечета:

сплошной

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав	5С5Е+Ос	; возраст	110	лет	; тип леса	ЧЕР	; полнота	0,6
; бонитет	1	; запас на га	349	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)

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)

Состояние насаждения: сильно ослабленное

средневзвешенная категория состояния: (скс 2,55

1,6. Назначенные мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тимошенко С.В.



Дата составления документа

04.07.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

средневзвешенная категория состояния

2,19

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 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																	0	0,00	0,0
20	1		1		1											2	5	1,41	0,3
24	12		11		4											2	29	12,64	0,5
28	9		10		12								1			3	35	21,98	1,4
32	10		15		9			1								1	36	30,42	0,9
36	11		17		11							2				1	42	45,78	1,8
40	2		22		6											1	31	42,47	0,7
44	5		11													2	18	30,24	1,8
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	50	0	87	0	43	0	0	1			0	2	1	0	0	12	196		
итого, кбм	42,75	0,00	91,18	0,00	37,38	0,00	0,00	0,85				2,18	0,63		0,00	9,99		184,94	
итого, % от запаса	23,1	0,0	49,3	0,0	20,2	0,0	0,0	0,5				1,2	0,3		0,0	5,4			7,4

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,50 деревья хвойных пород

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 2,84

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	24		19		1											7	51	8,16	0,6
20	32		29		6											17	84	24,36	2,6
24	20		40		12							1	1			11	85	39,10	3,2
28	16		14		10							3				24	67	45,56	9,7
32	11		10		8							3	2			12	46	43,24	8,4
36	5		1		1							1	2			5	15	18,75	5,3
40	1				2								1			1	5	8,00	1,7
44																1	1	1,99	1,1
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	109	0	113	0	40	0	0	0			0	8	6	0	0	78	354		
итого, кбм	51,39	0,00	50,02	0,00	26,19	0,00	0,00	0,00				6,57	6,44		0,00	48,55		189,16	
итого, % от запаса	27,2	0	26,4	0	13,8	0	0	0				3,5	3,4		0	25,7			32,60

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 3,76

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																	0	0,00	0,0
20			2														2	0,61	0,0
24			1														1	0,49	0,0
28			2									2					4	2,88	15,5
32												1				1	2	1,99	21,5
36			1														1	1,29	0,0
40																	0	0,00	0,0
44												1					1	2,01	21,7
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	0	0	6	0	0	0	0	0			0	4	0	0	0	1	11		
итого , кбм	0,00	0,00	3,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00				4,44	0,00		0,00	1,00		9,26	
итого, % от запаса	0	0	41,3	0	0	0	0	0				48	0		0	10,7			58,70

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния

1 0,00

2 0,00

3 0,00

4 0,00

по насаждению:

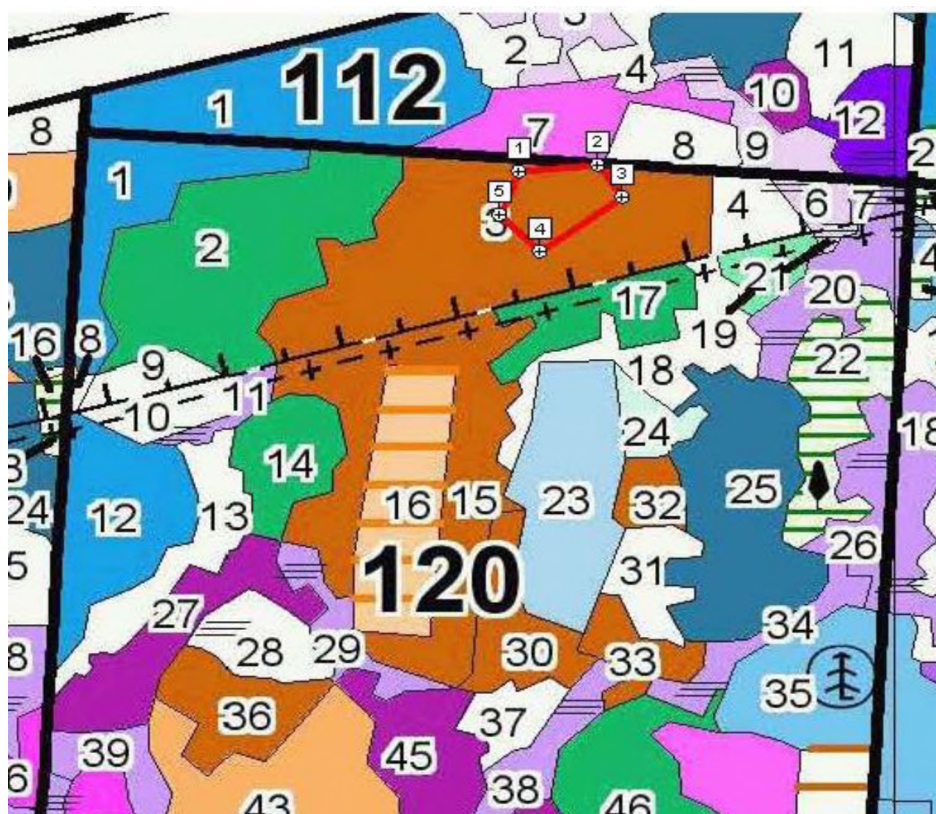
средневзвешенная категория состояния

2,55

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	0,00	0,00
12		0															0	0,00	0,00
16	24	0	19		1											7	51	8,16	0,30
20	33	0	32		7											19	91	26,38	1,40
24	32	0	52		16							1	1			13	115	52,23	1,80
28	25	0	26		22							5	1			27	106	70,42	5,80
32	21	0	25		17			1				4	2			14	84	75,65	5,10
36	16	0	19		12							3	2			6	58	65,82	3,50
40	3	0	22		8								1			2	36	50,47	1,20
44	5	0	11									1				3	20	34,24	1,90
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	159	0	206	0	83	0	0	1			0	14	7	0	0	91	561		
итого, кбм	94,14	0,00	145,02	0,00	63,57	0,00	0,00	0,85				13,19	7,07		0,00	59,53		383,36	
итого, % от запаса	24,6	0	37,8	0,00	16,6	0	0,00	0,2				3,4	1,8		0	15,6			21,0

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	№ лесопатологическ ого 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	
120	3	3		сплошной перечет			1,1	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
1_2	52.849766	32.746385	102				
2_3	52.849845	32.747799	60				
3_4	52.849465	32.748241	118				
4_5	52.848816	32.746768	73				
5_1	52.849252	32.746043	61				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Тимошенко С.В.

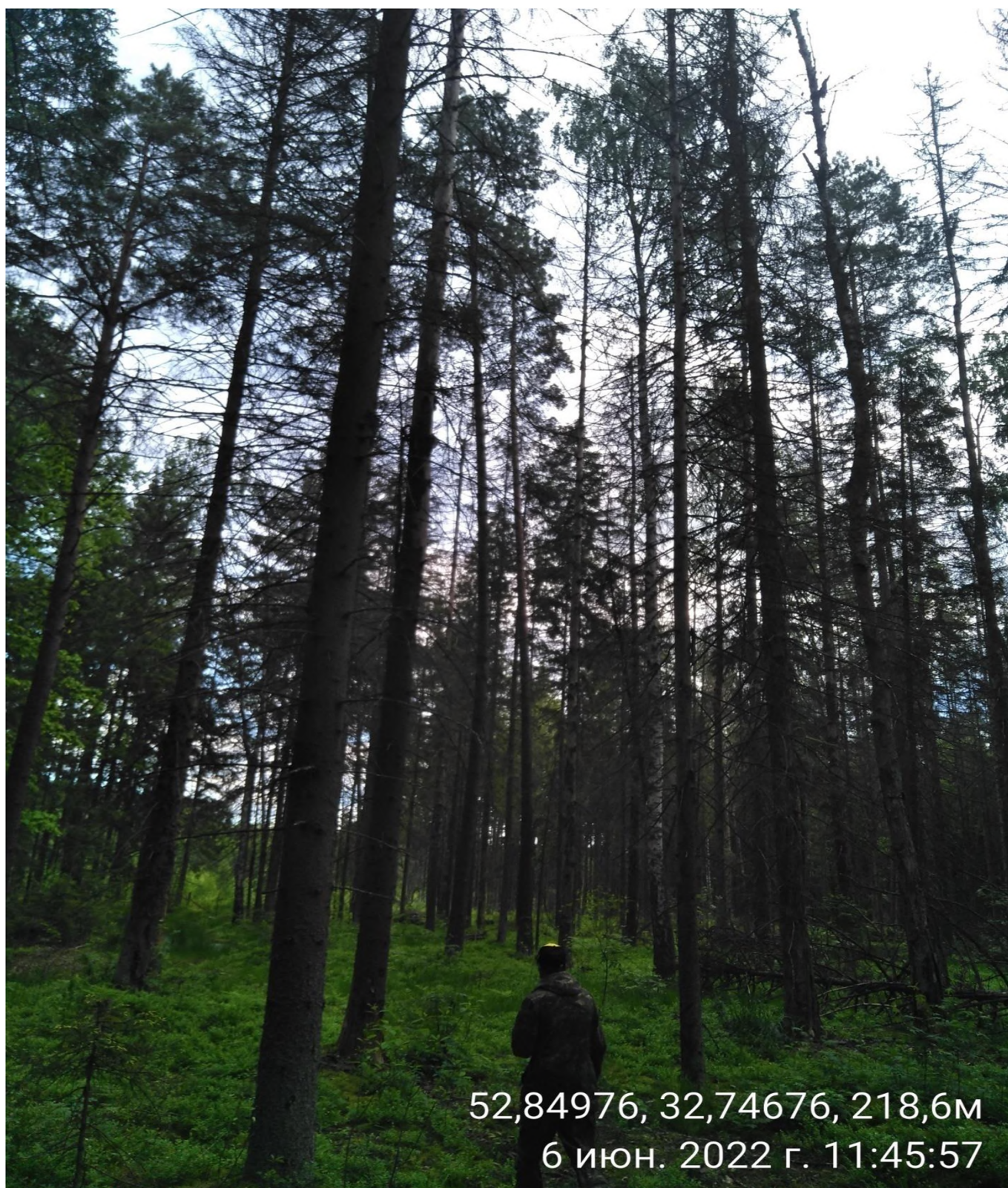
Дата составления документа

04.07.2022





52,84979, 32,74654, 222,1м
6 июн. 2022 г. 11:45:34



52,84976, 32,74676, 218,6м
6 июн. 2022 г. 11:45:57

ИП Меньшиков А.А. ГКУ БО "Унечское л-во" Унечское уч.л-во (б.Унечское л-во)
ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

[illegible][illegible]

ИТОГО
20,0

по составляющим породам



копии верна:

Директор ПКУ БВ
Учуское лесничество
Борисенко П.А.