


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области
В.И. Дзубан


" " _____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 1424
лесных насаждений ГКУ "Унечское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Рассухское	СПК «Павловский»	14	28(1)	2,1(0,6)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1(0,6) га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Рассухское, участок: СПК «Павловский» Кв. 14 выд. 28.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 1,5 га проведена сплошная рубка.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Рассухское	СПК «Павловский»	0,6	-	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,
На площади 0,6 га насаждение усыхающее. Требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 1,5 га проведены сплошные рубки.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

-

агитационные мероприятия:

-

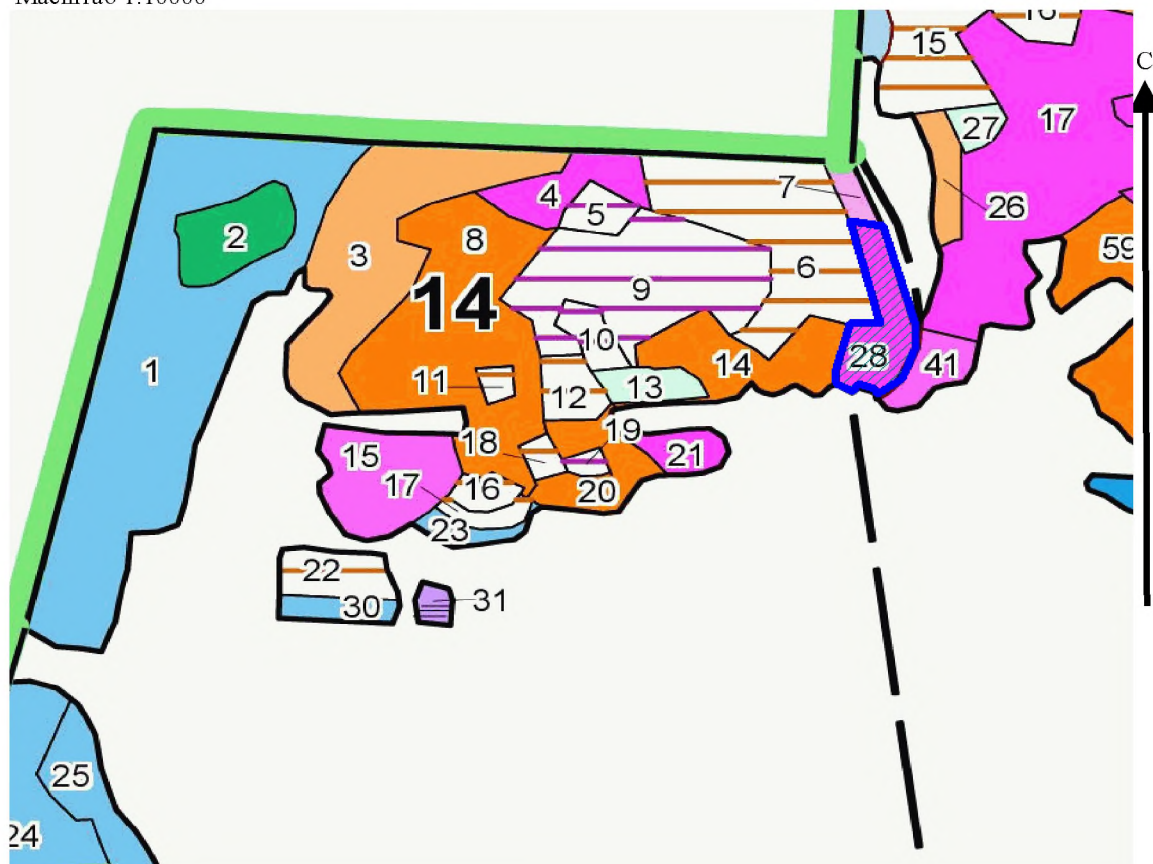
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перече́т	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	52,87748°/32,81635°		

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата проведения обследований: 24.10.2019 года

Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Дата составления документа: 22.11.2019 года.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Рассухское, участок: СПК «Павловский» Кв. 14 выд. 28 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	18,31 (отработано 39,44)	слабая
вершинный короед	С	5,1 (отработано 0)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 46,1 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 15,2 %,
свежего ветровала 8 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 22,9 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия
назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Рассухское	СПК «Павловс кий»	14	28	2,1	ВСП	0,6	Е, С.	102	2019 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 24.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.10.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Унечское.

Участковое лесничество: Рассухское. Урочище (лесная дача): СПК «Павловский».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья								
																												вид					площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
14	28	2,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,6	6Е4С+Б	Всего	85	30	36	КИС 3	0,6	1А	370	211	5,6	22,1	26,2		15,2	22,9	8,0					614, 612, 104, 123.	94,4	343, 315.	46,1	ВСП	0,6		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	142		15,2	23,6		22,4	38,8						614, 612.	100,0	343.	61,2				
								С	-	-	-	-	-	-	-	57	13,7	31,5	29,1		5,1		20,6						612, 123, 104.	86,3	315.			25,7	
								Б	-	-	-	-	-	-	-	12	12,4	43,2	44,4											87,6					
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				
									-	-	-	-	-	-	-																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 22.11.2019 года.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 24.10.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Унечское.

Участковое лесничество: Рассухское. Урочище (лесная дача): СПК «Павловский».

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья														
																																вид	площадь, га								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34								
14	28	2,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	1,5	7ЕЗС+Б	Всего	85	30	36	КИС 3	0,6	1А	370		76,0	15,0	9,0																						
								Е	-	-	-	-	-	-	-		75,0	15,0	10,0																						
								С	-	-	-	-	-	-	-		80,0	15,0	5,0																						
								Б	-	-	-	-	-	-	-		85,0	10,0	5,0																						
									-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-																										
									-	-	-	-	-	-	-																										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 22.11.2019 года.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Унечское. Квартал: 14. Выдел: 28.

Площадь: 2,1 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КИСЗ; состав: 7ЕЗС+Б; возраст: 85 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,6; запас на га: 370; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание вершины свежее более 2/3 длины кроны (код 123).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,59.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Дата составления документа: 22.11.2019 года.

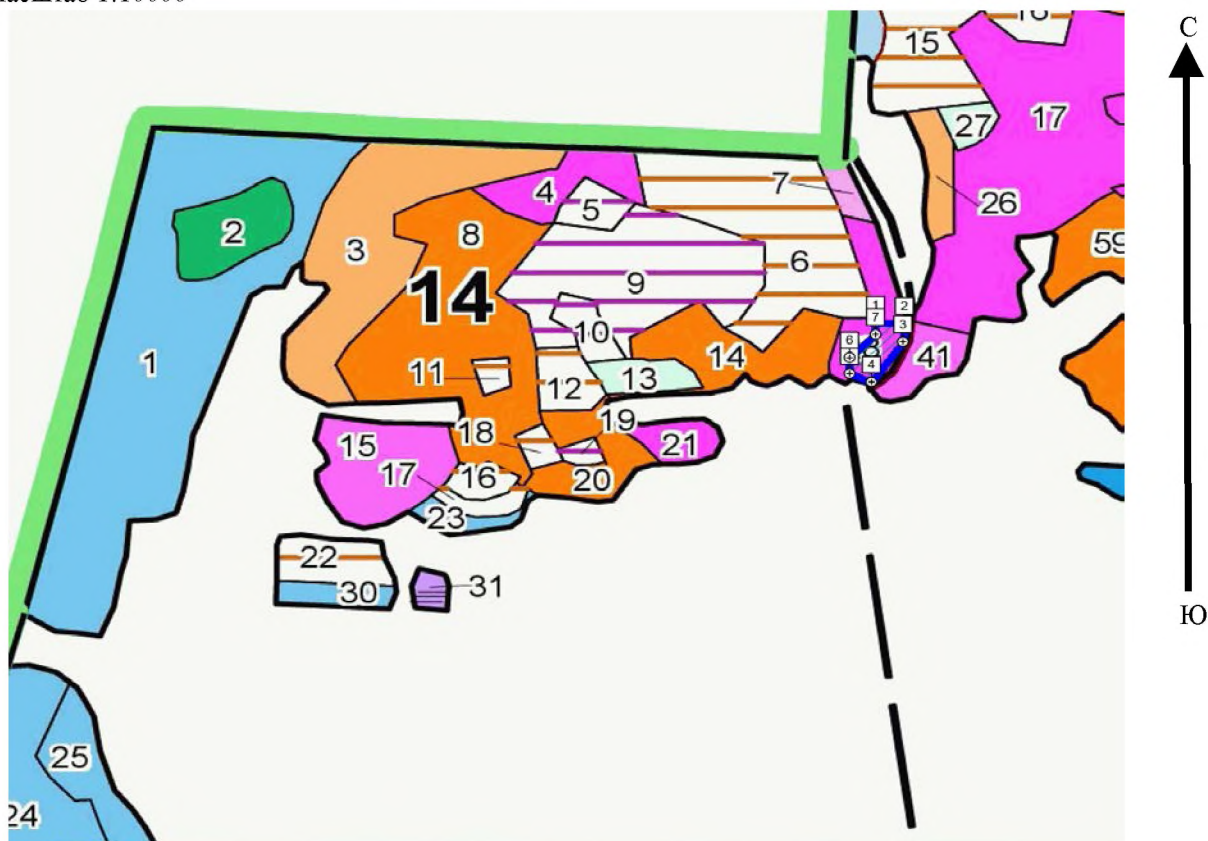
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12										3							3	2,1
16										4							4	2,8
20		3	7							2							12	1,4
24		5	9				5			9							28	9,9
28		6	12				1			4							23	3,5
32							8			12							20	14,1
36		9					7			22							38	20,4
40			9				5										14	3,5
-																		
-																		
итого, шт		23	37				26			56							142	57,7
итого, %		16,2	26,1				18,3			39,4							100,0	57,7
итого, куб.м.		20,05	31,10				29,45			51,00							131,60	61,2
итого, куб.%		15,2	23,6				22,4			38,8							100,0	61,2

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20		5															5	
36											11						11	19,3
40	8	6					3				2						19	8,8
44		3	9								1						13	1,8
48		4	4														8	
52		1															1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	8	19	13				3				14						57	29,9
итого, %	14,0	33,3	22,8				5,3				24,6						100,0	29,9
итого, куб.м.	11,84	27,12	25,10				4,44				17,76						86,26	25,7
итого, куб. %	13,8	31,4	29,1				5,1				20,6						100,0	25,7

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	Сплошной пересчет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,87778°/32,81572°	ЮВ 90°	44,4
2->3	52,87777°/32,81638°	ЮЗ 4°	31,8
3->4	52,87748°/32,81635°	ЮЗ 35°	85
4->5	52,87685°/32,81563°	СЗ 66°	36,9
5->6	52,87698°/32,81513°	СЗ 0°	27,6
6->7	52,87723°/32,81513°	СВ 45°	56,7
7->1	52,87759°/32,81572°	СЗ 0°	21,1
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 22.11.2019 года.

Приложение 2

Квартал: 14

[illegible]