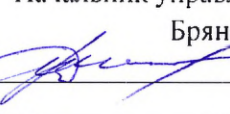


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области
 В.И. Дзубан
_____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 1728
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	13	30(1)	6,7(0,5)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Рассухское, участок: СПК Павловский Кв. 13 вид. 30.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 6,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,5 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Рассухское	СПК Павловский	0,5	-	повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343).

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 0,5 га насаждение сильно ослабленное. Требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 6,2 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

-

агитационные мероприятия:

-

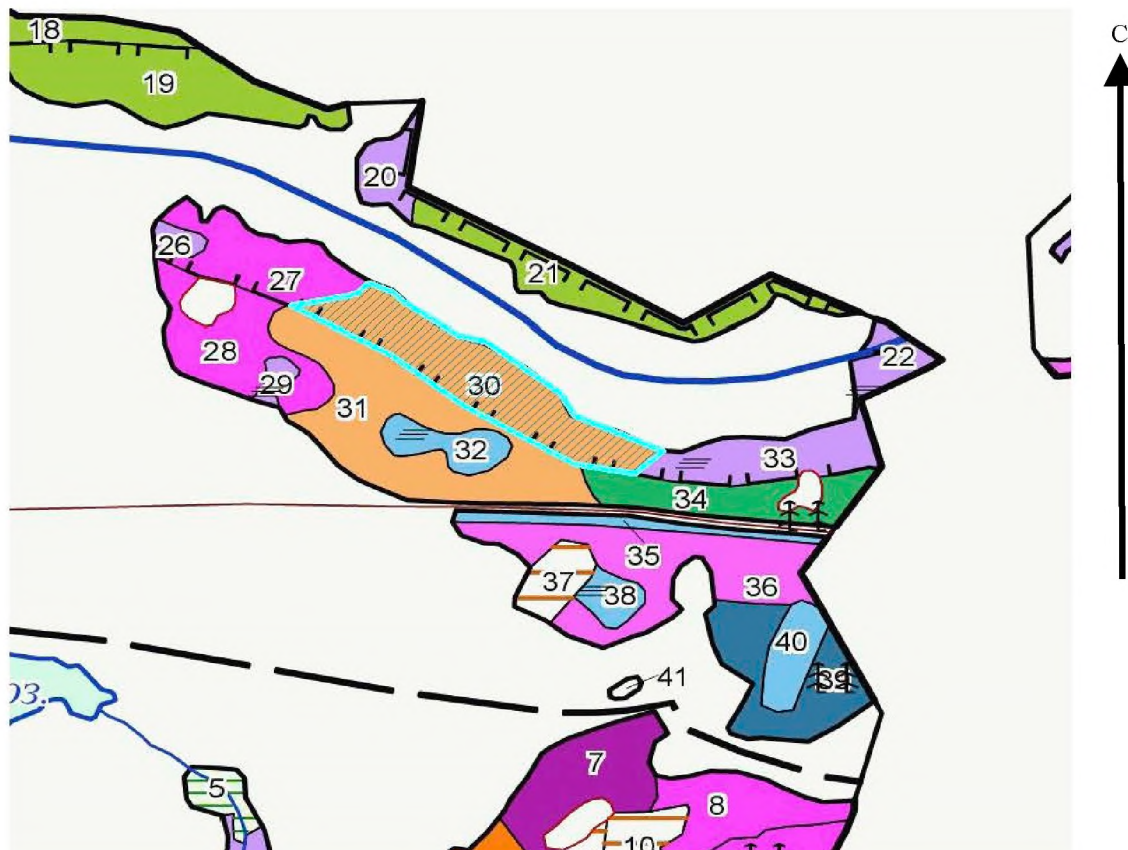
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	52,87529°/32,92155°		

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата проведения обследований: 24.10.2019 года.

Дата составления документа: 22.11.2019 года.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Рассухское, участок: СПК Павловский Кв. 13 выд. 30 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 нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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)
вершинный короед	С	0 (отработано 37,84)	-
короед-типограф	Е	0 (отработано 5,71)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 44,9 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 15,9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 29 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,39.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

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 Павловск ий	13	30	6,7	ВСП	0,5	С, Е.	85	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

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 сухойстой	старый сухойстой	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
13	30	6,7	Защитные	ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕПИ ДР. (ОЗУ)	1	0,5	6С2Е1Б1Ос	Всс0	80	28	44	ЧЕР	0,7	1А	380	188	20,3	24,3	10,4		15,9	29,1						614, 104, 123.	79,7	315, 343.	44,9	ВСП	0,5
								С	-	-	-	-	-	-	-	111	10,6	20,9	7,2		21,9	39,4						614, 104, 123.	89,4	315.	61,3		
								Е	-	-	-	-	-	-	-	35	36,0	32,0	30,1			1,9						614.	64,0	343.	1,9		
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	17	52,6	40,2	7,2														
								Б	-	-	-	-	-	-	-	25	64,9	28,0	7,1														
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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, поврежденных вредителями, 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									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия										
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					
13	30	6,7	Защитные	ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕПИ ДР. (ОЗУ)	1	0,5	6С2Е1Б1Ос	Всего	80	28	44	ЧЕР	0,7	1А	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-			
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "X". 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: 13. Выдел: 30.

Площадь: 6,7 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧЕР; состав: 6С2Е1Б1ОС; возраст: 80 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,7; запас на га: 380; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,25.

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
16	2		2					2									6	1,8
20		2	2			3				2							9	4,5
24	2									5							7	4,5
28	2	3							4								9	3,6
32	1	2	1			4				6							14	9,0
36	5	3				5				6							19	9,9
40	1	4	1							5							11	4,5
44	2	3	1			8				7							21	13,6
48		2	1							6							9	5,4
более 48		2	1			2				1							6	2,7
итого, шт	15	21	9			22		2		42							111	59,5
итого, %	13,6	18,9	8,0			19,8		1,9		37,8							100,0	59,5
итого, куб.м.	14,55	28,83	9,89			30,12		0,34		53,95							137,68	61,3
итого, куб. %	10,6	20,9	7,2			21,9		0,2		39,2							100,0	61,3

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
16	1									1							2	2,8
20		6								1							7	2,8
28		9	4														13	
32	4		5														9	
36	4																4	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	9	15	9							2							35	5,6
итого, %	25,7	43,0	25,7							5,6							100,0	5,6
итого, куб.м.	9,66	8,58	8,06							0,50							26,80	1,9
итого, куб. %	36,0	32,0	30,1							1,9							100,0	1,9

[illegible]

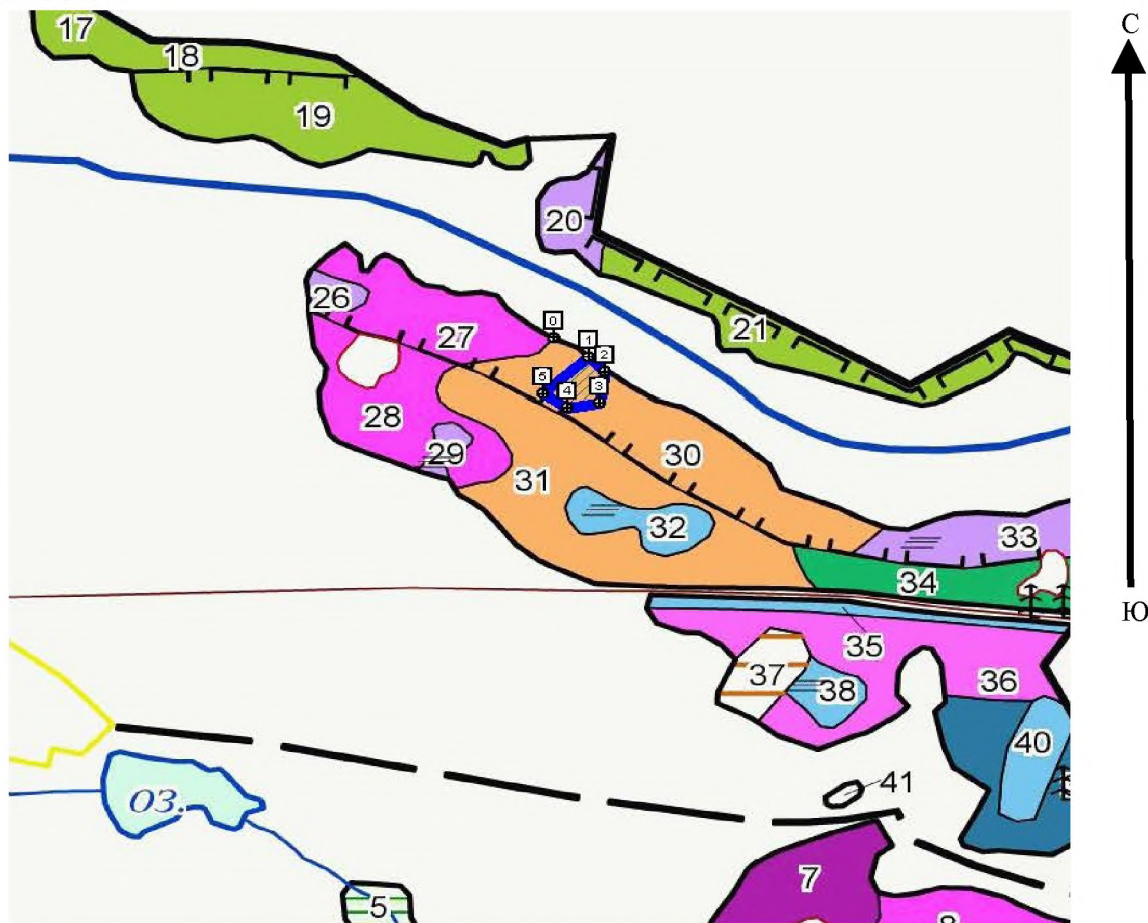
Порода4: Б

СКС породы: 1,42.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30	Сплошной перечет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,87529°/32,92155°	-	-
2->3	52,87506°/32,92193°	-	-
3->4	52,87457°/32,92177°	-	-
4->5	52,87447°/32,92102°	-	-
5->1	52,87472°/32,92045°	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Струков Е.Л.

Дата составления документа: 22.11.2019 года.

Приложение 2

Квартал: 13

377 4

36	6,5 4E2C4OC	1 E 28 C	80	28 28	40 44	4 2	1A	КИС3 C3	, 7	390	2535	1014 507	1 1	195	130	33	ВЫБОР. САНРУБКА 10%
----	-------------	-------------	----	----------	----------	-----	----	------------	-----	-----	------	-------------	--------	-----	-----	----	------------------------