



Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Директор ТЧУБ.О.
"Унечское лесничество"
Ф.И.О. Борисенко Т.В.

Дата 9.04.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 17__ 17
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	2,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Рассухское, участок: СПК «Павловский» Кв. 14 выд. 28.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 1,69 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 0,41 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,41 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Рассухское	СПК «Павловский»	-	0,41	повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300).

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 0,41 га насаждение погибшее. Требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 1,69 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

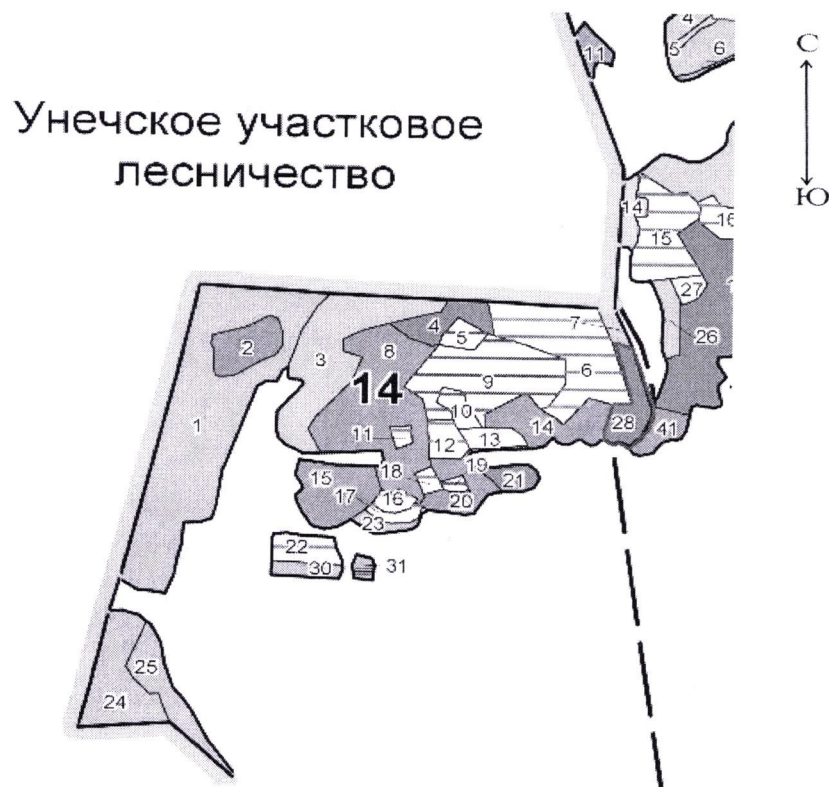
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 03.04.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

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 не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	20,69 (отработано 79,31)	средняя
стволовые вредители	С	0 (отработано 16,67)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 91,9 % деревьев по запасу,
в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 6,1 %, причины назначения: 343;
свежего сухостоя 19,3 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 66,5 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,03.
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 «Павловский»	14	28	2,1	ССР	0,41	Е, С.	98	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 12.02.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2016	14	28	2,1	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7ЕЗС+Б	Ель	85	30	36	КИСЗ	С2	0,7	1А	370	-	-	-	-	-	-
Ф	2018	14	28	2,1	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,41	9Е1С+Б	Ель	87	30	27	КИСЗ	С2	0,4	1А	240	1	1	0,41	-	-	
Ф	2018	14	28	2,1	Защитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	1,69	7ЕЗС+Б	Ель	87	30	36	КИСЗ	С2	0,7	1А	370	1	1	1,69	-	-	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов

Сафронов А. А.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 12.2.2018 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Унечское.
Участковое лесничество: Рассусское. Урочище (лесная дача): СПК «Павловский».

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Назначенные мероприятия											
							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				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га				
14	28	2,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,41	9Е1С+Б	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,41	ССР			
							Всего	87	30	27*	КНС 3	0,4*	1А	240*	127	8,1				6,1	19,3	66,5						614, 612,	92,1	343, 300,	91,9						
							Е	-	-	-	-	-	-	-	-	116				6,8	21,4	71,8					614, 612,	100,0	343	100,0							
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	6	75,7					24,3					614	16,7	300	24,3							
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100,0																				
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					
								-	-	-	-	-	-	-	-	0																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов

Сафронов А.А.
Дата составления документа: 03.04.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

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: 0,41 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,41 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: КИСЗ, состав: 9Е1С+Б; возраст: 85 лет; бонитет: 1А.
полнота: 0,4; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), заселено >3/4 окр. ствола под кроной (код 612).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью. СКС насаждения 4,61.
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

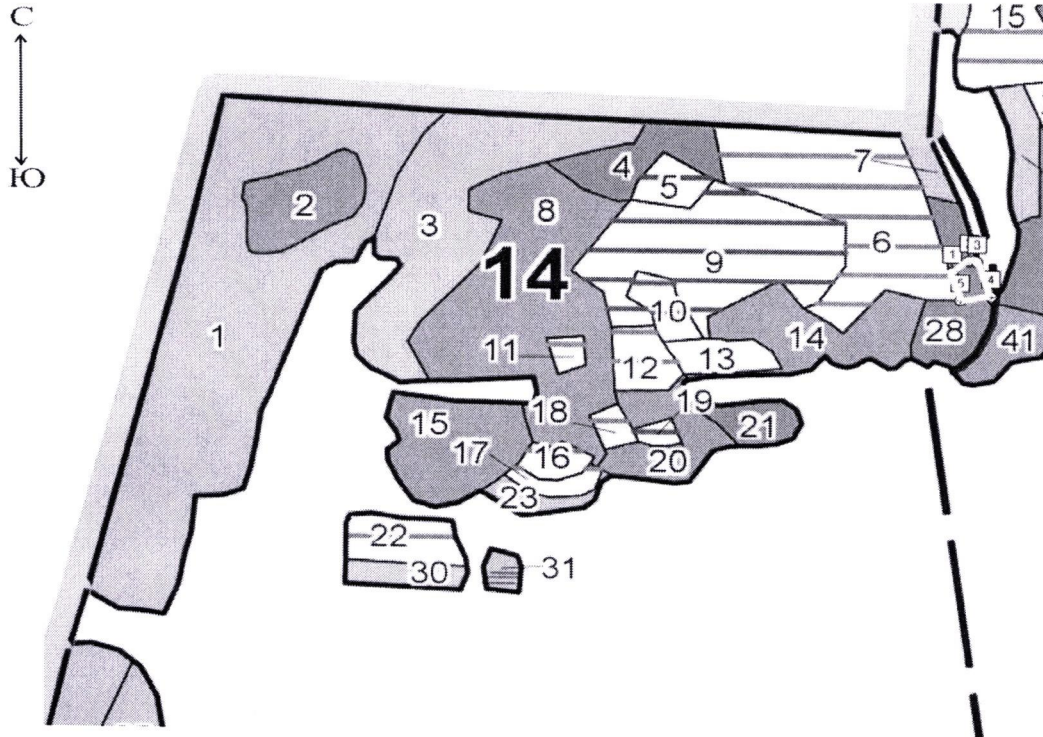
Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 03.04.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	Сплошной перечет				0,41

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,878259/32,815564	СВ 48°	31
2->3	52,878449/32,815908	ЮВ 74°	15
3->4	52,878411/32,816129	ЮВ 20°	61
4->5	52,877898/32,816446	ЮЗ 82°	47
5->1	52,877861/32,815744	СЗ 15°	48

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А.

Сафронов

Дата составления документа: 03.04.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

СПК "Павловский" ГКУ БО "Унечское л-во" Рассужское уч.л-во (СПК "Павловское") ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.		Квартал: 14	
21	9 9Е1С+Е 30 С поллесок: Р КУЛ РЕДКИЙ повреждение ЭНТОМОРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	85 30 32 5 3 1А КИСЗ 29 36 С2	324 292 1 9 32 1 5 УБОРКА ЗАХЛАМ.
22	1,3 несомкнувшиеся культуры 7СЗБ+Е Б возобновление 7ОСЗБ+ИВ ОС поллесок: Р МАЛ СРЕДНИЙ культуры-16 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ	1 0,3 1 КИСЗ 70 С2 2 1,5 7	96 67 6 10 19
23	6 7Е1ОС2Е 1 Б 50 18 5 2 2 ЧЕР 19 ОС 20 26 ВЗ Е 24 26 поллесок: 10Е (20) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га поллесок: КУЛ Р ИВК СРЕДНИЙ	18 5 2 2 ЧЕР 20 26 ВЗ	96 67 6 10 19
24	4,0 7Е2С1Е+ОС 1 Б 50 24 22 5 2 1 ЧЕР 24 С 24 С Е поллесок: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га поллесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ	24 22 5 2 1 ЧЕР 24 С ВЗ	840 588 168 84
25	2,4 6БЗОС1С+Е 1 Б 60 23 22 6 2 2 ЧЕР 23 ОС 23 ОС С поллесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ	60 23 22 6 2 2 ЧЕР 23 ОС ВЗ	480 288 144 48
26	5,5 5Б4ОС1С 1 Б 60 24 22 6 2 1 ЧЕР 24 ОС 24 ОС С поллесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ	60 24 22 6 2 1 ЧЕР 24 ОС ВЗ	1155 577 462 116
28	2,1 7ЕЗС+Б 30 С поллесок: Р КУЛ РЕДКИЙ ПОИНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	85 30 36 5 3 1А КИСЗ 30 40 С2	777 544 1 11 233 1
30	8 8Б1ОС1Е 1 Б 35 18 16 4 2 1 КИСЗ 18 ОС 18 ОС Е поллесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ	35 18 16 4 2 1 КИСЗ 18 ОС С2	160 128 102 13 13
31	3 9ОЛЧ1ОС+Е 20 ОС поллесок: ИВК СРЕДНИЙ	50 20 24 5 2 2 ШИТ 22 26 С4	60 54 6
32	1,1 ГРАНИЦЫ ОКРУЖИЕ		

копия берна ~~Берна~~ Мишов С.А.