

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность директора ГКУ БО
"Унечское лесничество"
Ф.И.О. Литвинов С.С.
Дата 19.09.2018

Акт
лесопатологического обследования № 17__ 49
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
Унечское	Унечское	131	14	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Унечское, участок: Унечское Кв. 131 вид. 14.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 5,3 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 3,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Унечское	Унечское	-	3,6	губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

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 3,6 га насаждение сильно ослабленное. Требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 1,7 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

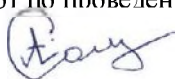
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

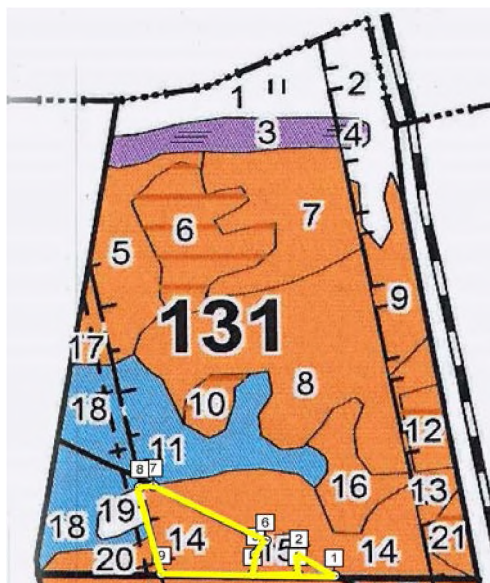
Солопов А.Н.



Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 17__

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,81576°/32,6888°	СЗ 59°	62
2->3	52,81605°/32,68801°	ЮЗ 4°	29,7
3->4	52,81578°/32,68798°	СЗ 90°	68,3
4->5	52,81579°/32,68696°	СВ 7°	34,1
5->6	52,81609°/32,68703°	СВ 33°	27,6
6->7	52,8163°/32,68725°	СЗ 62°	193,4
7->8	52,81712°/32,68472°	ЮЗ 84°	21,4
8->9	52,81711°/32,6844°	ЮВ 13°	147,7
9->1	52,81581°/32,6849°	ЮВ 90°	262,4

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Солопов А.Н.

Дата составления документа: 12.09.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Унечское, участок: Унечское Кв. 131 выд. 14 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: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
большой сосновым лубоед	С	0,88 (отработано 33,04)	единичная
малый сосновый лубоед	С	2,2 (отработано 32,6)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
корневая губка	С	44,53	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежат 37,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 1 %, причины назначения: 466, 339;
свежего сухостоя 1 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 25,3 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0,8 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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
Унечское	Унечское	131	14	5,3	ССР	3,6	С.	1044	2019 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, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

Дата проведения обследований: 07.08.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Солопов А.Н.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 7.8.2018 года.

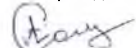
Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Унечское.
Участковое лесничество: Унечское. Урочище (лесная дача): Унечское.

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						
131	14	5,3	Защитные	защитные по вырубке лесов в полосе железных дорог общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	3,6	9С1Б	Всего	60	23	26	ОПЛ	0,7	1	290	247	38,2	24,7	9,0	1,0	1,0	25,3				0,8		832,160,614,206	61,8	466,338,339,821	37,1	ССР	3,6						
								С	-	-	-	-	-	-	-	227	29,0	28,4	10,4	1,1	1,1	29,0				0,9		832,160,614,206	70,9	466,338,339,821	42,6								
								Б	-	-	-	-	-	-	-	20	100,0																						
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								
									-	-	-	-	-	-	-																								

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Солопов А.Н.



Дата составления документа: 12.09.2018 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: 131. Выдел: 14.

Площадь: 5,3 га., Площадь мероприятия: 3,6 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,42 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ОРЛ; состав: 8С2Б; возраст: 60 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), ажурность кроны (код 160), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,54.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Солопов А.Н.



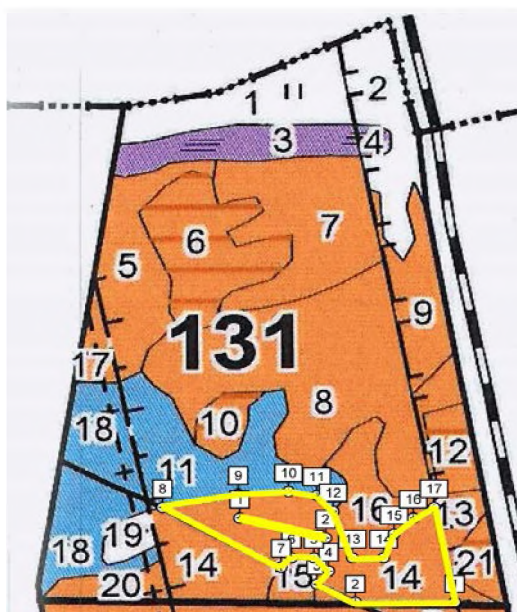
Дата составления документа: 12.09.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

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	1	1	3							12							17	6,6
16	8	4	8		4					23							47	15,4
20	19	10	9		1					15	1						55	11,5
24	26	28	5				2			12	1						74	8,8
28	7	8	2							9							26	4,8
32	1	1	1							3							6	1,8
36		1								1							2	0,4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	62	53	28		5		2			75	2						227	49,3
итого, %	27,4	23,3	12,3		2,2		0,9			33,0	0,9						100,0	49,3
итого, куб.м.	24,96	24,37	8,90		0,98		0,94			24,95	0,77						85,87	42,6
итого, куб.%	29,0	28,4	10,4		1,1		1,1			29,1	0,9						100,0	42,6

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	1	140	30	-	0,42

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,81575°/32,69096°	СЗ 90°	142,9
2->3	52,81576°/32,68883°	СЗ 62°	62,9
3->4	52,81603°/32,68801°	СВ 39°	27,2
4->5	52,81622°/32,68827°	СЗ 45°	30
5->6	52,81641°/32,68795°	СЗ 90°	32
6->7	52,81641°/32,68747°	ЮЗ 46°	21
7->8	52,81628°/32,68725°	СЗ 61°	195,4
8->9	52,81714°/32,68472°	СВ 79°	110,8
9->10	52,81733°/32,68634°	СВ 87°	72,7
10->11	52,81736°/32,68742°	ЮВ 81°	41
11->12	52,8173°/32,68802°	ЮВ 42°	34,6
12->13	52,81707°/32,68837°	ЮВ 20°	79
13->14	52,81641°/32,68878°	ЮВ 90°	44,8
14->15	52,81641°/32,68944°	СВ 22°	40,9
15->16	52,81675°/32,68967°	СВ 48°	37,6
16->17	52,81697°/32,69008°	СВ 61°	34,3
17->1	52,81712°/32,69053°	ЮВ 11°	155,1

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Солопов А.Н.

Дата составления документа: 12.09.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

(ОО) "ГПК-Лидер" ГКУ БО "Унечское л-во" Унечское уч.л-во (бывш.Унечское л-во)
ЗАЩИТ.ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ ДОРОГ

Квартал: 131

№	Пло- щадь	Состав, подрост, почва, рельеф, особенности выдела	Э л : Я л е с : р : у : с : н : т :	В : о : з : н : а : а : с : т : т :	Д : К Г : и л р : н : а : о : е : т : з : а : р :	Б : о : н : и : в : о : з : р :	Т и п : л е с а : л : т :	П : Запас сырораств. леса, м3	К : Б : Тип : л : т :	Запас на выделе, м3	Един : Захламлен : дер. : ест. : воз. : Общий : Лик- : вида :	Хозяйственные распоряжения
---	--------------	--	-------------------------------------	-------------------------------------	---	---------------------------------	---------------------------	-------------------------------	-----------------------	---------------------	---	----------------------------

	10С+В	1 С	59	24	26	3	2	1А	ОРЛ В2	,8	350	210	210	3	3	
	подрост: 10Е (20) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА , ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
11	3,0 8В2С+ОС	1 Б 24 С	60	24	26	6	2	1	ЧЕР В3	,7	210	630	504 126	15	15	
	подрост: 10Е (15) 2,0 м, 0,5 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
12	,9 лесные культуры 10С+В	1 С	59	23	26	3	2	1	ЧЕР В3	,8	340	306	306	5		
	, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОВО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ															
13	1,2 7С3Б	1 С 23 Б	60	23	26	3	2	1	ОРЛ В2	,7	290	348	244 104	6	6	
	подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ озу: ДР.ОСОВО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ															
14	5,3 8С2Б	1 С 23 Б	60	23	26	3	2	1	ОРЛ В2	,7	290	1537	1230 307			
	подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
15	,5 лесные культуры 10С+В	1 С	54	21	24	3	2	1	ЧЕР В3	,7	270	135	135			
	подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ															
16	1,5 6С4Б	1 С 23 Б	60	23	26	3	2	1	ОРЛ В2	,7	280	420	252 168	8	8	
	подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
21	,6 лесные культуры 10С	1 С	59	23	26	3	2	1	ЧЕР В3	,7	290	174	174			
	озу: ДР.ОСОВО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ОПУШКИ ВДОЛЬ ДОРОГ															
23	,1 ВИЗИРЫ	ширина 2,0 м, протяженность 0,5 км, ЗАРОСШИЕ														
ИТОГО											9536	130	125	РАСЧИСТКА		
39,0											по составляющим породам					