

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Директор ГКУ Брянской обл.

"Унечское лесничество"

Ф.И.О. Борисенко П.В.

Дата 19.09.2018



Акт
лесопатологического обследования № 17__4
лесных насаждений ГКУ "Унечское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Унечское	Унечское	73	7	14,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Унечское, участок: Унечское Кв. 73 выд. 7 ЛП выдел: -.

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: устойчивое.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), рак смоляной (код 371), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), 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), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола) (код 807), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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 (отработано 10,58)	-
малый сосновый лубоед	С	0 (отработано 13,87)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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	15,84	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 4,6 %, причины назначения: 466;

усыхающих 0,8 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 0,8 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 3 %,

старого ветровала 0,1 %,

старого бурелома 0,6 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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
Унечское	Унечское	73	7	14,7	ВСП	14,7	С.	437	2018 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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 05.07.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 5.7.2017 года.

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

Участковое лесничество: Унечское. Урочище (лесная дача): Унечское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34						
73	7	14,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С+Е+Б	Всего	91	26	32	ОРЛ	0,6	1	300	505	77,8	11,3	5,6	0,8	0,8	3,0			0,1		0,6			160,610,832,807,218,206	17,3	466,338,371,339,822,821	9,9			ВСП	14,7		
								С	-	-	-	-	-	-	-	487	77,5	11,5	5,7	0,8	0,8	3,0			0,1		0,6			160,610,832,807,218,206	17,9	466,338,371,339,822,821	10,1						
								Е	-	-	-	-	-	-	-	10	100,0													0,0									
								Б	-	-	-	-	-	-	-	8	100,0													0,0									
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							
									-	-	-	-	-	-	-	0																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Дата составления документа: 07.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвоелистогрызущими) за 5.7.2017 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									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га			до 25	26 - 49	50 - 75	более 75		вид	площадь, га	Сроки проведения
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
73	7	14,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	10С+Е+Б	Всего	91	26	32	ОРЛ	0,6	1	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Дата составления документа: 07.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.

Лесничество (лесопарк): Унечское. Квартал: 73. Выдел: 7.

Площадь: 14,7 га., Площадь мероприятия: 14,7 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ОРЛ; состав: 10С; возраст: 91 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 300; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338), рак смоляной (код 371), повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), 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), местное поселение стволовых (отработано) (код 610), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (1/2-2/3 окр.ствола) (код 807), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), 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: устойчивое.СКС насаждения: 1,43

Намечаемое мероприятие: ВСП.

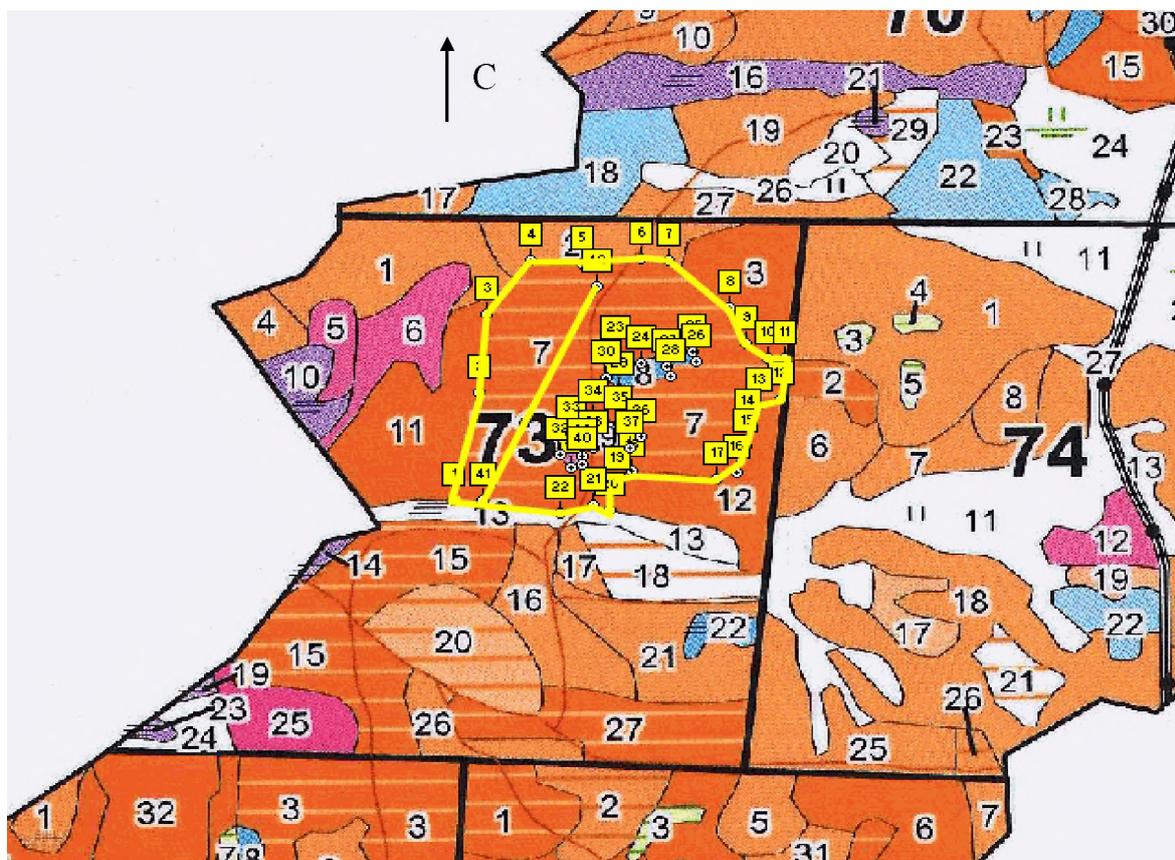
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Дата составления документа: 07.02.2018 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	400	30	-	1,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,80647/32,625581	СВ 12°	193
2->3	52,80816/32,626198	СВ 6°	134
3->4	52,809357/32,626399	СВ 36°	114
4->5	52,81019/32,62739	ЮВ 87°	81
5->6	52,810148/32,628596	СВ 85°	90
6->7	52,81022/32,62993	ЮВ 84°	43
7->8	52,810181/32,630564	ЮВ 50°	126
8->9	52,809454/32,631987	ЮВ 20°	68
9->10	52,808883/32,632331	ЮВ 53°	43
10->11	52,808653/32,632837	В	26
11->12	52,808652/32,633218	ЮЗ 4°	70
12->13	52,808025/32,63315	ЮЗ 73°	36
13->14	52,807931/32,632641	ЮЗ 24°	42
14->15	52,80759/32,632384	ЮЗ 7°	34
15->16	52,807286/32,632318	ЮЗ 16°	46
16->17	52,806741/32,632616	ЮЗ 72°	34
17->18	52,806794/32,631647	СЗ 84°	131

18->19	52,806914/32,629712	ЮЗ 46°	33
19->20	52,806706/32,629361	ЮЗ 14°	46
20->21	52,806307/32,629199	СЗ 72°	27
21->22	52,806384/32,628818	ЮЗ 77°	55
22->1	52,806273/32,628024	СЗ 84°	166
23->24	52,80874/32,629314	ЮВ 71°	45
24->25	52,808605/32,629948	СВ 76°	79
25->26	52,808772/32,631092	ЮВ 27°	19
26->27	52,80862/32,631218	ЮЗ 80°	48
27->28	52,808546/32,630519	ЮВ 18°	20
28->29	52,808375/32,630613	ЮЗ 76°	84
29->30	52,808188/32,629405	СЗ 45°	27
30->23	52,808360/32,629121	СВ 17°	44
31->32	52,806975/32,628284	СЗ 57°	28
32->33	52,807185/32,628063	СВ 23°	39
33->34	52,807507/32,628288	СВ 51°	44
34->35	52,807753/32,628798	ЮВ 15°	42
35->36	52,807656/32,629400	ЮВ 34°	41
36->37	52,807275/32,629651	ЮЗ 42°	26
37->38	52,807278/32,628794	3	58
38->39	52,807145/32,628571	ЮЗ 46°	21
39->40	52,807012/32,628538	ЮЗ 8°	15
40->31	52,807012/32,628539	ЮЗ 8°	15

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. *Сафронов*

Дата составления документа: 05.06.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

ООО "ТПК-Лидер" ГКУ ВО "Унечское л-во" Унечское уч.л-во (бывш.Унечское л-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 73

№	Пло-щадь	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э: Я: р: у: с: а: н: т:	В: л: е: с: а: о: а: с: т: а:	Д: о: з: р: с: м: о: т: з: т: а:	К: и: в: в: о: о: о: з: з: п: р:	Г: о: а: м: в: е: о: о: т: з: т: а:	Б: о: и: л: р: о: н: и: в: в: о: о: т: з: т: а:	Тип леса	П: о: л: л: о: с: т: а:	Запас сырья	раст. леса, м3	К: л: т: т: а:	Запас на выделе, м3	Един: Захламлен: Хозяйственные: дер.: распоряджения	Сухо: Ре-ест.: Общ.: Лик-: воз.: Общ.: Лик-: стоя: дин: воз.: Общ.: Лик-: вида:	
1	3,7	9С1Е	1 С 25 Е	70	25 28 25 26	4 2 1	ОрЛ В2	,7	340	1258	1132 126	37	19	УБОРКА ЗАХЛАМ.			
		подрост: 10Е (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
2	2,5	9С1Е	1 С 26 Е	80	26 32 25 26	4 2 1	ЧБР В3	,7	340	850	765 85	25	13	УБОРКА ЗАХЛАМ.			
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ ПЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ															
3	2,9	8С2Е+Б	1 С 30 Е	85	30 36 29 32	5 3 1А	КИС3 С3	,7	410	1189	951 238	1 1	44	15	УБОРКА ЗАХЛАМ.		
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,5 тыс.шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ ПЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
4	1,1	7С2Е1Б+ОС+ОЛЧ	1 С 25 Е Б	70	25 28 25 26 24 24	4 2 1	ОрЛ В2	,7	330	363	254 73 36	6					
		подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ															
5	,9	6В4С+ОС	1 Е 27 С	80	27 28 28 32	4 2 1	КИС3 С3	,7	360	324	194 130	1 1	18	9	ВЫБОР. САНРУБКА 10%		
		подлесок: КУЛ РЕДКИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ															
6	2,4	4Е1С3ОС2Б	1 Е 25 С ОС Б	65	23 22 25 28 27 28 26 24	4 2 1	КИС3 С2	,8	350	840	336 84 252 168	1 1 4 2	24	12	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ. 30%		
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ															
7	14,7	лесные культуры 10С	1 С	91	26 32 5 3 1	ОрЛ В2	,6	300	4410	4410	1	147	74	УБОРКА ЗАХЛАМ.			
		подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ ПЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ															
8	,5	10Б+Е+С	1 Б	25	13 10 3 2 1	ОрЛ В2	,6	70	35	35							
		единичные деревья															

Директор



Тарасенко П.В.