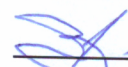


**УТВЕРЖДАЮ:**

Начальник Департамента Смоленской области  
хране, контролю и регулированию использования лесного  
хозяйства, объектов животного мира и среды их обитания

Шарин Ю.В.

Дата

  
01 ноября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 852**

лесных насаждений

**Хиславичского  
Смоленской области**

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хиславичское сельское	АО "Красная поляна"	2	23	14,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

**14,8** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 14,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: **проведение проходной рубки в 2014 году, с выборкой 31 куб.м./га**

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Хиславичском сельском участковом л-ве в кв. 2 выд. 23 на пл. - 14,8 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Хиславичское сельское	АО "Красная поляна"		6,0	короед - типограф (343)
				ветровал (821)
				корневая губка (351)
Итого:				

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	8,8
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, куб.м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Год лесоустройства 2012.

Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 6,0 га

По состоянию насаждений назначена сплошная санитарная рубка на площади 6,0 га

по причине повреждения насаждений: короед - типограф (343), ветровал (821), корневая губка (351)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия


рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 8,8 га.

Дата проведения обследования 07.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Печкин Игорь Викторович

Подпись



\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

соответствует (не соответствует)

**проведение проходной рубки в 2014 году, с выборкой 31 куб. м/га**  
Ведомость лесного участка с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

✓

причины повреждения: Насаждение повреждено короед типограф(343)  
ветровал(821)

в том числе:

**Заселено (отработано) стволовыми вредителями:**

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	44,7 - заселено 26,9 - отработано	сильная

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 (% зараженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	Е	71,7	сильная

2.3 Выборке подлежат

58,4 % деревьев

в том числе:

ослабленных	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	%	(причины назначения)	
усыхающих	13,4 %	(причины назначения)	
свежий сухостой	22,5 %		короед - типограф
в том числе:	%		
свежий ветровал	5,0 %		
свежий бурелом	%		
старый ветровал	%		
в том числе:	%		
старый бурелом	%		
старый сухостой	17,5 %		
аварийных	%		

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

0,2  
0,3

**Заключение**

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

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайни е сроки проведе
Киславичское (СО)	"Красная полян	2	23	14,8	ССР	6,0	Е	1512	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагается (приложения 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **лесные культуры**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

**сбор порубочных остатков с последующим сжиганием их в пожаробезопасный период, в смежных насаждениях**

осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

**2015г.**

основная причина повреждения древесины

**короед типограф(343) , корневая губка (351), ветровал(821)**

Дата проведения обследования

**07.08.2014г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО **Печкин Игорь Викторович**

Подпись

\*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено п/л			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания (ТУМ)	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество пробных площадей, шт.	общая площадь пробных площадей, га		
ТО	2012	2	23	14,8	защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов	6		состав 8Е2Б	порода Е	возраст, лет 60	средняя высота, м 21	средний диаметр, см 18	тип леса ЕЧ	тип условий местопроизрастания В3	полнота 0,8	бонитет 1	запас, куб. м/га 290	количество пробных площадей, шт.	Заложено п/л		
Ф	2017 г	2	23	14,8	защитные	Запретные полосы вдоль водных объектов	6		состав 8Е2Б+С	порода Е	возраст, лет 65	средняя высота, м 23	средний диаметр, см 22	тип леса ЕЧ	тип условий местопроизрастания В3	полнота 0,6	бонитет 1	запас, куб. м/га 252	количество пробных площадей, шт.	Заложено п/л	1	6,0

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Печкин Игорь Викторович      Подпись





**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская обл.

Лесничество (лесопарк) Хиславичское

участковое лесничество Хиславичское (С) Квартал 2 Выдел 23  
Площадь 6,0 га.

Номер очага вредных организмов 129 Размер пробной площади 6,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; ЕЧ состав ; 8Е2Б+С возраст ; 65 бонитет ; 1

полнота ; 0,6 запас на га ; 252 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено короедом типографом 2015г.-2017г, корневая губка (351), ветровалом 2015 - 2017 г

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с утраченной устойчивостью  
требуется проведение сплошной санитарной рубки на площади бга.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Печкин Игорь Викторович

Подпись

Дата составления документа 26.10.2014г

Телефон

8-910-781-81-30

Порода-1		ЕЛЬ			ведомость перечёта деревьев														Кв 2 выд23	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит рубке %		
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			18	19
8																				
12	47	31	32			9		10												
16	30	69	98			77		48			113							140	21,4	
20	40	101	121			111		200			187					37		472	58,3	
24	124	59	59			132		251			143					19		779	66,4	
28	13	7	24			69		105			131					33		801	69,8	
32	41					25		40			8					27		376	88,3	
36	9					5		9			3					8		122	66,4	
40	5					2		5								5		31	71,0	
44								1								1		13	61,5	
48																		1	100,0	
52																				
56																				
60																				
Итого шт	309	267	334			430		669			596					130		2735	1825,0	
Итого % шт	11,3	9,8	12,2			15,7		24,5			21,8					4,8		100	66,7	
Итого м³	156,2	81,9	106,2			202,9		340,3			261,7					65,9		1215,0	870,7	
Итого %	12,9	6,7	8,7			16,7		28,0			21,5					5,4		100	71,7	
Порода-2		БЕРЕЗА			ведомость перечёта деревьев														Кв 2 выд23	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит рубке %		
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			18	19
8																				
12	11																			
16	73										3							14	21,4	
20	91	10									5							78	6,4	
24	81	16									6							107	5,6	
28	70	13									18							115	15,7	
32	39	5																83		
36	37	4																44		
40	11	9																41		
44		2																20		
48		1																2		
52																		1		
56																				
60																				
Итого шт	413	60									32							505	32,0	
Итого %	81,8	11,9									6,3							100	6,3	
Итого м³	206,9	44,8									10,6							262,2	10,6	
Итого %	78,9	17,1									4,0							100	4,0	
Порода-3		СОСНА			ведомость перечёта деревьев														Кв 2 выд23	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит рубке		
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о			18	19
8																				
12																				
16	1																			
20	5	2									2							1		
24	9	11									2							9	22,2	
28	6	5									3							22	9,1	
32		2																14	21,4	
36		6																2		
40		2																6		
44																		2		
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого шт	21	28									7							56	7,0	
Итого %	37,5	50,0									12,5							100	12,5	
Итого м³	10,8	22,9									3,9							37,6	3,9	
Итого %	28,8	60,9									10,3							100	10,3	



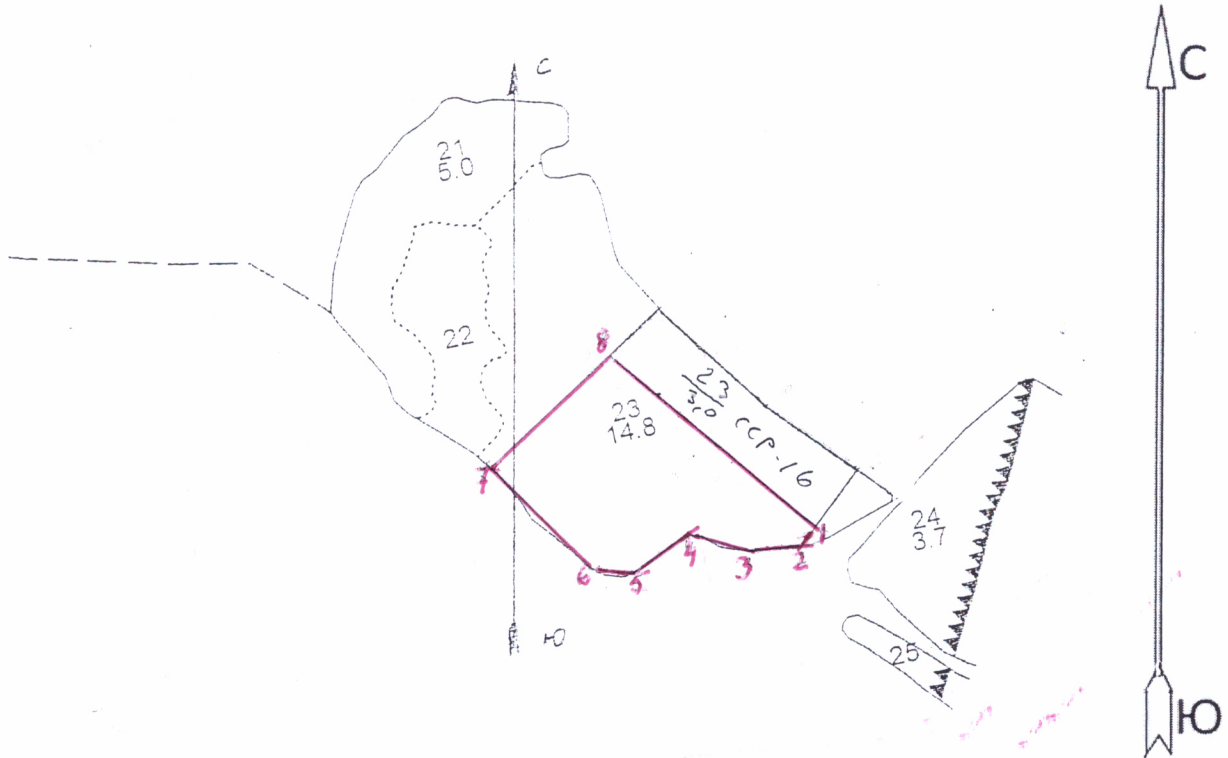
**ВСЕГО на пробной площади 6га**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев												
	I			II			III			IV			V			VI				ветровал бурелом			Аварийные деревья							
	1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	15	16	17	Шт.	в т.ч подлежит рубке			
8																														
12	58	31	32			9				10																				
16	104	69	98			77				48			11	3													154	1,0		
20	136	113	121			111				200	2		113	5													551	8,5		
24	214	86	59			132				251	2		187	6													895	15,9		
28	89	25	24			69				105	2		143	18													938	17,6		
32	80	7				25				40	3		131														473	10,2		
36	46	10				5				9			8														168	2,5		
40	16	11				2				5			3														78	0,7		
44		2								5																		35	0,2	
48		1								1																		3	0,0	
52																												1		
56																														
60																														
Итого шт	743	355	334			430				669	7		596	32																
Итого %	22,5	10,8	10,1			13,0				20,3	0,2		18,1	1,0													3296	1864		
Итого м³	373,8	149,6	106,2			202,9				340,3	3,9		261,7	10,6													100	56,6		
Итого %	24,7	9,9	7,0			13,4				22,5	0,3		17,3	0,7													1515	885		
																											100	58,4		

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Хиславичское  
 Участковое лесничество Хиславичское (С) Урочище (лесная дача) АО "Красная поляна"  
 Квартал 2 Выдел 23 Вид СОМ ССР Площадь СОМ бга.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты, площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
23	сплошной перечет				6,0	1 - 2		ЮВ - 34	33
						2 - 3		ЮЗ - 88	66
						3 - 4		СЗ - 74	90
						4 - 5		ЮЗ - 60	90
						5 - 6		СЗ - 71	54
						6 - 7		СЗ - 42	167
						7 - 8		СВ - 46	208
						8 - 9		ЮВ - 48	353

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Печкин Игорь Викторович Подпись

Дата составления документа 26.10.2014г

Телефон

8-910-781-81-30

N	Пло-	Состав. Подрост, по: Я: Вы- : Эле- : Воз: Вы- : Ди: Кл: Гр: Бо: Тип	Полн: Запас сырораств.	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ
вы-	щадь,	длесок покров, поч:	ота: леса, дес. МЗ	ас:
де-	ва,	рельеф, особенн: Р: та	с: су- : ре-	еди- : захламлени.
ла	га	ости выдела. Отмет:	Сумм: на : общий: в т. ч:	нич- : Хозяйственные
:	ка	о порослевом	а пл: : по :	сто- : лин :
:	проеисх.	Наимен. кат:	оща- : 1 :	дер. : общий: лик-
:	ег. незалес.	земель: С: са-	дей : : тав :	ны :
:	Хар. лесных	культур :	сече: га :	рн: (ста :
:	Кадастров.	оценка :	ний :	ос: ро- : вида :
:	:	:	ти: го: :	воз. :
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9: 10: 11: 12:	13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24

21	5,0	10Е+Б	1	20	Е	60	20	18	3	2	1	ЕСЛ С3	0,8	24	120	120	10%	Проход. рубка	
22	2,7	8Е1Е10С	1	20	Е	60	20	18	3	2	1	ЕЧ В3	0,8	27	73	59	10%	Проход. рубка	
			подлесок: КРЛ ЛЩ Р СРЕДНИЙ																
23	14,8	8Е2Б	1	21	Е	60	21	18	3	2	1	ЕЧ В3	0,8	29	429	343	15	10%	Проход. рубка
			подлесок: ИВК Р СРЕДНИЙ																
24	3,7	6В40С+Е	1	23	В	50	23	22	5	2	1	ЕСЛ С3	0,7	20	74	44			
			подлесок: ИВК Р СРЕДНИЙ																
25	,5	6В40С	1	22	В	50	22	22	5	2	1	ЕСЛ С3	0,7	19	10	6			
			подлесок: ИВК КРЛ СРЕДНИЙ																
28	1,1	10Б	1	21	Б	50	21	20	5	2	1	БТР С4	0,7	18	20	20			
			подлесок: Р КРЛ СРЕДНИЙ																
29	3,3	10Б	1	21	Б	50	21	22	5	2	1	БТР С4	0,6	15	50	50			
30	4,9	70ЛЧ1Б2Е	1	22	ОЛЧ	50	22	24	5	2	1	БТР С4	0,6	20	98	68			
			подлесок: КРЛ ЛЩ СРЕДНИЙ																
31	4,9	6Е2Б20С	1	21	Е	60	21	22	3	2	1	ЕСЛ С3	0,3	10	49	29			
			подлесок: ИВК Р СРЕДНИЙ																
			свежий сухостой																
			10Е																
			подрост: 10Е (5) 1,0 м, 1,5 тыс. шт/га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																
			подлесок: КРЛ ЛЩ Р СРЕДНИЙ																
			повреждение Энтомовредителями, Ель, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, стволовыми вредителями																
			Итого по категории																
			97,0																
			по составляющим породам																
			Е 1276																
			Б 681																
			ОС 250																
			ОЛЧ 68																

