

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата

08.12

2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 409**

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)
				корневая губка (466)
				ветровал (821)
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), корневая губка (466), ветровал (821),

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия

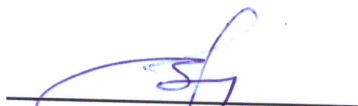
рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 8,8 га.

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 соответствует (не соответствует)

(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

проведение проходной рубки в 2014 году, с выборкой 31 куб./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)

корневая губка (466), 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	75,9	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	56,3	сильная

2.3 Выборке подлежит

62,4 % деревьев

в том числе:

ослабленных	%	(причины назначен _____)
сильно ослабленных		(причины назначен _____)
усыхающих	15,9 %	(причины назначен <u>короед типограф (343)</u>)
свежий сухостой	19,2 %	
в том числе:	%	
свежий ветровал	4,7 %	
свежий бурелом	%	
старый ветровал	%	
в том числе:	%	
старый бурелом	%	
старый сухостой	22,6 %	
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,	Крайние сроки проведе
Хиславичское (С)	АО "Красная поляна	2	23	14,8	ССР	6,0	Е	1686	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

содействие естественному возобновлению

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

2015

основная причина повреждения древесины

короед - типограф (343), корневая губка (466), ветровал (821)

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 инструментальным способом.

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 ; 81 бонитет ; 1

полнота ; 0,6 запас на га ; 281 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:
короед типограф 2015-2017г, коневая губка (466), ветровал 2015 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 04.12.2017 г

Телефон 8-910-781 - 81 - 30

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			Шт.	в т.ч подлежит 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	
8																			
12	58	31	32								3							124	0,1
16	104	79	98		9		110			11	5		37					453	5,4
20	136	128	121		77		200			113	7		19					801	13,0
24	211	81	59		111		41			187	20		33					743	12,2
28	117	15	24		99		108			143	1		27					534	11,8
32	86	11			69		105			131			8					410	9,8
36	46	10			25		12			6			5					104	1,5
40	16	2			5		9			1			1					34	0,5
44		1																1	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого шт	774	358	334		395		585			592	36		130					3204	1738
Итого %	24,2	11,2	10,4		12,3		18,3			18,5	1,1		4,1					100,1	54,3
Итого м³	396,6	133,4	106,2		267,8		323,0			380,9	12,7		65,9					1687	1050,3
Итого %	23,5	7,9	6,3		15,9		19,2			22,6	0,8		3,9					100,1	62,4

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

ИЮЛЬ 2017

к акту лесопатологического обследования

Субъект Российской Федерации **Смоленская обл.** Лесничество (лесопарк) **Хиславичское**
 Участковое лесничество **Хиславичское (С)** Урочище (лесная дача) **АО "Красная поляна"**
 (месяц) **Хиславичское**

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	205
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	вид	Названные мероприятия		
2	23	14,8	защитные	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	7	6	8E2B+C	Б	81*	25	24	ЕЧ	0,6	1	281	10,4	6,0	7,8	19,6	23,6	27,9	4,8	4,0					4,8	губка (466), ветровал (821)	75,9	ССР	6,0		
								С								83,5	12,5													4,0				
																63,2	33,1													3,7				
																3204	23,5	7,9	6,3	15,9	19,2	22,6	4,7							62,4				
																Итого:																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Печкин Игорь Викторович



Подпись

Дата составления документа

04.12.2017 г

Телефон

8-910-781 - 81 - 30

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроживания	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено п/п					
									состав	попада	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания (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 лесов вдоль водных объектов			8Е2Б	Е	60	21	18	ЕЧ	В3	0,8	1	290						
Ф	2017	2	23	14,8	защитные	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	1	6,0	8Е2Б+С	Е	81	25	24	ЕЧ	В3	0,6	1	281	1				6,0	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Печкин Игорь Викторович

Подпись



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 6.0га
 М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
23	сплошной перече́т				6.0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N54*15.408 E032*13.146	ЮЗ-34*	33
2-3	N54*15.396 E032*13.126	ЮЗ-88*	66
3-4	N54*15.399 E032*13.061	СЗ-74*	90
4-5	N54*15.419 E032*12.990	ЮЗ-60*	90
5-6	N54*15.403 E032*12.916	СЗ-71*	54
6-7	N54*15.415 E032*12.866	СЗ-42*	167
7-8	N54*15.492 E032*12.788	СВ-46*	208
8-1	N54*15.554 E032*12.945	ЮВ-48*	353

Условные обозначения:

_____ границы ПП и лесосеки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Печкин Игорь Викторович

Подпись _____

Дата составления документа 04.12.2014 Телефон

89107818130

