

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата 14 октября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 571**

лесных насаждений **Холм - Жирковского** лесничества
Смоленской области (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Холмовское	СПК "Большево"	28	7	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **23,0** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 23,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия за давностью лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Холмовском участковом л-ве в кв. 28 вид .7 на пл. 2,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Холмовское	СПК "Большево"		2,6	ветровал (821)
				короед - типограф (343)
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	20,4
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, кубм	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 2002.

Выявлены насаждения с утраченной устойчивостью на площади 2,6 га

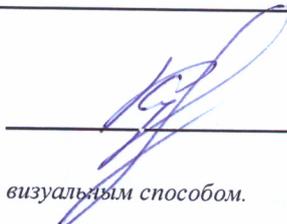
По состоянию насаждений назначена сплошная санитарная рубка на площади 2,6 га по причине повреждения насаждений: ветровал (821)

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 20,4 га.

Дата проведения обследования 07.08. 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудрявцев Валерий Евгеньевич

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: за давностью лесоустройства

соответствует (не соответствует)

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 ветровал(821)
короед типограф(343)

в том числе:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед типограф	Е	59,3	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)

2.3 Выборке подлежит

60,5 % деревьев

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____
усыхающих	_____ %	(причины назначения)	_____
свежий сухостой	8,0 %		
в том числе:	_____ %		
свежий ветровал	52,5 %		
свежий бурелом	_____ %		
старый ветровал	_____ %		
в том числе:	_____ %		
старый бурелом	_____ %		
старый сухостой	_____ %		
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
Холмовское (С)	СПК "Большево"	28	7	23,0	ССР	2,6	Е	653	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

основная причина повреждения древесины

ветровал (821), короед - тиограф (343)

Дата проведения обследования

07.08.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Кудрявцев Валерий Евгеньевич

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) Холм - Жирковское

участковое лесничество Холмовское (С) Квартал 28 Выдел 7
Площадь 2,6 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,60 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; КИС состав ; 9Е1Б возраст ; 95 бонитет ; 1

полнота ; 0,6 запас на га ; 251 кубм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено ветровалом в 2017 году, короедом -типографом в 2017 году

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 2,6га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудрявцев Валерий Евгеньевич

Подпись 

Дата составления документа 13.10.2014г

Телефон

8-910-710 - 88 - 40

Порода-1		ЕЛЬ		II		ведомость перече́та деревьев												Кв 28 выд7	
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
8																			
12																			
16																			
20																			
24	3																		
28	8							1						4				3	
32	9							8						10				13 38,5	
36	11							2						6				27 66,7	
40	14							3						9				19 42,1	
44	14							6						19				26 46,2	
48	9							4						30				39 64,1	
52	34							4						22				43 79,1	
56	5													17				60 43,3	
60																		22 77,3	
Итого шт	107							28						117				252 145,0	
Итого % шт	42,5							11,1						46,4				100 57,5	
Итого м³	232,2							52,4						285,3				569,8 337,6	
Итого %	40,7							9,2						50,1				100 59,3	

Порода-2		БЕРЕЗА		II		ведомость перече́та деревьев												Кв 28 выд7	
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
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32													1					1 100,0	
36	1												1					1 100,0	
40	1												1					2 50,0	
44	2												5					2 50,0	
48	4												11					7 71,4	
52	3												3					15 73,3	
56	1												4					6 50,0	
60																		5 80,0	
Итого шт	12												27					39 27,0	
Итого %	30,8												69,2					100 69,2	
Итого м³	25,8												57,3					83,2 57,3	
Итого %	31,1												68,9					100 68,9	

ВСЕГО на пробной площади 0,6га

Порода-3		БЕРЕЗА		II		ведомость перече́та деревьев												Кв 28 выд7	
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
8																			
12																			
16																			
20																			
24	3																		
28	8							1										3	
32	9							8					1	4				14 2,1	
36	12							2					1	10				28 6,5	
40	15							3					1	9				21 3,1	
44	16							6					5	19				28 4,5	
48	13							4					11	30				46 10,3	
52	37							4					3	22				58 15,5	
56	6												4	17				66 10,0	
60																		27 7,2	
Итого шт	119							28					27	117				291 172	
Итого %	40,9							9,6					9,3	40,2				100 59,1	
Итого м³	258,0							52,4					57,3	285,3				652,9 395	
Итого %	39,5							8,0					8,8	43,7				100 60,5	

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пл/л					
									состав	порода	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	2002	28	7	23,0	защитные	Запретные полосы лесов вдоль рек		2,6	7Е2Е1В	Е	80	26	52	КИС	С2	0,4	1	190						
Ф	2017г	28	7	23,0	защитные	Запретные полосы лесов вдоль рек		2,6	9Е1В	Е	95	23	44	КИС	С2	0,6	1	251	1					2,6

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кудрявцев Валерий Евгеньевич Подпись



Таксационное описание

ХОТМ-МАРКОВСКИЙ СЕЛЬСКИЙ Л-З СПК "БОЛЬШЕВО" Категория защитности: ЗАПРЕТ. ПОЛОСЫ ЛЕСОВ ВДОЛЬ РЕК

Table with columns for forest composition (Состав), age (Возраст), type (Тип), and other characteristics (Характеристики). Includes rows for 'Запас сырораств.' and 'Запас на выделе, м3'.

Квартал: 28

Хозяйственные распоряжения

ср-оф-о, 3 га

26 6

ЕСТЕСТВ. ЗАРАЩ.

63 52

ср-оф-о, 3 га



ВЫБОР. САНДУВКА 15% ...

Восп-охр-н ...