


УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата


18 сентября 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 355

лесных насаждений Велижское лесничества (лесопарка)

Смоленская обл.

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования **1. Визуальный**

2. Инструментальный ✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верховское		4	16	9,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

9,80 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: 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 корневая губка(466)

в том числе:

Заселено(отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая,средняя,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 вредителя	Порода	Встречаемость (% зараженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая,средняя,сильная)
корневая губка	С	10,6	средняя

2.3 Выборке подлежит 10,1 % деревьев в том числе:

ослабленных	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	1,4 %	(причины назначения)	корневая губка
усыхающих	6,0 %	(причины назначения)	корневая губка
свежий сухостой	1,5 %		
в том числе:	%		
свежий ветровал	%		
свежий бурелом	%		
старый ветровал	%		
в том числе:	%		
старый бурелом	%		
старый сухостой	1,2 %		
аварийных	%		

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

0,6
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 проведения
Верховское		4	16	9,80	ВСП	9,80	С	303	2017

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

Меры по обеспечению возобновления: содействне 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 2016

основная причина повреждения древесины корневая губка (802)

Дата проведения обследования 11/08-2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования _____

ФИО Розова Вера Владимировна Подпись Розова

*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) Велижское

участковое лесничество Верховское Квартал 4 Выдел 16
Площадь 9,80 га.

Номер очага вредных организмов 22 Размер пробной площади 0,97 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; БР состав ; 10С возраст ; 76 бонитет ; 1

полнота ; 0,7 запас на га ; 310 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено корневой губкой 2016г.

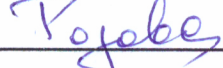
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью
требуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 9,8га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 8-910-115-46-45

Порода-1	СОСНА			ведомость перечёта деревьев														Кв 4 выд16	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежит	
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	18	19	
8																			
12	8	8							2								18	11,1	
16	61	22		2		4		3									92	9,8	
20	100	21	3	7		2		1									134	9,7	
24	101	19	2	6		3		2									133	9,8	
28	70	11	2	5		1		1									90	10,0	
32	47	5	1	4				1									58	10,3	
36	25	4		2		1											32	9,4	
40	12			1													13	7,7	
44	5			1													6	16,7	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого шт	429	90	8	28		11		10									576	57,0	
Итого % шт	74,5	15,6	1,4	4,9		1,9		1,7									100	9,9	
Итого м³	234,5	36,3	4,1	17,9		4,5		3,5									300,8	30,0	
Итого %	77,8	12,1	1,4	6,0		1,5		1,2									100	10,1	

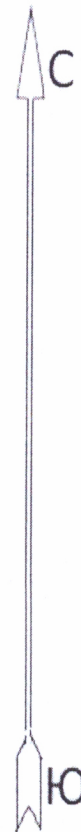
ВСЕГО на пробной площади 0,97га

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	
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	18	19	
8																			
12	8	8						2									18	0,3	
16	61	22		2		4		3									92	1,6	
20	100	21	3	7		2		1									134	2,3	
24	101	19	2	6		3		2									133	2,3	
28	70	11	2	5		1		1									90	1,6	
32	47	5	1	4				1									58	1,0	
36	25	4		2		1											32	0,5	
40	12			1													13	0,2	
44	5			1													6	0,2	
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого шт	429	90	8	28		11		10									576	57,0	
Итого %	74,5	15,6	1,4	4,9		1,9		1,7									100	9,9	
Итого м³	234,5	36,3	4,1	17,9		4,5		3,5									300,8	30,0	
Итого %	78	12,1	1,4	6		1,5		1,2									100,2	10,1	

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Велижское
 Участковое лесничество Верховское Урочище (лесная дача)
 Квартал 4 Выдел 16 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 9,8га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
	№ ленты,	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь,					
16	1	255	10		0.255	0 - 1		СВ84°	214	
	2	381	15		0.57	1 - 2		СВ34°	72	
	3	145	10		0.145	2 - 3		СВ1°	58	
						3 - 4		СЗ20°	80	
						4 - 5		СВ26°	65	
						5 - 6		СВ47°	36	
						6 - 7		СВ32°	126	
						7 - 8		СВ0°	52	
						8 - 9		ЮВ39°	143	
						9 - 10		ЮВ18°	60	
						10 - 11		ЮВ46°	86	
						11 - 12		ЮВ56°	129	
						12 - 13		ЮВ42°	83	
						13 - 14		ЮВ34°	20	
					14 - 1		ЮЗ383°	487		
					0.97					

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна Подпись Розова

Дата составления документа _____

Телефон _____

8-910-115-46-45

