

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 № 351

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		9	28	2,30

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,30 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) смоляной рак (371), ветровал (821)

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	9,3	слабая
смоляной рак	С	10,3	слабая

2.3 Выборке подлежит 19,0 % деревьев в том числе:

ослабленных	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	2,6 %	(причины назначения)	корневая губка
усыхающих	9,7 %	(причины назначения)	корневая губка, смоляной рак
свежий сухостой	2,6 %		
в том числе:	%		
свежий ветровал	1,4 %		
свежий бурелом	%		
старый ветровал	%		
в том числе:	%		
старый бурелом	%		
старый сухостой	2,7 %		
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		9	28	2.30	ВСП	2.30	С	148	2017

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 2016

основная причина повреждения древесины корневая губка (802)

Дата проведения обследования 29/08-2017

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 9 Выдел 28
Площадь 2,30 га.

Номер очага вредных организмов 25 Размер пробной площади 2,30 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; 4 состав ; 9С1Б возраст ; 70 бонитет ; 1

полнота ; 0,7 запас на га ; 340 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 2,3га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 8-910-115-46-45

Порода-1		СОСНА			II ведомость перечёта деревьев													Кв 9 выд28	
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	
				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																			
16	5	5						1			1							12	16,7
20	40	17	2	8				2			1							70	18,6
24	63	15	4	10				4			2							98	20,4
28	86	24	6	15				5			3							139	20,9
32	85	19	5	14				4			4							131	20,6
36	71	16	4	13				2			2							108	19,4
40	53	9	3	9				1			2							77	19,5
44	34	2		6				2			2							46	21,7
48	19			3							1							23	17,4
52	7										1							8	12,5
56	7							1										8	12,5
60																			
Итого шт	470	107	24	78				22			19							720	143,0
Итого % шт	65,3	14,9	3,3	10,8				3,1			2,6							100	19,8
Итого м³	481,7	82,2	20,2	76				20,1			20,8							701	137,1
Итого %	68,7	11,7	2,9	10,8				2,9			3,0							100	19,6

Порода-2		БЕРЕЗА			I ведомость перечёта деревьев														
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	
				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	3																	3	
16	6																	6	
20	14											4						18	22,2
24	18											3						21	14,3
28	16											5						21	23,8
32	15											3						18	16,7
36	11											2						13	15,4
40	7																	7	
44	2																	2	
48	1																	1	
52																			
56																			
60																			
Итого шт	93											17						110	17,0
Итого %	84,5											15,5						100	15,5
Итого м³	69,8											11,3						81,1	11,3
Итого %	86,1											13,9						100	13,9

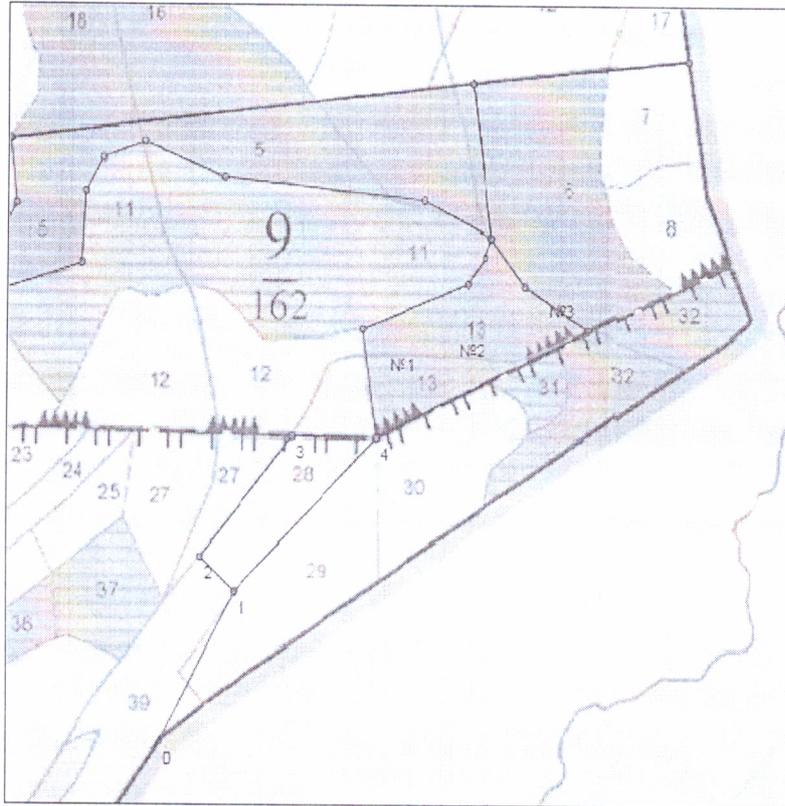
ВСЕГО на пробной площади 2,3га

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	
				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	3																	3	
16	11	5						1			1							18	0,2
20	54	17	2	8				2			1			4				88	2,0
24	81	15	4	10				4			2			3				119	2,8
28	102	24	6	15				5			3			5				160	4,1
32	100	19	5	14				4			4			3				149	3,6
36	82	16	4	13				2			2			2				121	2,8
40	60	9	3	9				1			2							84	1,8
44	36	2		6				2			2							48	1,2
48	20			3							1							24	0,5
52	7										1							8	0,1
56	7							1										8	0,1
60																			
Итого шт	563	107	24	78				22			19			17				830	160,0
Итого %	67,8	12,9	2,9	9,4				2,7			2,3			2				100	19,3
Итого м³	551,6	82,2	20,2	76				20,1			20,8			11,3				782,2	148,4
Итого %	70,5	10,5	2,6	9,7				2,6			2,7			1,4				100	19,0

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Велижское
 Участковое лесничество Верховское Урочище (лесная дача)
 Квартал 9 Выдел 28 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 2,3га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та					Номера точек	Координаты	Румбы линий		Длина, м
	№ ленты,	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь,					
28	сплошной				2,3	0-1		СВ29°	243	
						1-2		СЗ47°	73	
						2-3		СВ40°	224	
						3-4		ЮВ89°	134	
						4-1		ЮЗ46°	315	
					2,30					

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна Подпись Розова

Дата составления документа _____

Телефон 8-910-115-46-45

