


УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата

  
21 сентября 2017 2017г.

Акт

лесопатологического обследования № 436

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	29	4,60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,60 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) 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	19,7	средняя

2.3 Выборке подлежит 19,8 % деревьев

в том числе:

ослабленных	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	2,7 %	(причины назначения)	корневая губка
усыхающих	8,8 %	(причины назначения)	корневая губка
свежий сухостой	3,4 %		
в том числе:	%		
свежий ветровал	3,2 %		
свежий бурелом	%		
старый ветровал	%		
в том числе:	%		
старый бурелом	%		
старый сухостой	1,7 %		
аварийных	%		

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

**Заключение**

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

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел	Крайние сроки проведения
Верховское		9	29	4,60	ВСП	4,60	С	447	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 2015

основная причина повреждения древесины корневая губка (466)

Дата проведения обследования 23/08-2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Розова Вера Владимировна 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) Велижское

участковое лесничество Верховское Квартал 9 Выдел 29  
Площадь 4,60 га.

Номер очага вредных организмов 26 Размер пробной площади 0,58 га.

#### Таксационная характеристика:

тип леса ; Ч состав ; 9С1Б+Е возраст ; 75 бонитет ; 1

полнота ; 0,8 запас на га ; 490 кбм возобновление 10Е 15лет h-3.0м., 2.0т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено ветровалом 2015г.

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 4,6га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись 

Дата составления документа 20.09.17

Телефон 8-910-115-46-45



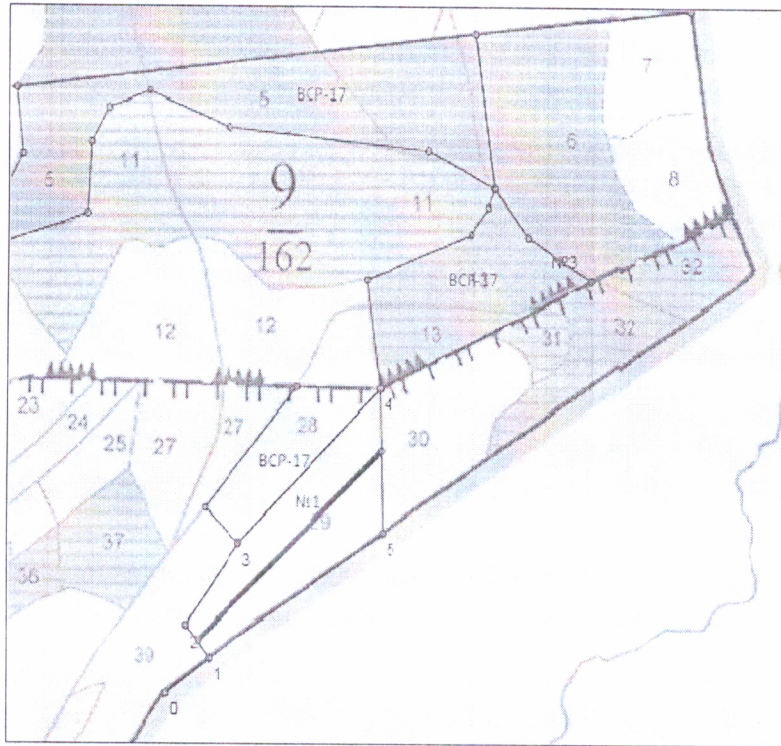
ВСЕГО на пробной площади 0,58га

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	6	нз	з	8	нз	з	10	нз	з	о	нз	з			о	15	16	17	18	19
8																										
12																										
16		1																							1	
20		9	2						1																12	0,4
24		17	3	2	1									2											25	2,0
28		26	5	2	2				1					3											39	3,3
32		33	3	3	3				2		1			1											46	4,1
36		30	2	1	4				1					3											41	3,7
40		26	1	1	4				1					1											34	2,8
44		20			3				1		1														25	2,0
48		11			2						1														14	1,2
52		6							1																7	0,4
56		2																							2	
60																										
Итого шт	181	16	9	19				8		3				10											246	49,0
Итого %	73,6	6,5	3,7	7,7				3,3		1,2				4,1											100	20,0
Итого м³	216	11,9	7,7	25				9,8		4,9				9											284	56,4
Итого %	76	4,2	2,7	8,8				3,4		1,7				3,2											100	19,8

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Велижское  
 Участковое лесничество Верховское Урочище (лесная дача)  
 Квартал 9 Выдел 29 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 4,6га.

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,					
29	1	387	15		0,58	0 - 1		СВ53°	85	
						1 - 2		СЗ39°	59	
						2 - 3		СВ36°	143	
						3 - 4		СВ46°	314	
						4 - 5		ЮВ2°	204	
						5 - 1		ЮЗ58°	328	
					0,58					

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна Подпись *Розова*

Дата составления документа 20.09.17 Телефон 8-910-115-46-45



