

**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 № 352

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	13	4,50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,50 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)

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	10,3	средняя
смоляной рак	С	9,7	слабая

2.3 Выборке подлежит 20,0 % деревьев  
в том числе:

ослабленных	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	3,5 %	(причины назначения)	корневая губка
усыхающих	11,3 %	(причины назначения)	корневая губка, смоляной рак
свежий сухостой	2,8 %		
в том числе:	%		
свежий ветровал	%		
свежий бурелом	%		
старый ветровал	%		
в том числе:	%		
старый бурелом	%		
старый сухостой	2,4 %		
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	13	4,50	ВСП	4,50	С	270	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 18/08-2017

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 13

Площадь 4,50 га.

Номер очага вредных организмов 24 Размер пробной площади 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ч состав ; 10С возраст; 51 бонитет ; 1

полнота : 0,8 запас на га ; 300 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено корневой губкой 2016г.

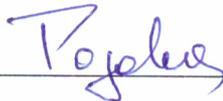
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые меропр насаждение с нарушенной устойчивостью  
требуется проведение выборочной санитарной рубки на площади 4,5га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись 

Дата составления документ

Телефон 8-910-115-46-45

Порода-1	СОСНА		II	едомость перечёта деревьев															Кв 9 выд13	
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	2	2								2							6	33,3		
12	13	6								3							22	13,6		
16	53	21		5		4				3							86	14,0		
20	68	16	3	7		2				2							98	14,3		
24	54	9	4	6		1				1							75	16,0		
28	31	6	3	5		2											47	21,3		
32	17	2	1	5						1							26	26,9		
36	9			3						1							13	30,8		
40	7			1		1											9	22,2		
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого шт	254	62	11	32		10		13									382	66,0		
Итого % шт	66,3	16,2	2,9	8,4		2,6		3,4									99,8	17,3		
Итого м³	113	19	5,7	18,7		4,6		4									165	32,9		
Итого %	68,2	11,5	3,5	11,3		2,8		2,4									99,7	20,0		

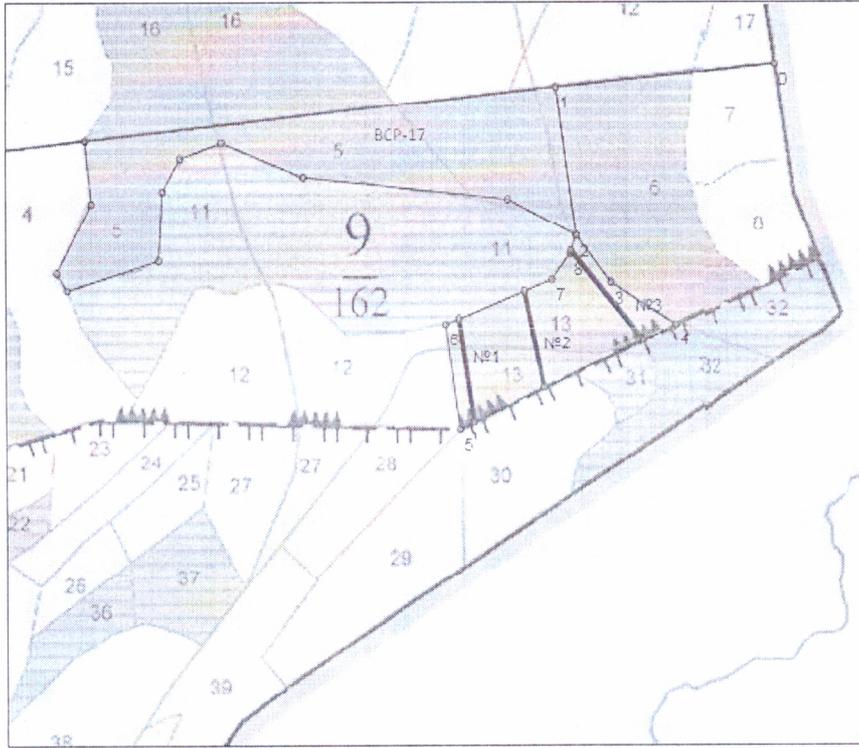
**ВСЕГО на пробной площади 0,55га**

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	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	2	2								2							6	0,5	
12	13	6								3							22	0,8	
16	53	21		5		4				3							86	3,1	
20	68	16	3	7		2				2							98	3,7	
24	54	9	4	6		1				1							75	3,1	
28	31	6	3	5		2											47	2,6	
32	17	2	1	5						1							26	1,8	
36	9			3						1							13	1,0	
40	7			1		1											9	0,5	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого шт	254	62	11	32		10		13									382	66,0	
Итого %	66,5	16,2	2,9	8,4		2,6		3,4									100	17,3	
Итого м³	113	19	5,7	18,7		4,6		4									165	33,0	
Итого %	68,5	11,5	3,5	11,3		2,8		2,4									100	20,0	

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Велижское  
 Участковое лесничество Верховское Урочище (лесная дача)  
 Квартал 9 Выдел 13 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 4,5га.

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,					
13	1	155	10		0,155	0 - 1		Ю384°	345	
	2	147	15		0,221	1 - 2		ЮВ8°	222	
	3	174	10		0,174	2 - 3		ЮВ38°	87	
						3 - 4		ЮВ59°	119	
							4 - 5		Ю366°	371
							5 - 6		С38°	155
							6 - 7		СВ69°	179
							7 - 8		СВ36°	47
							8 - 2		СВ20°	29
					0,55					

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна Подпись Розова

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

8-910-115-46-45

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

ООО "Циклон" Велижское лес-во  
Берховское Уч.л-во (бывш.Верховское л-во)  
ЗАПР. ПОЛ. ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕК.

Н в:	Пло-	Состав:	Э л :	В :	Д :	К :	Г :	В :	Т и п :	И :	З а л а с	с ы р о с т .	К :	З а л а с	н а	в ы д е л е ,	м 3	К в а р т а л :	9
о д :	щадь,	я л е :	о :	о :	и :	л :	р :	о :	л е с а :	л :	о :	л е с а ,	л :	л :	л :	л :	л :	л :	л :
е е :	га	р е л ь ф ,	у :	м :	а :	р :	с :	м :	в :	т и п :	н :	н а :	в :	т :	ч :	о :	Е д и н .	З а х л а м л е н	Х о з я й с т в е н н ы е
р л :	особенности	с е :	а :	о :	е :	о :	т :	л е с о р .	о :	л :	О б щ и й :	п :	с :	в :	С у х о :	Р е :	д е р .	Х о з я й с т в е н н ы е	р а с п о р я ж е н и я
а :	выдела	н т :	т :	т :	з :	е :	у с л о в .	т :	г а :	н а :	с о с т .	а :	с т о я :	д и н :	в о з .	О б щ и й :	Л и т :	р а с п о р я ж е н и я	

9	3,5	10С	1С	80	14	10	4	3	4	СФ	,6	130	455	455	1				
										А5									
10	2,0	лесные культуры	1С	61	24	26	4	3	1	БР	,8	360	720	720	1				
										А2									
11	12,9	лесные культуры	1С	26	8	10	2	1	2	БР	,9	90	1161	1161	2				
										В2									
12	7,9	10С	1С	75	26	28	4	3	1	Ч	,8	400	3160	3160	1				
										В3									
13	4,5	лесные культуры	1С	51	21	22	3	2	1	Ч	,8	300	1350	1350	1				
										В2									
14	7	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ																	
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,																	
15	7	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																	
		ширина 4,0 м, протяженность 1,8 км, ЧИСТЫЕ МИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ																	
16	2	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ																	
		ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, ЗАРОСШИЕ																	
17	1	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ																	
		ширина 2,0 м, протяженность 0,5 км, ЗАРОСШИЕ																	
	80,0	Итого																	

ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПОРОДАМ

С	16086
Е	1389
В	617
ОС	263
	360



*Горюхи*  
*Александр Александрович*  
Т.М.