

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 № 353

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	5	9,40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,40 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	15.2	средняя

2.3 Выборке подлежит 15,2 % деревьев в том числе:

ослабленных		%	(причины назначения)
сильно ослабленных	2,2	%	(причины назначения) корневая губка
усыхающих	9,7	%	(причины назначения) корневая губка
свежий сухостой	1,8	%	
в том числе:		%	
свежий ветровал		%	
свежий бурелом		%	
старый ветровал		%	
в том числе:		%	
старый бурелом		%	
старый сухостой	1,5	%	
аварийных		%	

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

0,5  
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	5	9,40	ВСП	9,40	С	385	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 17/08-2017.

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 5  
Площадь 9,40 га.

Номер очага вредных организмов 23 Размер пробной площади 0,96 га.

#### Таксационная характеристика:

тип леса ; БР состав ; 10С возраст ; 75 бонитет ; 1

полнота ; 0,6 запас на га ; 270 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 9,4га.

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 9 выд5	
	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	13									2									
16	71			5		5		3									15	13,3	
20	99		3	10		2		2									84	15,5	
24	95		4	9		1		1									116	14,7	
28	65		3	7		2											110	13,6	
32	42		1	6				1									77	15,6	
36	24			3				1									50	16,0	
40	9			1		1											28	14,3	
44	5			1													11	18,2	
48																	6	16,7	
52																			
56																			
60																			
Итого шт	423		11	42		11		10									497	74,0	
Итого % шт	85,1		2,2	8,5		2,2		2,0									100	14,9	
Итого м³	220		5,7	25,1		4,7		3,8									259,3	39,3	
Итого %	84,8		2,2	9,7		1,8		1,5									100	15,2	

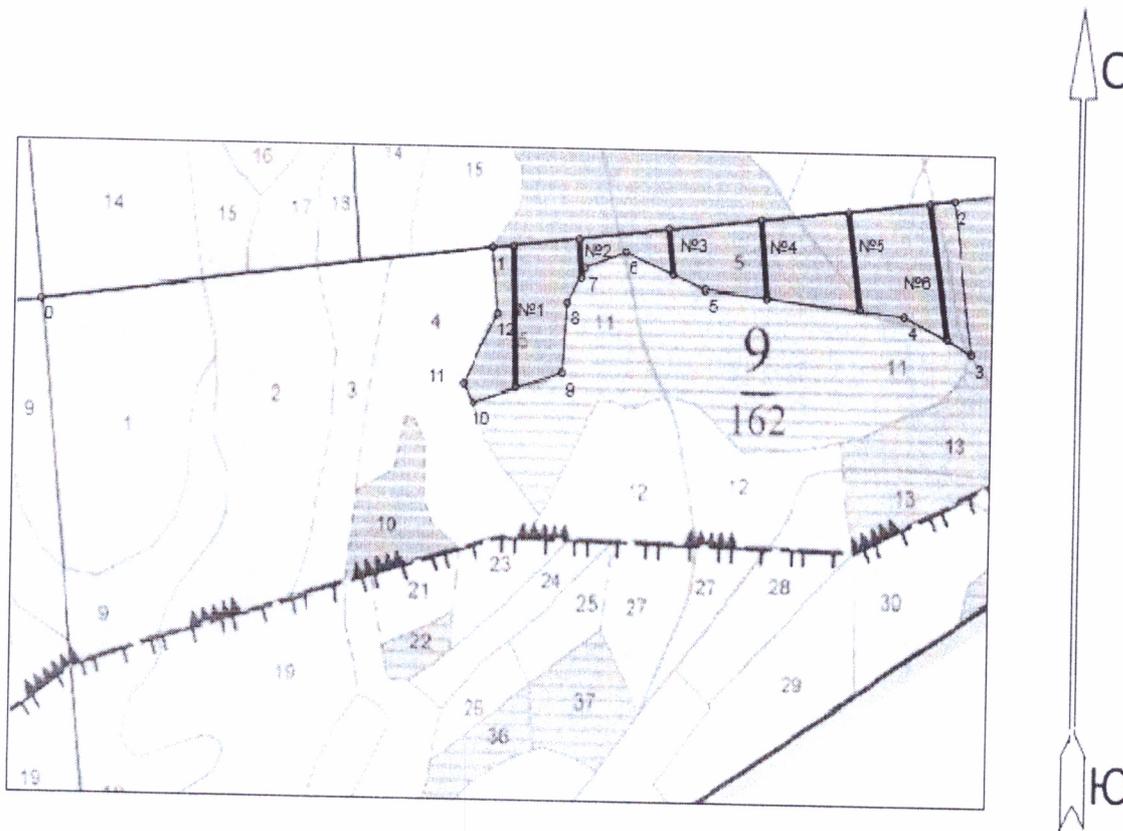
**ВСЕГО на пробной площади 0,96га**

Порода-1	СОСНА		ведомость перечёта деревьев															Кв 9 выд5	
	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	13									2									
16	71			5		5		3									15	0,4	
20	99		3	10		2		2									84	2,6	
24	95		4	9		1		1									116	3,4	
28	65		3	7		2											110	3,0	
32	42		1	6				1									77	2,4	
36	24			3				1									50	1,6	
40	9			1		1											28	0,8	
44	5			1													11	0,4	
48																	6	0,2	
52																			
56																			
60																			
Итого шт	423		11	42		11		10									497	74,0	
Итого %	85,1		2,2	8,5		2,2		2									100	14,9	
Итого м³	220		5,7	25,1		4,7		3,8									259,3	39,3	
Итого %	84,8		2,2	9,7		1,8		1,5									100	15,2	

**Абрис участка**

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

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,					
5	1	201	10		0,2	0 - 1		СВ83°	725	
	2	56	15		0,084	1 - 2		СВ84°	738	
	3	67	15		0,101	2 - 3		ЮВ8°	222	
	4	112	15		0,168	3 - 4		С364°	120	
	5	139	15		0,209	4 - 5		С384°	321	
	6	197	10		0,197	5 - 6		С368°	137	
							6 - 7	Ю370°	68	
							7 - 8	Ю329°	56	
							8 - 9	Ю33°	101	
							9 - 10	Ю373°	149	
							10 - 11	С332°	30	
							11 - 12	СВ28°	115	
						12 - 1	С36°	94		
					0,96					

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 н и о н н о е о п и с а н и е

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

Квартал: 9

Н в:	Пло-	Состав,	Э л :	В :	Д :	К Г :	Б :	Т и п :	Н :	З а п а с	К :	З а п а с	на	в ы д е л е ,	м з	
О в:	жадь,	подрост,	я л :	о :	и :	и р :	о :	л е с а :	о :	л е с а ,	л :	л :	л :	Б л и н :	З а к л а м л е н .	
М д:	е:	почва,	р е с :	з :	ы :	а :	н :	л :	л :	л :	л :	л :	л :	д е р .	Х о з я и с т в е н	
е:	га	Рельеф,	в м а :	р :	м :	в в :	и :	т и п :	н :	Н а :	Н а :	В т ч о :	В т ч о :	Р е :	р а с п о р а ж е н	
Р л:	Особенности	С:е	а :	о :	о :	о :	т :	л е с о р .	о :	Общ и й :	н о :	С у х о :	Р е :	с т .		
а:	Выдела	н:т	т :	т :	з :	з :	е :	у с л о в .	т :	г а :	н а :	с о с т .	г а :	с т о я :	д и н :	в о з .
			т :	а :	р :	р :	т :	а :	а :	в ы д е л :	п о р о д .	р :	в и д а :			

1	8,5	10С	1С	70	9	10	4	3	5	С4	7,7	80	680	680	2		
селекционная оценка: МИЛУСОВЫЕ																	
2	8,5	4С4Е1В10С	1С	80	24	26	4	3	1	Ч	7,7	310	2635	1054	1	85	128
			24	23	22	23	22	20		В3				1054	1		
			60	23	20	24	28							264	2		
			10С	24	28									263	4		

подрост: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс.шт/га  
 подрост: КУЛ Р. СРЕДНИЙ  
 повреждение ветровалом, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., повреждение ЭНТОМОРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,  
 КОРЕБЕД ТИПОГРАФ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3	3,1	7В3С	1В	40	14	14	4	2	3	ДМ	7,5	80	248	174	16		15
			15С	70	18	20				В4			74				

подрост: 10Е (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га  
 подрост: ЛЕК Р РЕДКИЙ  
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

4	6,7	10С+В	1С	95	29	32	5	4	1	ВР	7,4	230	1541	1541	1		34
			2Е	25	10	10				В2							

подрост: 10Е (15) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 подрост: КУЛ Р РЕДКИЙ  
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5	9,4	лесные культуры	1С	75	24	24	4	3	1	БР	7,6	270	2538	2538	1	141	
			10С							А2							

подросток: МЖ КУЛ РЕДКИЙ  
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

6	6,6	лесные культуры	1С	61	24	24	4	3	1А	ВР	7,7	310	2046	2046	1	33	
			10С							А2							

подросток: МЖ РЕДКИЙ  
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА  
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

7	2,3	7С3В	1С	60	19	20	3	2	2	ДМ	7,8	260	598				
			19Б	20	18					В4							

подрост: 10Е (15) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га  
 подросток: КУЛ РЕДКИЙ

8	2,4	10С+Е	1С	95	27	32	5	4	1	Ч	7,7	370	88				
			10С	6,0 м, 0,5 тыс.шт/га						В3							

подрост: 10Е (30) 6,0 м, 0,5 тыс.шт/га  
 подросток: КУЛ Р МЖ РЕДКИЙ



*Handwritten signature and date: 20.08.2015*

РАВН. - ПОСТ. 25%

ВЫБОР. САНРУ 15%

РАВН. - ПОСТ. 30%

ВЫБОР. САНРУ 20%