

**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 № 354

лесных насаждений Велижского 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	10	2,90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,90 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	11,0	средняя

2.3 Выборке подлежит в том числе:

11,0 % деревьев

ослабленных	%	(причины назначения)	
сильно ослабленных	1,6 %	(причины назначения)	корневая губка
усыхающих	5,2 %	(причины назначения)	корневая губка
свежий сухостой	2,4 %		
в том числе:	%		
свежий ветровал	%		
свежий бурелом	%		
старый ветровал	%		
в том числе:	%		
старый бурелом	%		
старый сухостой	1,8 %		
аварийных	%		

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8  
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, куб.м	Крайние сроки проведения
Верховское		4	10	2,90	ВСП	2,9	С	125	2017-2018

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 9/08-2017г

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 10  
Площадь 2,90 га.

Номер очага вредных организмов 20 Размер пробной площади 2,90 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; БР состав ; 10С возраст ; 66 бонитет ; 1

полнота ; 0,9 запас на га ; 390 кубм возобновление 10Е 25лет h-5м., 2,0т.шт/га

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 2,9га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись 

Дата составления документа: \_\_\_\_\_

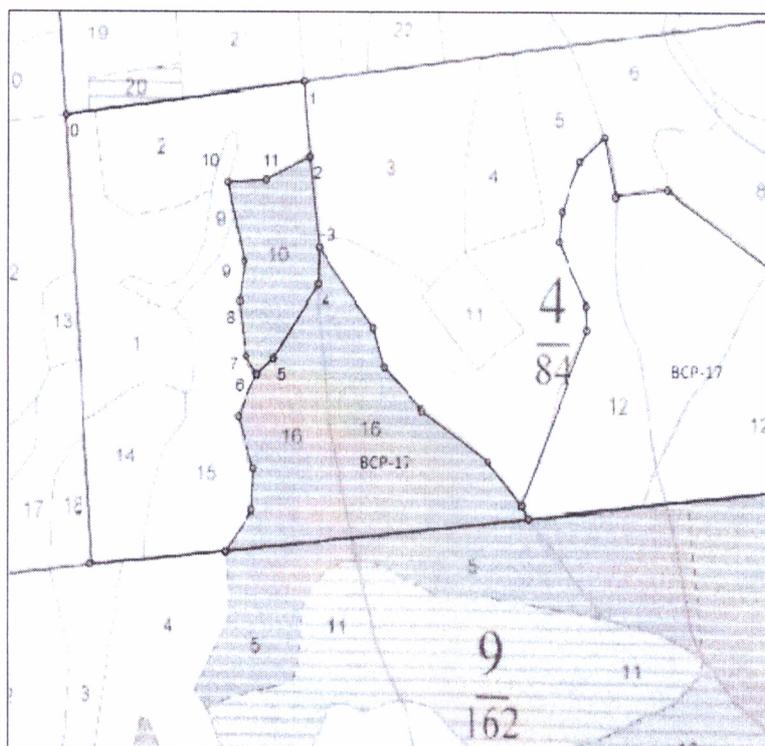
Телефон 8-910-115-46-45



Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Велижское  
 Участковое лесничество Верховское Урочище (лесная дача)  
 Квартал 4 Выдел 10 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 2,9га.

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,					
10	сплошной				2,9	0-1		СВ82°	381	
						1-2		ЮВ6°	108	
						2-3		ЮВ8°	129	
						3-4		Ю30°	52	
						4-5		Ю332°	126	
						5-6		Ю347°	36	
						6-7		С334°	32	
						7-8		С39°	79	
						8-9		СВ7°	56	
						9-10		С315°	115	
						10-11		СВ85°	62	
					2,90	11-2		СВ63°	76	

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна Подпись Розова

Дата составления документа \_\_\_\_\_

Телефон \_\_\_\_\_

8-910-115-46-45

Таксационное описание

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

Вид:	Пло-:	Состав,	Эл:	Б:	О:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Тип:	П:	Занас:	С:	Р:	Ф:	О:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Запас на выделе, м3	
Обышадь:	Подлесок,	Ялест:	Ос:	С:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Тип:	П:	Занас:	С:	Р:	Ф:	О:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Запас на выделе, м3		
Ега:	Редкелф,	Умса:	А:	С:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Тип:	П:	Занас:	С:	Р:	Ф:	О:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Запас на выделе, м3		
Рна:	Особенности	Нт:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:	Р:	Р:	Т:	А:
Квартал:	4																						Хозяйственные распоряжения	

1	5,4	10С+В	1 С	80	26	32	4	3	1	Ч	,8	400	2160	2160	1	27								
подлесок: Р СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
2	4,2	6В3ОС1Е	1 В	20	12	10	2	1	1	СИ	,7	70	294	176		21								
12 ОС единичные деревья подлесок: Р КУЛ ГУСТОЙ																								
3	6,5	10С+Е	1 С	70	26	26	4	3	1А	БР	,8	400	2600	2600	1	33								
подрост: 10Е (30) 7,0 м, 3,0 тыс.шт/га подлесок: Р МЖ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
4	2,4	9С1В	1 С	20	9	8	1	1	1	БР	,9	110	264	238										
9 В единичные деревья подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: МЖ РЕДКИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
5	9,2	10С	1 С	70	23	24	4	3	1	БР	,6	260	2392	2392	1	46								
10С единичные деревья подрост: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс.шт/га подлесок: МЖ РЕДКИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
6	3,1	10С+Е+В	1 С	75	25	24	4	3	1	БР	,7	340	1054	1054	1									
9 В подлесок: КУЛ МЖ СРЕДНИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
7	3,6	10С	1 С	70	16	14	4	3	3	ДМ	,8	210	756	756	1									
В4 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
8	4,3	10С+Е+В	1 С	80	26	28	4	3	1	БР	,6	300	1290	1290	1	22								
9 В подрост: 10Е (30) 7,0 м, 2,0 тыс.шт/га подлесок: Р РЕДКИЙ повреждение ВОЛЕЗНЫМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
9	,9	БОЛОТО																						
ВЕРХОВОЕ, СВАГНОВОЕ, мощность торфа 0,3 м																								
10	2,9	лесные культуры																						

ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ  
20%



Шеняк В.А.  
 Шеняк А.А.  
 Димов В.П.

ВЫБОР. САНРУБКА