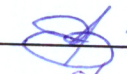


УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата


09 февраля

2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 495

лесных насаждений

Велижское
Смоленской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верховское		9	29	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **4,6** 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	22,1	средняя

2.3 Выборке подлежит 19,7 % деревьев
в том числе:

ослабленных		%	(причины назначения)
сильно ослабленных	2,7	%	(причины назначения) корневая губка
усыхающих	6,5	%	(причины назначения) корневая губка
свежий сухостой	3,1	%	
в том числе:		%	
свежий ветровал	5,7	%	
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
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
Верховское		9	29	4,60	ВСП	4,6	С	446	2017

Ведомость перчета 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)

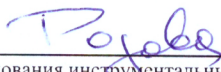
Дата проведения обследования

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 ЛВ Размер пробной площади 0,58 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; 4 состав ; 9С1Б+Е возраст ; 75 бонитет ; 1

полнота ; 0,8 запас на га ; 490 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено корневая губка 2015г.

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

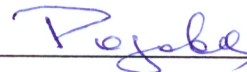
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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 01.02.2018г

Телефон

8-910-115-46-45

Порода-1		СОСНА			ведомость перечёта деревьев														Кв 9 выд29	
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 рубке %		
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	О	нз	з	О	нз	з	О			18	19
8																				
12																				
16																				
20	1	2			1			1										5	40,0	
24	10	3			2													15	13,3	
28	16	5			4			1					1					27	22,2	
32	24	3			5			1		1			2					36	25,0	
36	25	2			5			1					2					35	22,9	
40	23	1			4			1					2					31	22,6	
44	18				2			1		1			1					23	21,7	
48	10				1					1			1					13	23,1	
52	6							1										7	14,3	
56	2																	2		
60																				
Итого шт	135	16			24			7		3			9					194	43,0	
Итого % шт	69,6	8,2			12,4			3,6		1,5			4,6					99,9	22,1	
Итого м³	177,0	11,9			26,1			8,9		4,9			11,8					240,7	51,8	
Итого %	73,5	5,0			10,8			3,7		2,0			4,9					99,9	21,4	
Порода-2		БЕРЕЗА			1 ведомость перечёта деревьев															
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 рубке %		
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	О	нз	з	О	нз	з	О			18	19
8																				
12																				
16																				
20	2																			
24	3												1					2		
28	7												2					4	25,0	
32	7												1					9	22,2	
36	4												1					8	12,5	
40	3												1					5	20,0	
44	2																	3		
48	1																	2		
52																		1		
56																				
60																				
Итого шт	29												5					34	5,0	
Итого %	85,3												14,7					100	14,7	
Итого м³	29,3												4,0					33,2	4,0	
Итого %	88,0												12,0					100	12,0	
Порода-3		ЕЛЬ			II ведомость перечёта деревьев															
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 рубке %		
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	О	нз	з	О	нз	з	О			18	19
8																				
12																				
16																				
20	1																	1		
24	5																	5		
28	5												1					6	16,7	
32	3																	3		
36	2																	2		
40	1																	1		
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого шт	17												1					18	1,0	
Итого %	94,4												5,6					100	5,6	
Итого м³	9,9												0,5					10,4	0,5	
Итого %	95,2												4,8					100	4,8	

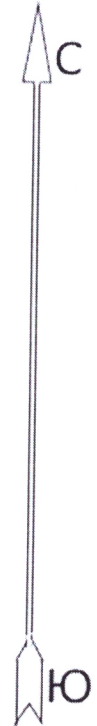
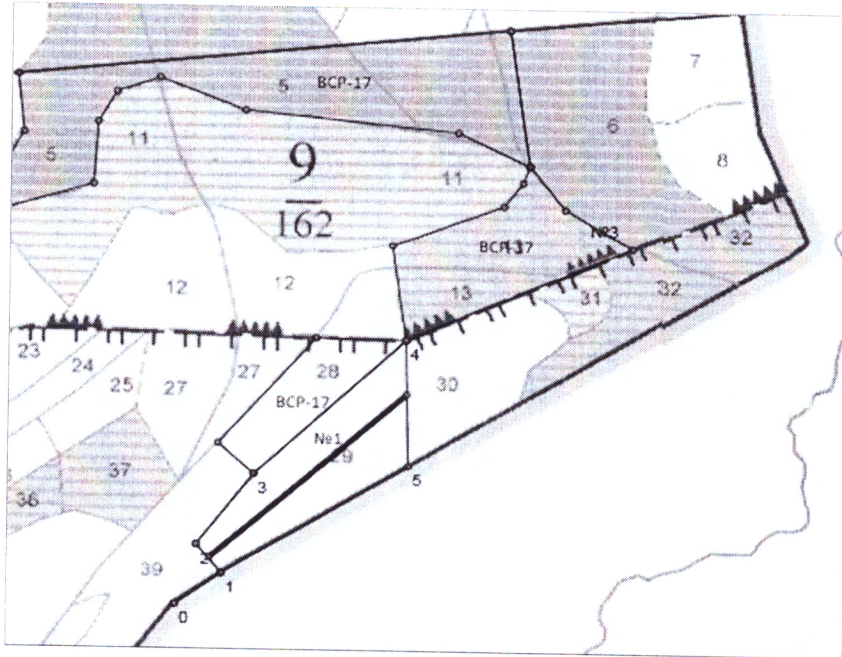
ВСЕГО на пробной площади 0,58га

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 рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16	1																	1	
20	8	2		1		1												12	0,8
24	18	3		2							2							25	1,6
28	26	5		4		1					3							39	3,3
32	33	3		5		1		1			3							46	4,1
36	30	2		5		1					3							41	3,7
40	26	1		4		1					2							34	2,8
44	20			2		1		1			1							25	2,0
48	11			1				1			1							14	1,2
52	6					1												7	0,4
56	2																	2	
60																			
Итого шт	181	16		24		7		3			15							246	49
Итого %	73,6	6,5		9,8		2,8		1,2			6,1							100	19,9
Итого м³	216,1	11,9		26,1		8,9		4,9			16,3							284,2	56,2
Итого %	76,0	4,2		9,2		3,1		1,7			5,7							99,9	19,7

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) перечёта					Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
	№ ленты, площадки	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га				
29	1	387	15		0,58	0 - 1	55.50930 31.06089	СВ53°	85
						1 - 2	55.50975 31.06196	СЗ39°	59
						2 - 3	55.51017 31.06136	СВ36°	143
						3 - 4	55.51120 31.06270	СВ46°	314
						4 - 5	55.51316 31.06628	ЮВ2°	204
						5 - 1	55.51133 31.06636	ЮЗ58°	328
Итого					0,58				

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна Подпись Розова

Дата составления документа 01.02.2018г.

Телефон

8-910-115-46-45

ООО "Лижон" Велижское лес-во Верхховское уч. д-во (бывш. Верхховское д-во) НЕРЕСТОУХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ

Квартал: 9

№	Вид	Состав	Длина	Ширина	Длина	Ширина	Тип	Площадь	Запас сырья	Класс	Запас на выделке	Единицы измерения	Хозяйственные назначения
Н	В	Лиственнично-березовый	3,0	2,0	2,0	2,0	лес	12,0	м ³	III	12,0	м ³	распоряжения
О	Б	Лиственнично-березовый	3,0	2,0	2,0	2,0	лес	12,0	м ³	III	12,0	м ³	распоряжения
М	Д	Лиственнично-березовый	3,0	2,0	2,0	2,0	лес	12,0	м ³	III	12,0	м ³	распоряжения
Е	Г	Лиственнично-березовый	3,0	2,0	2,0	2,0	лес	12,0	м ³	III	12,0	м ³	распоряжения
Р	Л	Лиственнично-березовый	3,0	2,0	2,0	2,0	лес	12,0	м ³	III	12,0	м ³	распоряжения
Г	А	Лиственнично-березовый	3,0	2,0	2,0	2,0	лес	12,0	м ³	III	12,0	м ³	распоряжения

27	3,4	8С2В+Е	1С 25В	70 26	32 28	4 2	1 В3	Ч	,7	340	1156	925	1	34	ВЫБОР САНРУБКА	
		ПОДРОСТ: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт./га														
		ПОДЛЕСОК: КУЛ Р МЖ СРЕДНИЙ														
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ														
		СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА														
28	2,3	9С1В	1С 25В	70 26	32 28	4 2	1 В3	Ч	,7	340	782	704	1	23	ВЫБОР САНРУБКА	
		ПОДРОСТ: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт./га														
		ПОДЛЕСОК: КУЛ Р МЖ СРЕДНИЙ														
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ														
		СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА														
29	4,6	9С1В+Е	1С 31В	75 28	31 32	4 2	1А В3	Ч	,8	490	2254	2029	1	46	ВЫБОР САНРУБКА	
		ПОДРОСТ: 10Е (15) 3,0 м, 2,0 тыс. шт./га														
		ПОДЛЕСОК: КУЛ Р МЖ СРЕДНИЙ														
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ														
		СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА														
30	3,9	10С+Е+В	1С	95	27	36	5	3	1	Ч	,7	370	1443	1	20	
		ПОДРОСТ: 10Е (15) 3,0 м, 0,5 тыс. шт./га														
		ПОДЛЕСОК: КУЛ Р МЖ СРЕДНИЙ														
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ														
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
31	,8	лесные культуры	1С 9С1В	23 20	6 8	8 2	1 1	ВР В2	,8	60	48	43	5			
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ														
		ПОДЛЕСОК: МЖ КУЛ СРЕДНИЙ														
32	4,1	лесные культуры	1С	61	26	22	4	2	1А	Ч	,9	450	1845	1	41	
		ПОДЛЕСОК: КУЛ МЖ ГУСТОЙ														
		повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ														
		СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГЛУБКА														
33	1,9	6С4Е+В+ОС	1С 26В	80 25	32 26	4 2	1 В3	Ч	,7	340	646	388	1	19	ВЫБОР САНРУБКА	
		ПОДРОСТ: 10Е (15) 3,0 м, 0,5 тыс. шт./га														
		ПОДЛЕСОК: Р КУЛ РЕДКИЙ														
		повреждение ЭНТОМОФАГАМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ														
		СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.														
34	4,2	8С1В+В+ОС	1С 25В	70 25	32 28	4 2	1 В3	Ч	,8	370	1554	1243	1	21	ВЫБОР САНРУБКА	

Исполнитель: *Ирина Борисовна*
 Подпись: *Ирина Борисовна*
 ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ.
 20%