

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата 10 сентября 2017г.

АКТ

лесопатологического обследования № 366

лесных насаждений Велижского лесничества (лесопарка)

Смоленская обл. (субъект Российской Федерации)

лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный ✓

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Верховское		4	12	18,80

лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,80 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	10,6	средняя

2.3 Выборке подлежит 10,6 % деревьев

в том числе:

ослабленных		%	(причины назначения)
сильно ослабленных	1,6	%	(причины назначения) корневая губка
усыхающих	5,9	%	(причины назначения) корневая губка
свежий сухостой	1,6	%	
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

0,6
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		4	12	18,80	ВСП	18,80	С	696	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 10/08-2017

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 4 Выдел 12
Площадь 18,80 га.

Номер очага вредных организмов 21 Размер пробной площади 2,05 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; БР состав ; 10С возраст ; 70 бонитет ; 1А

полнота ; 0,7 запас на га ; 350 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено корневой губкой 2016г.

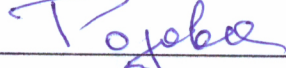
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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 18,8га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 8-910-115-46-45

Порода-1		СОСНА			1 ведомость перечёта деревьев													Кв 4 выд12	
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
8																			
12	20	14					2		2									38	10,5
16	142	41		6		11		5										205	10,7
20	235	29	4	15		5		7										295	10,5
24	239	19	2	19		5		4										288	10,4
28	155	21	5	11		2		3										197	10,7
32	95	17	3	8		2		2										127	11,8
36	61	2	2	4				1										70	10,0
40	25			2		1												28	10,7
44	13			1														14	7,1
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого шт	985	143	16	66		28		24										1262	134,0
Итого % шт	78,1	11,3	1,3	5,2		2,2		1,9										100	10,6
Итого м³	579,1	62,6	11,5	42,1		11,4		10,9										717,6	75,9
Итого %	80,7	8,7	1,6	5,9		1,6		1,5										100	10,6

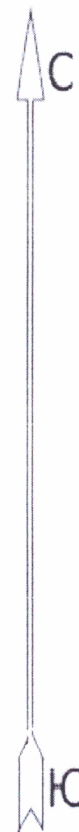
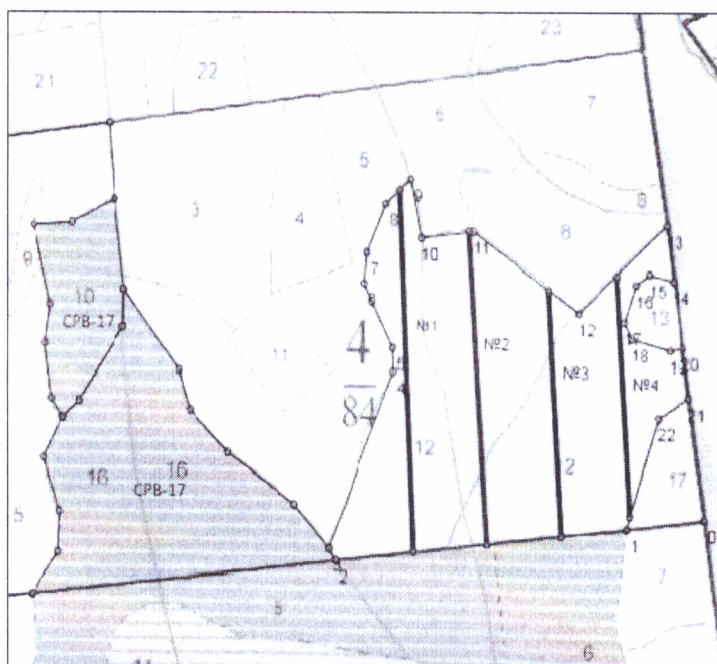
ВСЕГО на пробной площади 2,05га

Порода-1		СОСНА			1 ведомость перечёта деревьев													Кв 4 выд12	
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
8																			
12	20	14					2		2									38	0,3
16	142	41		6		11		5										205	1,7
20	235	29	4	15		5		7										295	2,5
24	239	19	2	19		5		4										288	2,4
28	155	21	5	11		2		3										197	1,7
32	95	17	3	8		2		2										127	1,2
36	61	2	2	4				1										70	0,6
40	25			2		1												28	0,2
44	13			1														14	0,1
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого шт	985	143	16	66		28		24										1262	134,0
Итого %	78,1	11,3	1,3	5,2		2,2		1,9										100	10,6
Итого м³	579,1	62,6	11,5	42,1		11,4		10,9										717,6	75,9
Итого %	80,7	8,7	1,6	5,9		1,6		1,5										100	10,6

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Велижское
 Участковое лесничество Верховское Урочище (лесная дача)
 Квартал 4 Выдел 12 Вид СОМ ВСП Площадь СОМ 18,8га.

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,					
12	1	513	10		0,513	0 - 1		Ю383°	125	
	2	445	15		0,667	2 - 3		С333°	19	
	3	350	15		0,525	3 - 4		СВ21°	271	
	4	342	10		0,342	4 - 5		С33°	34	
						5 - 6		С327°	101	
						6 - 7		СВ4°	43	
						7 - 8		СВ22°	76	
						8 - 9		СВ47°	52	
						9 - 10		ЮВ13°	86	
						10 - 11		СВ83°	84	
						11 - 12		ЮВ57°	205	
						12 - 13		СВ47°	188	
						13 - 14		ЮВ9°	79	
						14 - 15		С377°	39	
						15 - 16		Ю354°	26	
						16 - 17		Ю318°	56	
						17 - 18		ЮВ28°	26	
						18 - 19		ЮВ76°	63	
						19 - 20		СВ78°	21	
						20 - 21		ЮВ9°	72	
						21 - 22		Ю359°	57	
						22 - 1		Ю316°	166	
					2,05					

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. ПОЛ. ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕК.

Н в:	Пло-	Состав,	Э л:	В:	Д:	К:	Г:	В:	Тип:	П:	Запас	К:	Запас	на	выделе,	мз	
о:	ы:	подрост,	я:	о:	и:	л:	р:	о:	леса:	о:	леса,	л:	л:	леса,	мз	л	
м:	д:	почва,	р:	е:	а:	н:	н:	н:	тип:	н:	на:	т:	т:	Един:	Захламлен.	Хозяйственные	
е:	га:	рельеф,	с:	о:	е:	о:	в:	о:	лесор:	о:	Общий:	в:	в:	дер.	распоряжения		
р:	а:	особенности	-:	н:	т:	з:	е:	у:	услов:	т:	га:	на:	сост:	а:	Сухо:	Ре-	
		выдела	н:	т:	а:	р:	р:	т:	а:	а:	выдел:	пород:	р:	Общий:	Лик-	Лик-	Лик-
			1	С	66	23	26	4	3	1	БР	,9	390	1131	1131	1	44
			10С								БР						10%

подрост: 10Е (25) 5,0 м, 2,0 тыс.шт/га
 подросток: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

11	1,4	10С	1	С	20	10	10	1	1	1А	БР	1,0	130	182	182		
12	18,8	10С	1	С	70	26	24	4	3	1А	БР	,7	350	6580	6580	1	188

подросток: МЖ КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

13	,7	10С	1	С	70	10	8	4	3	5	СФ	,6	80	56	56	1	
14	2,6	7С3Б	1	С	85	21	20	5	4	3	ДМ	,7	270	702	491	1	
					20	18					Б4			211	2		

подросток: ИВК СРЕДНИЙ
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

15	4,8	5С5Е	1	С	90	27	28	5	4	1	Ч	,4	210	1008	504	1	
					27	26	28				В3			504	1		
					50	19	18							576	1		

подрост: 10Е (30) 7,0 м, 1,5 тыс.шт/га
 подросток: Р СРЕДНИЙ

селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ

16	9,8	лесные культуры	1	С	76	24	24	4	3	1	БР	,7	310	3038	3038	1	98
											А2						

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

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17	1,4	10С+Б	1	С	90	20	18	5	4	3	ДМ	,7	250	350	350	1	
											Б4						

подрост: 10С (10) 1,0 м, 0,5 тыс.шт/га
 НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

18	1,1	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ															
19	,8	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ															

ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 25%

УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО, СЕЗОН. - КР. ГОД.

Женя Верна. Д. М. / Димитрий Т. М.