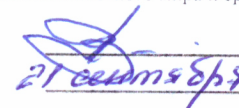


УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата



21 сентября 2017г. 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 400

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		2	1	7,90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,90 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 7,9 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в участковом л-ве в кв. 2 вид. 1 на пл. 7,9 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина о (гиб)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верховское		7,9		Ветровал(821 рак(371)
Итого:				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	7,9
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь за г.
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначены профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 7,9га., по состоянию насаждения назначена уборка неликвидной древесины на площади 7,9га., причина повреждения ветровал смоляной рак (371) С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 7,9г

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

0,7
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		2	1	7,90	УНД	7,90	С	159	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 2014

основная причина повреждения древесины ветровал (821)

Дата проведения обследования 25/08 - 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 2 Выдел 1
Площадь 7,90 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,82 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; 4 состав ; 10С возраст ; 75 бонитет ; 1

полнота ; 0,7 запас на га ; 310 кбм возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение повреждено ветровалом 2015г.

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

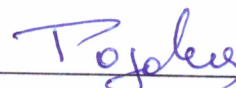
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия насаждение с нарушенной устойчивостью
требуется уборка неликвидной древесины на площади 7,9га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись



Дата составления документа 20.09.17

Телефон

8-910-115-46-45

Порода-1	СОСНА		II		ведомость перече́та деревьев													Кв 2 выд1	
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																			
16	26								2									28	7,1
20	53								1						3			57	7,0
24	70								1						2			73	4,1
28	59								1						4			64	7,8
32	49								1						3			53	7,5
36	31														3			34	8,8
40	17								1						1			19	10,5
44	11																	11	
48	4																	4	
52	4																	4	
56																			
60																			
Итого шт	324								7						16			347	23,0
Итого % шт	93,4								2,0						4,6			100	6,6
Итого м³	238,1								4,2						12,3			254,5	16,4
Итого %	93,6								1,6						4,8			100	6,4

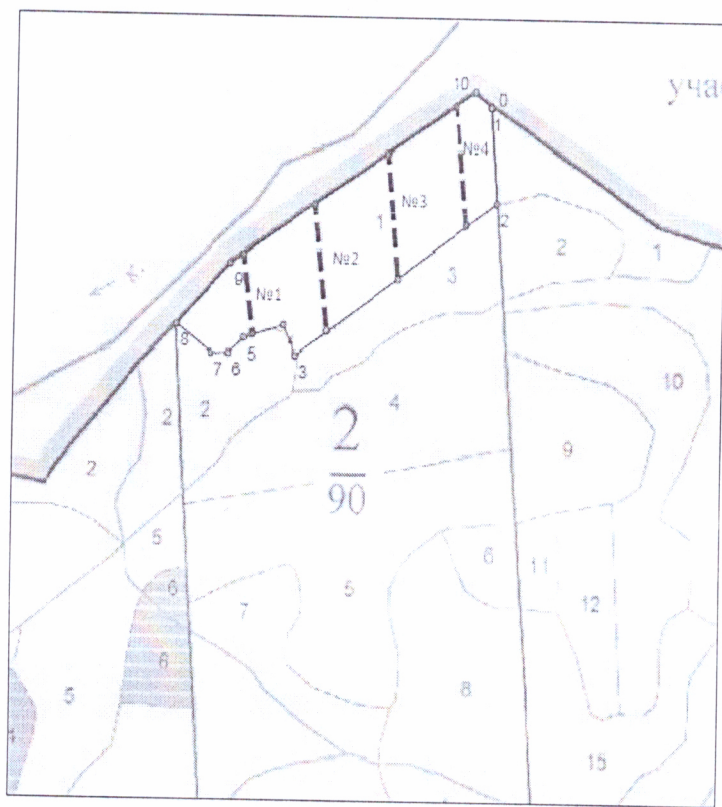
ВСЕГО на пробной площади 0,82га

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																			
16	26								2									28	0,6
20	53								1						3			57	1,2
24	70								1						2			73	0,9
28	59								1						4			64	1,4
32	49								1						3			53	1,2
36	31														3			34	0,9
40	17								1						1			19	0,6
44	11																	11	
48	4																	4	
52	4																	4	
56																			
60																			
Итого шт	324								7						16			347	23,0
Итого %	93,4								2						4,6			100	6,6
Итого м³	238,1								4,2						12,3			254,6	16,5
Итого %	93,6								1,6						4,8			100	6,4

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Велижское
 Участковое лесничество Верховское Урочище (лесная дача) _____
 Квартал 2 Выдел 1 Вид СОМ УНД Площадь СОМ 7,9га.

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,					
	1	112	10		0,112	0 - 1		ЮВ90° 00'		
	2	180	15		0,27	1 - 2		ЮВ5° 00'	137	
	3	178	15		0,267	2 - 3		ЮВ35° 00'	386	
	4	171	10		0,171	3 - 4		СЗ27° 30'	47	
						4 - 5		ЮЗ37° 00'	65	
						5 - 6		ЮЗ47° 30'	32	
						6 - 7		ЮЗ38° 30'	28	
						7 - 8		СЗ54° 00'	68	
						8 - 9		СВ43° 30'	121	
						9 - 10		СВ57° 00'	460	
						10 - 1		ЮВ49° 30'	33	
					0,82					

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. ЛЮН. ЛЕСОВ ВДОЛЬ ВОД. ОБЪЕК

Н В:	Пло-	Состав:	Э л :	В :	Д :	К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сырораст.	К :	Запас на выделе, мЗ
О Б:	шадь,	подрост,	я л е :	О :	В :	И л р :	О :	леса :	О :	леса, мЗ	Л :	
М Д:	е:	подлесок,	р:е с :	з :	ы :	н :	н :	л :	л :		Т :	Един: Захламлен.
е:	га	почва,	у:м а :	р :	с :	м :	в :	н :	н :	В т ч:	О :	дер.
р л:	е:	рельеф,	с:е :	О :	О :	Т :	л:	есор:	О :	по:	В :	Сухо:
а:	е:	особенности	н :	Т :	з :	е :	У:	слов:	Т :	на:	с:	ст:
	а:	выдела	н:т :	т :	а :	р :	р :	т :	а :	выдел: порода:	р :	ст:
												Общий: Лик-:
												вида:

1	7,9	10С	1 С	75	24	26	4 3	1 Ч	,7	310	2449	2449	1	40	119	79	УБОРКА ЗАХЛАМ.
			подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ					ВЗ									
			ПЛОТНО НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
2	2,5	7С3Б	1 С	80	19	24	4 3	3 ДМ	,7	230	575	402	1	13			
			19 Б	19	18			В4				173	3				
			подлесок: ИВК РЕДКИЙ														
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
3	2,9	10С+Б	1 С	75	19	24	4 3	3 ДМ	,7	230	667	667	1	15			
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ					В4									
4	7,5	8С2Б	1 С	75	19	24	4 3	3 ДМ	,7	230	1725	1380	1				
			19 Б	18	20			В4				345	3				
			подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ														
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
5	8,9	6С4Е+Б	1 С	85	26	32	5 4	1 Ч	,7	340	3026	1816	1	45	89	45	РАВН. - ПОСТ. РУБ
			26 Б	25	28			ВЗ				1210	1				25%
			ПОДРОСТ: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс. шт/га														
			ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
6	1,1	10С+Б	1 С	75	20	26	4 3	2 ДМ	,8	280	308	308	1	6			
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ					В4									
			подлесок: КУЛ РЕДКИЙ														
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
7	10,9	8С2Е+Б	1 С	85	26	32	5 4	1 Ч	,7	350	3815	3052	1	109	164	109	РАВН. - ПОСТ. РУБ
			26 Б	25	28			ВЗ				763	1				25%
			ПОДРОСТ: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс. шт/га														
			ПОДлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ														
			СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
8	8,4	8С1Е1Б	1 С	85	26	36	5 4	1 Ч	,7	340	2856	2285	1	42			
			26 Б	24	28			ВЗ				286	1				
			ПОДРОСТ: 10Е (35) 7,0 м, 1,0 тыс. шт/га									285	2				
			повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ														
			ПОДлесок: Р РЕДКИЙ														
			ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖД. ПРОЙДЕНО РУБКОЙ, СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ														
			селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
9	2,7	9С1Б	1 С	75	23	28	4 3	1 БР	,8	340	918	826	1	14			
			23 Б	23	24			В2				92	2				



Хаша
 Сергей
 Шимович Т.М.