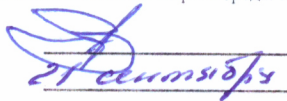


УТВЕРЖДАЮ:

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 № 399

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		10	31	3,50

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,50 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 3,5 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 Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены в Верховском участковом л-ве в кв. 10 выд. 31 на пл. 3,5 га

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Верховское		3,5		ветровал(821), короед типограф(343), трутовик ложный осиновый(358)
Итого:		3,5		

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	3,5
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 загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 3,5га., по состоянию насаждения назначена уборка неликвидной древесины на площади 3,5га., причина повреждения ветровал (821), короед типограф(343), трутовик ложный осиновый (358). С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 3,5га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись \_\_\_\_\_

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,6

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)	Квар-тал	Выдел	Площадь выдела, га.	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел	Крайние сроки проведения
Верховское		10	31	3,50	УНД	3,50	Е	78	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 2015

основная причина повреждения древесины ветровал (821)

Дата проведения обследования 28/08. 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 10 Выдел 31  
Площадь 3,50 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; 4 состав ; 6Е1С2Б1ОС возраст ; 75 бонитет ; 1

полнота ; 0,7 запас на га ; 291 кбм возобновление 10Е 20лет h-2.0м., 2,0т.шт/га

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 3,5га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись 

Дата составления документа 20.09.17

Телефон 8-910-115-46-45



Порода-4		ОСИНА		II		домость перече́та деревьев													Кв 10 выд31	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч		
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	18	19		
8																				
12																				
16																				
20																				
24																				
28									1											
32	1																1	100,0		
36	1																1			
40								1									1	100,0		
44	1																1			
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого шт	3							2									5	2,0		
Итого %	60							40									100	40,0		
Итого м³	4,3							2,3									6,6	2,3		
Итого %	65,1							34,9									100	34,9		

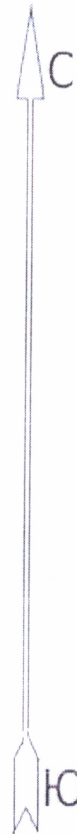
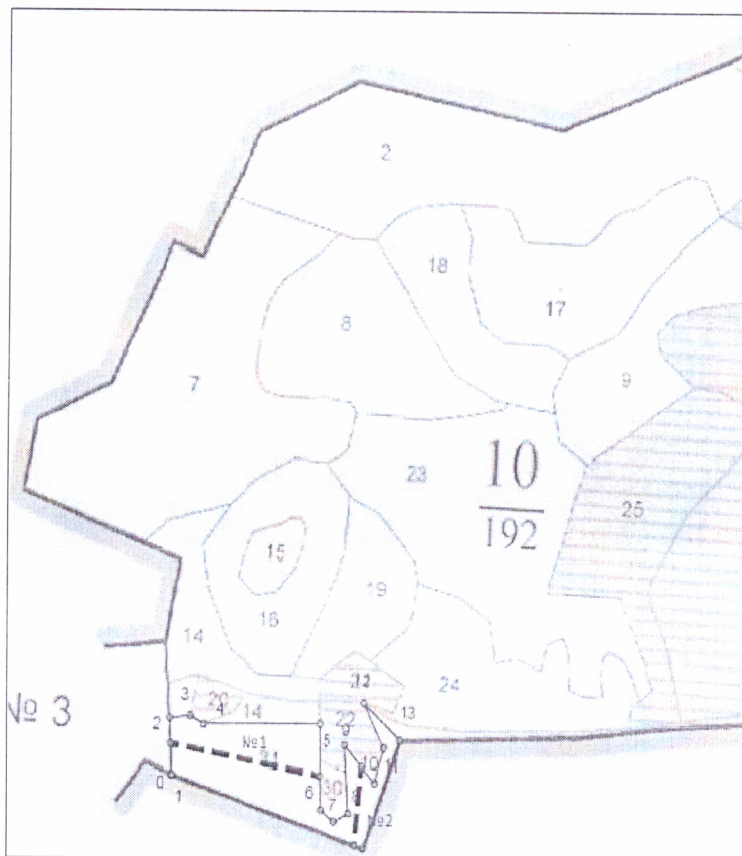
ВСЕГО на пробной площади 0,35га

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	
1	2	3	4	нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о	18	19	
8																			
12																			
16	1																	1	
20	8										1			1			10	2,0	
24	15										1			1			17	2,0	
28	17							1						1			20	3,0	
32	18													1			19	1,0	
36	13													1			14	1,0	
40	8							1									9	1,0	
44	6																6		
48	2																2		
52	1																1		
56	1																1		
60																	1		
Итого шт	90							2			3			5			100	10,0	
Итого %	90							2			3			5			100	10,0	
Итого м³	93,9							2,3			1,6			3,9			102	7,8	
Итого %	92,3							2,3			1,6			3,8			100	7,7	

Абрис участка

Субъект Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Велижское  
 Участковое лесничество Верховское Урочище (лесная дача)  
 Квартал 10 Выдел 31 Вид СОМ УНД Площадь СОМ 3,5га.

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,					
31	1	240	10		0,24	0 - 1		ЮВ90° 00'		
	2	110	10		0,11	1 - 2		С35° 00'	80	
							2 - 3	СВ81° 00'		32
							3 - 4	ЮВ62° 30'		24
							4 - 5	СВ86° 30'		186
							5 - 6	ЮВ3° 30'		121
							6 - 7	ЮВ57° 30'		28
							7 - 8	СВ60° 00'		25
							8 - 9	С36° 30'		96
							9 - 10	ЮВ45° 30'		71
							10 - 11	СВ13° 30'		50
							11 - 12	С329° 00'		71
							12 - 13	ЮВ50° 00'		77
							13 - 14	ЮЗ17° 30'		163
						14 - 1	С374° 30'		323	
					0,35					

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна Подпись Розова

Дата составления документа

2009.17

Телефон

8-910-115-46-45

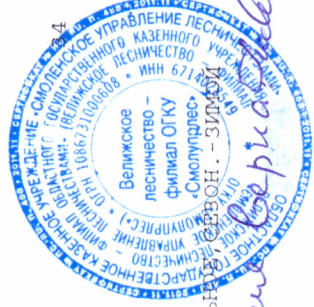


## Таксационное описание

ООО "Циклон" Велижское лес-во Верховское уч.л-во (бывш.Верховское л-во)  
ЗАПР.ПОЛ.ЛЕСОВ БДОНЬ БД.ОБЪЕК.

Квартал: 104

Инв. номер	Площадь	Состав, подлоск, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл: л, о, р, у, с, е, н	В: в, з, а, о, т, а	Д: д, и, а, в, о, з	К: к, л, р, в, и, о, р, р	Г: г, л, а, в, о, з	Б: б, о, л, о, т, а	Т: т, и, п, л, е, с, а	П: п, о, л, о, т, а	Н: н, а, о, б, щ, и, й	О: о, б, щ, и, й	У: у, с, л, о, в, а	С: с, у, х, о, л, о, с, т, о, я	Д: д, и, н, о, с, т, о, я	В: в, ы, д, е, л, н, ы	К: к, о, л, о, с, т, о, я	Л: л, е, с, а, м, 3	М: м, 3	Прочистки
25	17,4	лесные культуры	1 С 10 Б	27 19	10 10	2 10	2 10	2 10	У В3	,8	100	1740	1044 174 522	2 2 2	ПРОРЕЖИВ. I 20%					
26	,7	10С+Б подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 С 4 Б	75 17	25 4	30 4	4 1	1 2	БР В2	,7	340	238	238 1	4 4						
27	,5	лесные культуры 8С2Б подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 С 4 Б	17 6	4 6	1 2	2 2	2 2	БР В2	,8	30	15	12 3		ПРОЧИСТКИ I 20%					
28	10,3	6С4Е+В подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 С 26 Б	90 25	27 28	5 4	1 1	1 2	Ч В3	,7	350	3605	2163 1442	1 1	52 103	РАВН. - ПОСТ. 25%				
29	11,7	9С1Е+В подлоск: 10Е (35) 7,0 м, 0,5 тыс. шт/га подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С 26 Б	85 25	26 28	32 28	5 4	1 2	Ч В3	,7	350	4095	3685 410	1 1	59 59	РАВН. - ПОСТ. 25%				
30	,3	8Б20С+Е+С 3 ОС	1 Б 3 ОС	5 3	2 4	1 1	2 2	2 2	Ч В3	,6	10	3	2 1							
31	3,5	6Е1С2Б10С 26 Б ОС подлоск: 10Е (20) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ повреждение энтомофагами, ель, слабая СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНИ ОСИНОВ. СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 Е 26 Б ОС	75 26 26	26 32 28	4 3	1 1	1 2	ЕЧ В3	,6	290	1015	609 102 203 101	1 1 2 4	18 53	УБОРКА ЗАХГ				
32	1,7	6Б3Е1С 26 Б С подлоск: 10Е (30) 6,0 м, 1,0 тыс. шт/га подлесок: КУЛ РЕДКИЙ СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ	1 Б 26 Б С	70 25 26	27 28 32	7 4	1 1	1 2	ЕЧ В3	,7	250	425	255 127 43	2 1 1	17	РАВН. - ПОСТ. 25%				
36	1,3	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 3,3 км, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО																		



Жоанне Девриш