


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 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 398

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.

I. 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 I 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
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,5
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		11	23	2,10	УНД	2,10	С	106	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 29/08-2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись



*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Смоленская обл. Лесничество (лесопарк) Велижское
Участковое лесничество Верховское Урочище (лесная дача)

№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Названные мероприятия											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	тонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умирающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га								
11	23	2,1	защитные	Нересторханные полосы лесов	5	6	2,1	10С+Е+В+ОС	С	80	26	32	Д	0,6	1	300	17	83,1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УНД	2,1				
								10С+Е+В+ОС	Е	80	26	32	Д	0,6	1	300	34	89,1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			ветровал(82)смоляной рак(37), трутовик ложный(358)			
								10С+Е+В+ОС	Б	80	26	32	Д	0,6	1	300	17	100,0	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				801	27	26,8
								10С+Е+В+ОС	ОС	80	26	32	Д	0,6	1	300	19	73	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Розова Вера Владимировна

Подпись

Дата составления документа 20.09.17

Телефон

8-910-115-46-45

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Смоленская обл.

Лесничество (лесопарк) Велижское

участковое лесничество Верховское Квартал 11 Выдел 23
Площадь 2,10 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,10 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ; 4 состав ; 10С+Е+Б+ОС возраст; 80 бонитет ; 1

полнота ; 0,6 запас на га ; 300 км 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 2,1га.

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 перечёта деревьев																	Кв 11 выд23	
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего						
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал бурелом			Аварийные деревья			Шт.	в т.ч подлежи						
	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	2																			2				
28	3																			3				
32	3																			3				
36	3																			3				
40	2						1													3 33,3				
44	1						1													2 50,0				
48	1																			1				
52							1													1 100,0				
56																								
60																								
Итого шт	16						3													19 3,0				
Итого %	84,2						15,8													100 15,8				
Итого м³	17,8						6,5													24,4 6,5				
Итого %	73,2						26,8													100 26,8				

ВСЕГО на пробной площади 2,1га

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	18								5											23 0,8
20	41								3					16						60 2,9
24	69								5					27						101 4,8
28	96								3					25						124 4,2
32	85								2					29						116 4,7
36	88								1					14						103 2,3
40	61						1							6						68 1,1
44	38						1							1						40 0,3
48	19									1										20 0,2
52	6						1													7 0,2
56	4																			4
60																				
Итого шт	525						3		20					118						666 141,0
Итого %	78,8						0,5		3					17,7						100 21,2
Итого м³	525						6,5		11,3					88,1						631 105,9
Итого %	83,2						1		1,8					14						100 16,8

Таксационное описание

Приложение 2

ООО "Циклон" Велижское лес-во Верховское уч. д-во (бывш. Верховское л-во) **НЕРЕСТОХРАННЫЕ ПОЛОСЫ ЛЕСОВ**

ИВ:	Площадь:	Состав, подрост:	Я: Л: С: У: М: а: р: л: а:	В: О: е: а: с: н: Т:	Д: И: а: с: м: о: т: а: р:	К: Л: Т: Н: О: Т: а:	П: О: л: н: а: т: а:	Запас на выделе, м3	К: Л: Т: О: В: а: р:	Запас сырья, м3	К: Л: Т: О: В: а: р:	Един: Захламлен: дер: ест: стоя: вид:						
17	7,2	10С+E+B	1 С	80	26	32	4	2	1	Ч	1,8	400	2880	2880	36	36	11	Хозяйственные

18	1,2	лесные культуры	1 С	47	17	18	3	2	2	Ч	1,8	220	264	185	1	1	15%	ПРОХ. РУБ. 2 ОЧ.
			17 В	16	16					ВЗ				26	1			
				45	17	16								53	2			

19	6,1	6ЕЗС1Б+ОС	1 Е	95	25	32	5	3	2	Ч	1,7	330	2013	1208	1	31	10%	ВЫБОР. САНРУБКА
			26 С	27	36					ВЗ				604	1			
				80	26	32								201	3			

20	2,6	8С2Б	1 С	75	24	30	4	2	1	Ч	1,7	300	780	624	13			
			24 Б	24	24					ВЗ				156				

21	1,0	5В20ЛЧ2Е1С	1 Б	70	25	26	7	3	1	ЕСЛ	1,7	220	220	110	2	5		
			25 ОЛЧ	24	26					СЗ				44	2			
				24	26									44	1			
				25	32									22	1			

22	1,2	7Б10С10ЛЧ1Е	1 Б	65	25	26	7	3	1	ЕСЛ	1,7	220	264	185	2	12	6	
			25 ОС	25	32					СЗ				27	3			
				24	26									26	2			
				23	26									26	1			

23	2,1	10С+E+B+ОС	1 С	80	26	32	4	2	1	Ч	1,6	300	630	630	1	11		
										ВЗ								

24	7	6ВЗ0С1Е	1 Б	20	10	10	2	1	2	Ч	1,7	60	42	25	13			
			10 ОС	11	12					ВЗ								



Жоши

Иван Иванович

БОРКА ЗАХЛАМ.