

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.



Дата

06 декабря

2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 694

лесных насаждений

Темкинского
Смоленской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Власовское		43	27	3.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **3.2** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Несоответствие натуральных показателей материалам лесоустройства.

Ведомость лесных участков 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 ветровалом (821)

бурелом (822), короед-типограф (343).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	61.7 (38.4-заселено, 23.3-отработано)	Сильная

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит **55.4** % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 свежего сухостоя **20.4** %,
 свежего ветровала **13.9** %
 свежего бурелома **21.1** %
 старого сухостоя %
 старого ветровала %
 старого бурелома %
 аварийных

Средневзвешенная категория состояния лесного участка **3.76**

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.1**

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет **0.3**

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Власовское		43	27	3.2	ССР	3.2	Е	256	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления

Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений
сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Ветровал (821), бурелом (822), короед-типограф (343).

Дата проведения обследований **20.09.2017г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	<input type="text" value="Смоленская область"/>						
Лесничество (лесопарк)	<input type="text" value="Темкинское"/>						
Участковое лесничество	<input type="text" value="Власовское"/>	Квартал	<input type="text" value="43"/>	Выдел	<input type="text" value="27"/>		
Площадь	<input type="text" value="3.2"/>	га,					
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="0.4"/>	га			
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ЕСЛ"/>	Состав	<input type="text" value="5ЕЗБ2ОС"/>	Возраст	<input type="text" value="90"/>	Бонитет	<input type="text" value="I"/>
Полнота	<input type="text" value="0.2"/>	Запас на га	<input type="text" value="80"/>	Возобновление	<input type="text" value="отсутствует"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Насаждение повреждено ветровалом и буреломом в 2016 году, короедом-типографом в 2016-2017 гг.

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 утраченной устойчивостью.
Назначается сплошная санитарная рубка на
площади 3.2 га*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись



Дата составления документа

"01" декабря 2017г.

Телефон

8-4812-64-25-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

СКС 3.76

квартал 43

выдел 27

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		2										3					5	60.0
20		5	4					1				8	4				22	59.1
24	1	5	5									5	1				17	35.3
28	2	2	2					3				2	3				14	57.1
32	1		1					4				1					7	71.4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	4	14	12				8					19	8				65	35
Итого % от числа стволов	6.2	21.5	18.5				12.3					29.2	12.3				100.0	53.8
Запас, куб.м.	2.8	5.7	5.9				6.6					7.3	4				32.3	17.9
Итого, % от запаса	8.7	17.6	18.3				20.4					22.6	12.4				100.0	55.4

Порода:

Ель

СКС 4.08

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20		3	3				1						4				11	45.5
24		2	3										1				6	16.7
28		1	2				3						3				9	66.7
32							4										4	100.0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого		6	8				8						8				30	16
Итого % от числа стволов		19.9	26.7				26.7						26.7				100.0	53.4
Запас, куб.м.		2.7	3.9				6.6						4.0				17.2	10.6
Итого, % от запаса		15.6	22.7				38.4						23.3				100.0	61.7

Порода:

Береза

СКС 3.12

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20												4					4	100.0
24	1	3										4					8	50.0
28	2	1										2					5	40.0
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	4	4										10					18	10
Итого % от числа стволов	22.2	22.2										55.6					100.0	55.6
Запас, куб.м.	2.8	2.1										4.4					9.3	4.4
Итого, % от запаса	30.1	22.6										47.3					100.0	47.3

Порода: Осина

СКС 3.84

квартал 43

выдел 27

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16		2									3						5	60.0
20		2	1								4						7	57.1
24			2								1						3	33.3
28																		
32			1								1						2	50.0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого		4	4								9						17	9
Итого % от числа стволов		23.6	23.5								52.9						100.0	52.9
Запас, куб.м.		0.9	2								2.9						5.8	2.9
Итого, % от запаса		15.5	34.5								50.0						100.0	50.0

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 года.
(месяц)

Субъект Российской Федерации **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Темкинское**
Участковое лесничество **Власовское** Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	29	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	вид	площадь, га		
43	27	3.2	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	1	3.2	СБЗЛОС	Б	90	27	32	ЕСЛ 0.2*	1	80	17	30	30.1	22.6	15.5	34.5	23.7	23.6	1.8	34.5	21.5	205	205	61.7	Ветровал (821), бурелом (822), короед-типограф (343).	61.7	ССР	3.2			
							ОС								17	17	15.5	34.5	15.5	15.5						217	217	47.3		47.3		ССР	3.2		
																											609	609	55.4		55.4		ССР	3.2	
																	8.7	17.6	18.3	20.4	13.9	21.1				205	821	821	821	55.4	55.4	ССР	3.2		
																	Итого:	8.7	17.6	18.3	20.4	13.9	21.1			610	821	822	343	55.4	55.4	ССР	3.2		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются *.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Подпись



Дата составления документа

" " декабря 2017г.

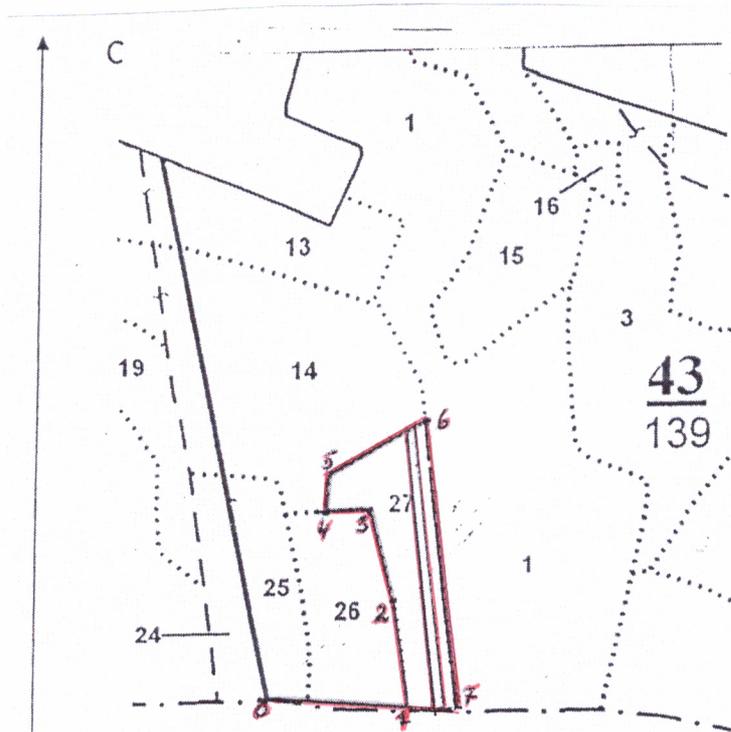
Телефон

8-4812-64-25-27

Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Темкинское**
 Участковое лесничество **Власовское** Урочище (лесная дача)
 Квартал **43** Выдел **27** Вид **СОМ ССР** Площадь **СОМ 3.2 га**

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27		400	10		0.4

Номера точек	Координаты, °		Румбы линий, °	Длина, м
0-1	54.96967	34.73536	ЮВ:85	195
1-2	54.96933	34.73950	СЗ:07	154
2-3	54.97061	34.73914	СЗ:14	135
3-4	54.97161	34.73897	ЮЗ:87	59
4-5	54.97214	34.73750	СВ:03	47
5-6	54.97289	34.73847	СВ:62	150
6-7	54.97319	34.74086	ЮВ:06	402
7-1	54.96956	34.74108	СЗ:88	67

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

" 01 " декабря 2017г.

Телефон

8-4812-64-25-27

