

УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата


01 ноября

2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 634**

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	10	1.0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **1.0** га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении I к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Насаждение повреждено ветровалом (821)

бурелом (822).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% повреждённых 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 **52.3** % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	% (причины назначения)
свежего сухостоя	1.3 %
свежего ветровала	37.6 %
свежего бурелома	13.4 %
старого сухостоя	%
старого ветровала	%
старого бурелома	%
аварийных	

Средневзвешенная категория состояния лесного участка

2.38

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	10	1.0	ССР	1.0	Е	120	2017

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).

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="10"/>		
Площадь	<input type="text" value="1.0"/> га,						
Номер очага вредных организмов	<input type="text"/>	Размер пробной площади	<input type="text" value="1.0"/> га				
Таксационная характеристика:							
Тип леса	<input type="text" value="ЕСЛ"/>	Состав	<input type="text" value="3Е2Е2С3Б"/>	Возраст	<input type="text" value="90"/>	Бонитет	<input type="text" value="1"/>
Полнота	<input type="text" value="0.3"/>	Запас на га	<input type="text" value="120"/>	Возобновление	<input type="text" value="отсутствует"/>		

Время и причина ослабления лесного насаждения

Насаждение повреждено ветровалом и буреломом в 2016 году.

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 1.0 га*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись



Дата составления документа

23.10.2017г.

Телефон

8-4812-64-25-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

квартал 43

выдел 10

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											7						7	100.0
16	5	3									18						26	69.2
20	7	8				2					21						38	60.5
24	17	7				2					32						58	58.6
28	10	5									28						43	65.1
32	12	8									12						32	37.5
36	9	1									6						16	37.5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	60	32				4					124						220	128
Итого % от числа стволов	27.3	14.5				1.8					56.4						100.0	58.2
Запас, куб.м.	40.2	18.4				1.6					62.7						122.9	64.3
Итого, % от запаса	32.7	15.0				1.3					51.0						100.0	52.3

Порода: **Ель**

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																		
24	8	1				1					20						30	70.0
28	5	1									19						25	76.0
32	6	2									8						16	50.0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	19	4				1					47						71	48
Итого % от числа стволов	26.8	5.6				1.4					66.2						100.0	67.6
Запас, куб.м.	12.7	3				0.5					29.6						45.8	30.1
Итого, % от запаса	27.7	6.6				1.1					64.6						100.0	65.7

Порода: **Ель**

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											6						6	100.0
16	5	3									18						26	69.2
20	4	6				2					16						28	64.3
24	6	4				1					2						13	23.1
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	15	13				3					42						73	45
Итого % от числа стволов	20.6	17.8				4.1					57.5						100.0	61.6
Запас, куб.м.	5.2	4.5				1.1					9.8						20.6	10.9
Итого, % от запаса	25.3	21.8				5.3					47.6						100.0	52.9

Порода: Сосна

квартал 43 выдел 10

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											1						1	100.0
16																		
20																		
24											5						5	100.0
28	3	3									4						10	40.0
32	2	5									3						10	30.0
36	1	1									1						3	33.3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	6	9									14						29	14
Итого % от числа стволов	20.7	31.0									48.3						100.0	48.3
Запас, куб.м.	5	7.7									9						21.7	9.0
Итого, % от запаса	23.0	35.5									41.5						100.0	41.5

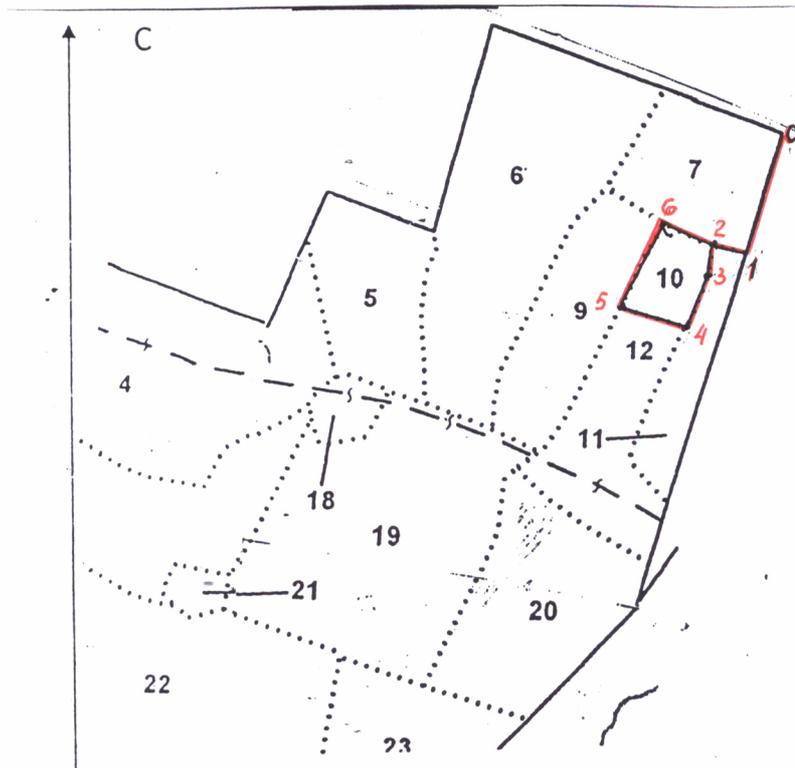
Порода: Береза

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	2									5						10	50.0
24	3	2									5						10	50.0
28	2	1									5						8	62.5
32	4	1									1						6	16.7
36	8										5						13	38.5
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	20	6									21						47	21
Итого % от числа стволов	42.5	12.8									44.7						100.0	44.7
Запас, куб.м.	17.3	3.2									14.3						34.8	14.3
Итого, % от запаса	49.7	9.2									41.1						100.0	41.1

Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Темкинское**
 Участковое лесничество **Власовское** Урочище (лесная дача)
 Квартал **43** Выдел **10** Вид **СОМ ССР** Площадь **СОМ 1.0 га**

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	Сплошной пересчет				1.0

Номера точек	Координаты, °		Румбы линий, °	Длина, м
0-1	54.97867	34.75931	ЮЗ:15	165
1-2	54.97758	34.76042	СЗ:77	56
2-3	54.97725	34.75931	ЮВ:23	25
3-4	54.97692	34.75928	ЮЗ:19	94
4-5	54.97692	34.75878	СЗ:75	93
5-6	54.97711	34.75853	СВ:26	127
6-2	54.97733	34.75853	ЮВ:64	61

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

23.10.2017г.

Телефон

8-4812-64-25-27

Лесничество: Темкинское лесничество, Участковое лесничество: Власовское
 Арендатор: ООО "Смоленское ЛХП"

№	Пло- щадь, гек- та	Вы- сота	Состав, подро- ст, подлесок, почва, рельеф, особенности вы- дела, отметка о порослевом происх. кадас- тровая оценка	Я	Вы	Эл- со	Эн- т	У	УС	ле- са	Во	Зр	ас	та	р	ТЛУ	Тип леса	Б	Гр	О	П	расположенные вдоль водных объектов				квартал
																						Д	Кл	Зап.	Сыр.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	43		
9	3,4	культ. лесные 5Е4В10С	1 14	Е	Б	24	11	10	2	1	1	ЕСЛ С2	, 8	16	54	27	3	3	3	3	3	3	3	Прореживание 30%		
		7Е3С	ед	Е	С	70	24	26			4															
		КРЛ+Р+ЛЩ	подлесок			90	27	32			редкий															
10	1,0	3Е2Е2С3Б	1 26	Е	Б	90	27	36	5	4	1	ЕСЛ С2	, 3	12	12	4	1	1	3	3	3	3	Прореживание 30%			
		КРЛ+Р+ЛЩ	подлесок			60	23	24			редкий															
		КРЛ+Р+ЛЩ	подлесок			90	27	36			редкий															
11	1,8	культ. лесные 3Е3Е3Е10ЛС	1 13	Е	Б	22	9	8	2	1	1	ЕСЛ С2	, 8	14	25	8	3	3	3	3	3	3	Прореживание 30%			
		КРЛ+Р+ЛЩ	подлесок			45	17	18			редкий															
		КРЛ+Р+ЛЩ	подлесок			20	12	10			редкий															
12	3,5	4Е3С3Б	1 28	Е	Б	90	27	30	5	4	1	ЕСЛ С2	, 6	29	102	41	1	1	3	3	3	Прореживание 30%				
		КРЛ+ЛЩ	подлесок			28	36	30			редкий															
		КРЛ+ЛЩ	ветровалом поврежд. порода-Е ; буреломом поврежд. порода-С ;			28	30				редкий															
13	3,2	культ. лесные 5Б1С4Б	1 19	Е	Б	49	18	16	3	2	1	ЕСЛ С3	, 9	26	83	42	2	2	3	3	3	Прореживание 30%				
		КРЛ+Р+ЛЩ	подлесок			20	18				редкий															
14	7,5	6В30С1Е	1 27	Б	ОС	75	27	26	8	4	1	У	, 4	16	120	72	2	2	3	3	3	Прореживание 30%				
		10Е	2 10	Е	Б	28	36	26				В3	, 4	5	38	36	4	4	4	4	4	Прореживание 30%				
		КРЛ+Р+ЛЩ	подлесок			24	26	26			редкий															
		КРЛ+Р+ЛЩ	подлесок			30	10	10			редкий															
15	3,6	культ. лесные 6Е1С3Б	1 19	Е	Б	50	18	16	3	2	1	ЕЧ В3	, 9	25	90	54	2	2	3	3	3	Прореживание 30%				
		КРЛ+Р	подлесок			20	18				редкий															
		КРЛ+Р	подлесок			20	18				редкий															
16	, 4	5В30ЛС2Е	1 6	Б	10	6	6	1	1	1	1	ЕСЛ	, 5	2	1	27	2	2	3	3	3	Прореживание 30%				



Камаров Верис. Афанасий (подпись)