

**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 № 404**

лесных насаждений

**Холм-Жирковского  
Смоленской области**

лесничества  
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Владимирское		22	2	28.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **28.7** га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 28.7 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 на площади 13.3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Владимирское			13.3	Ветровал (881), бурелом (882), трутовик ложный осиновый (358).
Итого:			13.3	

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	15.4
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:

Год лесоустройства 2008.

Выявлены насаждения с утраченной устойчивостью на площади 13.3 га.

По состоянию насаждений назначена сплошная санитарная рубка на площади 13.3 га по причинам повреждения насаждений: ветровал (881), бурелом (882), трутовик ложный осиновый (358).

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия рекомендуется надзор за состоянием насаждения на площади 15.4 га.

Дата обследования 13.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Подпись 

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

## 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 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

**Насаждение повреждено ветровалом (881)**

бурелом (882), трутовик ложный осиновый (358).

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)
Трутовик ложный осиновый	Осина	39.5	сильная

2.3. Выборке подлежит **78.1** % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	% (причины назначения)
свежего сухостоя	<b>18.3</b> %
свежего ветровала	<b>36.0</b> %
свежего бурелома	<b>23.8</b> %
старого сухостоя	%
старого ветровала	%
старого бурелома	%
аварийных	

Средневзвешенная категория состояния лесного участка **4.16**

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит **0.2**

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, кубм	Крайние сроки проведения
Владимирское		22	2	28.7	ССР	13.3	Б	3591	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 (881), бурелом (882), трутовик ложный осиновый (358).*

Дата проведения обследований **13.09.2017г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Козлов Виктор Иванович**

Подпись



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации   
Лесничество (лесопарк)   
Участковое лесничество  Квартал  Выдел   
Площадь  га,

Номер очага вредных организмов  Размер пробной площади  га

Таксационная характеристика:

**1 ярус:**

Тип леса  Состав  Возраст  Бонитет

Полнота  Запас на га  Возобновление

**2 ярус:**

Состав  Возраст

Полнота  Запас на га

Время и причина ослабления лесного насаждения

*Насаждение повреждено ветровалом и буреломом в 2017 году, поражено трутовиком ложным осиновым.*

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 13.3 га*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

**Козлов Виктор Иванович**

Подпись



Дата составления документа

Телефон

8-4812-64-25-27



Порода: Ель СКС 4.03

квартал 22 выдел 2

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, %	
	2	3	4	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1																				
8																				
12	236																			
16																				
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого	236																			
Итого % от числа стволов	24.2											738							974	738
Запас, куб.м.	18.9											75.8							100.0	75.8
Итого, % от запаса	24.2											59.1							78	59.1
												75.8							100.0	75.8

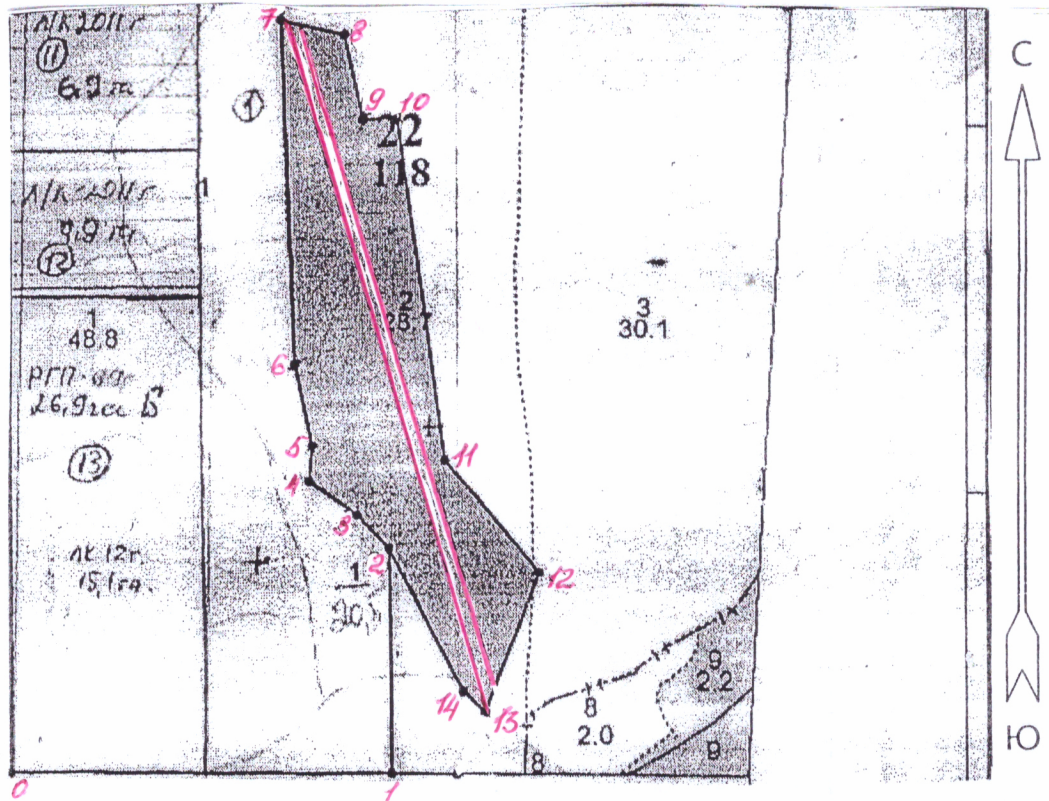




### Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Холм-Жирковское**  
 Участковое лесничество **Владимирское** Урочище (лесная дача)  
 Квартал **22** Выдел **2** Вид СОМ **ССР** Площадь СОМ **13.3 га**

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2		92	15		1.4

Номера точек	Координаты, °		Румбы линий, °	Длина, м
0-1	55.69581	33.40396	ЮВ:89°	500
1-2	55.69601	33.40672	С:0°	297
2-3	55.69892	33.40689	СЗ:43°	61
3-4	55.69924	33.40646	СЗ:53°	77
4-5	55.69971	33.40548	СВ:06°	48
5-6	55.70007	33.40553	СЗ:11°	111
6-7	55.70078	33.40528	СЗ:02°	462
7-8	55.70503	33.40487	ЮВ:76°	85
8-9	55.70485	33.40599	ЮВ:12°	115
9-10	55.70305	33.40660	СВ:85°	46
10-11	55.70377	33.40723	ЮВ:08°	467
11-12	55.69977	33.40825	ЮВ:40°	196
12-13	55.69841	33.41026	ЮЗ:22°	198
13-14	55.69668	33.40817	СЗ:47°	40
14-2	55.69675	33.40747	СЗ:27°	215

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

01.12.2014 г.

Телефон

8-4812-64-25-27

