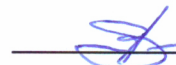


УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.



Дата

09.04

2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 828

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
Нахимовское	СПК "Днепр"	7	28	3.6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **3.6** га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3.6 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 3.6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Нахимовское	СПК "Днепр"	3.6		Ветровал (881), бурелом (882).
Итого:		3.6		

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	
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 2011.

Выявлены насаждения с нарушенной устойчивостью на площади 3.6 га.

По состоянию насаждений назначается проведение выборочной санитарной рубки на площади 0.6 га по причинам повреждения насаждений: ветровал (881), бурелом (882).

Расстояние до ближайшего водного объекта (р. Днепр) менее 200 метров (170 метров).

Дата обследования: 21.12.2017 г.

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).

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 **77.6** % деревьев от запаса,

в том числе:

ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	% (причины назначения)
свежего сухостоя	%,
свежего ветровала	44.2 %
свежего бурелома	33.4 %
старого сухостоя	%
старого ветровала	%
старого бурелома	%
аварийных	

Средневзвешенная категория состояния лесного участка

4.22

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

0.2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

Не лимитируется

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
Нахимовское	СПК "Днепр"	7	28	3.6	ВСП	3.6	С	1060.2	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 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 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

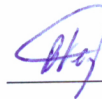
Ветровал (881), бурелом (882).

Дата проведения обследований **21.12.2017г.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Смоленская область		
Лесничество (лесопарк)	Холм-Жирковское		
Участковое лесничество	Нахимовское	СПК "Днепр"	Квартал 7 Выдел 28
Площадь	3.6 га,	Номер очага вредных организмов	
		Размер пробной площади	0.4 га
Таксационная характеристика:			
Тип леса	СЛ	Состав	10С+Е+Б+ОЛС
		Возраст	70
		Бонитет	1
Полнота	0.9	Запас на га	380
		Возобновление	отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения

Насаждение повреждено ветровалом и буреломов в 2017 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 нарушенной устойчивостью.
Назначается выборочная санитарная рубка на
площади 3.6 га*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

04.04.2018г.

Телефон

8-4812-64-25-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:

СКС 4.22

квартал 7

выдел 28

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	14	4									23						41	56.1
20	3	9									35						47	74.5
24	6	5									58						69	84.1
28	12	9									66						87	75.9
32	3	6									35						44	79.6
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	38	33									217						288	217
Итого % от числа стволов	13.2	11.5									75.3						100.0	75.3
Запас, куб.м	16.9	17.3									118						152	117.8
Итого, % от запаса	11.1	11.4									77.5						100.0	77.5

Порода: Сосна

СКС 4.27

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	1	3									15						19	78.9
20	3	6									32						41	78.0
24	6	5									58						69	84.1
28	12	9									66						87	75.9
32	3	6									35						44	79.5
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	25	29									206						260	206
Итого % от числа стволов	9.6	11.2									79.2						100.0	79.2
Запас, куб.м	14.7	16.2									115						146.3	115.4
Итого, % от запаса	10.0	11.1									78.9						100.0	78.9

Порода: Ель

СКС 3.73

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		1									3						4	75.0
20		3									3						6	50.0
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого		4									6						10	6
Итого % от числа стволов		40.0									60.0						100.0	60.0
Запас, куб.м		1.1									1.5						2.6	1.5
Итого, % от запаса		42.3									57.7						100.0	57.7

Порода: Береза

СКС 1.89

квартал 7

выдел 28

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	8										2						10	20.0
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	8										2						10	2
Итого % от числа стволов	80.0										20.0						100.0	20.0
Запас, куб.м.	1.4										0.4						1.8	0.4
Итого, % от запаса	77.8										22.2						100.0	22.2

Порода: Ольха серая

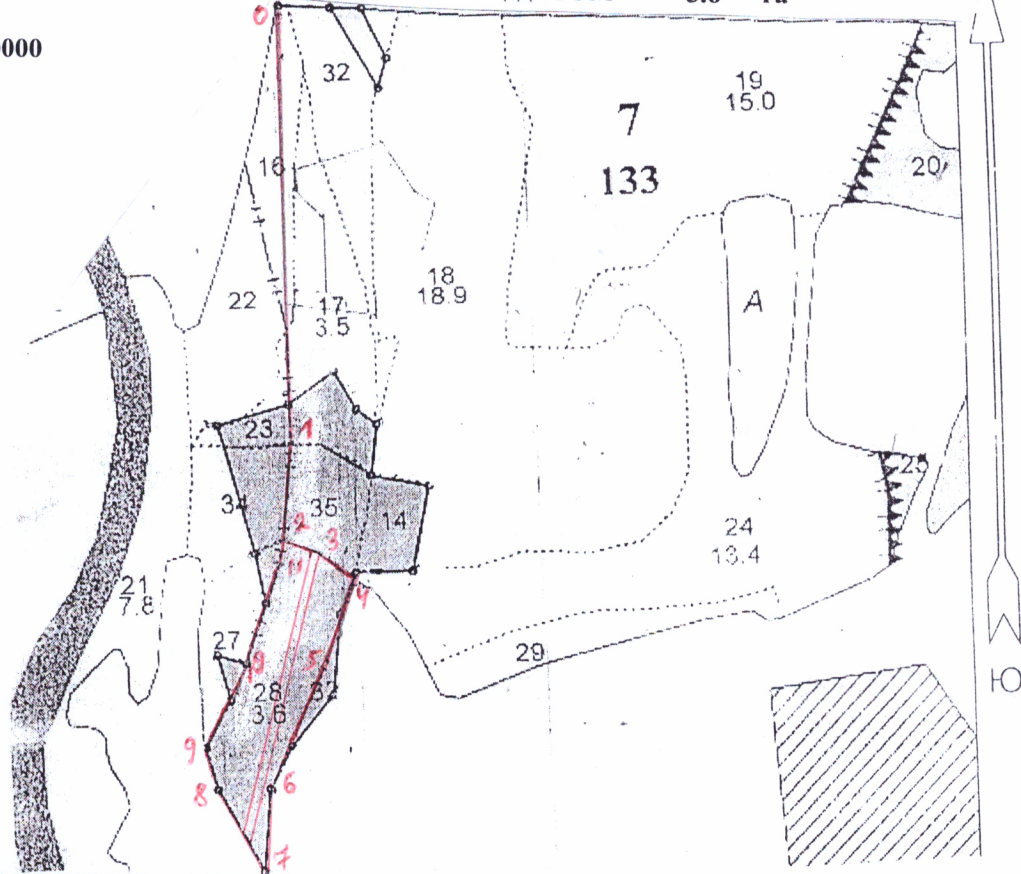
СКС 2.54

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	5										3						8	37.5
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого	5										3						8	3
Итого % от числа стволов	62.5										37.5						100.0	37.5
Запас, куб.м.	0.8										0.5						1.3	0.5
Итого, % от запаса	61.5										38.5						100.0	38.5

Абрис участка

Субъект **Смоленская область** Лесничество (лесопарк) **Холм-Жирковское**
 Участковое лесничество **Нахимовское** Урочище (лесная дача) **СПК "Днепр"**
 Квартал **7** Выдел **28** Вид **СОМ** **ВСП** Площадь СОМ **3.6 га**

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	400	10		0.4

Номера точек	Координаты, °		Румбы линий, °	Длина, м
0-1	55.46342	33.55934	ЮЗ:0	600
1-2	55.45832	33.55594	ЮЗ:07	131
2-3	55.45583	33.55455	ЮВ:67	53
3-4	55.45572	33.55572	ЮВ:55	55
4-5	55.45563	33.55698	ЮЗ:20	116
5-6	55.45504	33.55651	ЮЗ:25	194
6-7	55.45430	33.55575	ЮЗ:05	111
7-8	55.45362	33.55510	СЗ:28	133
8-9	55.45483	33.55418	СЗ:11	54
9-10	55.45446	33.55417	СВ:28	105
10-11	55.45526	33.55441	СВ:21	157
11-2	55.45589	33.55429	СВ:11	37

Условные обозначения — граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись

Дата составления документа

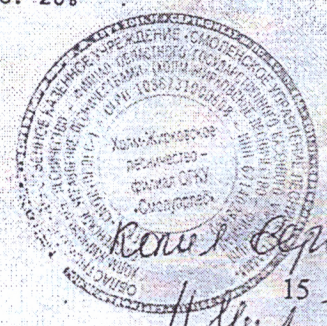
04.04 2018г

Телефон

8-4812-64-25-27

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ стр.13
 ХОЛМ-ЖИРКОВСКОЕ нахимов уч СПК "ДНЕПР" квартал 7

Выд. : Площ :	Яр:Сос- :тав	Воз:Н, :раст	Д, м:см:	Кл: Тип Гр: ТЛУ	Бон: :Пол:	Г:З/га: :З/вд:пор.:	по :Ед.:	Т:Сух: :о/л:	Зах: :поряжения	Хозрас- :
18,9	20С 2Е +ОЛС +ИВД +С +Д			2 СЗ	0,7	302	60			60
Подлесок: КРЛ, Р, средний										
19 1	5В	45 18 16		5 ЕСЛ	2	12	90			
15,0	20С 30ЛС +ИВД +Е			2 СЗ	0,6	180	36			54
Подлесок: КРЛ, Р, ЧР, средний										
21 1	90ЛС	30 13 12		3 ЕПРЧ	2	11	78			
7,8	1В			2 С4	0,7	86	8			
Подлесок: ИВК, КРЛ, средний										
22 1	6В	45 20 18		5 ЕСЛ	1	16	27			
2,8	20С 2Е +ИВД +ОЛС			2 С2	0,7	45	9			9
Подлесок: Р, КРЛ, средний										
Лесные культуры										
23 1	6Е	49 20 18		3 ЕСЛ	1	31	14			
0,7	3С 1В			2 С2	0,9	22	6			2
24 1	60ЛС	35 14 14		4 ЕСЛ	2	13	104 3			
13,4	2В 20С +ИВД	15 16 16 18		2 С2	0,7	174	35 2 35 3			
Подлесок: ЧР, Р, КРЛ, средний										
27 1	10С	70 24 28		4 СЛ	1	38	57 1			2
1,5	+Е +В			2 С2	0,9	57				
Подлесок: КРЛ, Р, МЛ, редкий										
Повреждение: Фитовредителями, С, раком - серянкой, степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ В ВЫДЕЛЕ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ										
28 1	10С	70 24 28		4 СЛ	1	38	137 1			
3,6	+Е +В +ОЛС			2 С2	0,9	137				
Подлесок: КРЛ, Р, МЛ, редкий										
Повреждение: Фитовредителями, С, раком - серянкой, степень СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ В ВЫДЕЛЕ ПАМЯТНИК ПРИРОДЫ										
29 1	6В	5 3 2		1 ЕСЛ	2	1	2			
2,0	30ЛС 1ИВД			1 СЗ	0,6	2				
30 1	9С	60 22 28		3 СЛ	1	30	27			
1,0	1Е +В	21 22		2 С2	0,8	30	3			
Прореживан Выб. 15%										
Подрост: 8Е2В (15), 2.0м, 3.0тыс. шт/га, благонадежный										
Подлесок: Р, КРЛ, редкий										
31 1	7Е	49 20 18		3 ЕСЛ	1	31	16			
0,7	3С +В			2 С2	0,9	22	6			
Прореживан Выб. 20%										



Колос
 15