### УТВЕРЖДАЮ:

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

Шарин Ю.В.

Дата

2018 г

Акт

лесопатологического обследования № 843

лесных насаждений

Холм-Жирковского

лесничества

Смоленской области

(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

X

2. Инструментальный

X

# Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нахимовское	СПК "Днепр"	7	17	3.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3.5

га.

1. Визуальное л	<b>песопатологич</b>	еское об	бследован	ие.*		
Наземное х			1	Іистан	ционное	
1.1. На площади	0.9 га фактичес	кая такса				сного насаждения
	оответствует) так					
несоответствия			<i>y</i> omicumino	(IIyA	тос подчер	кнуть). Причины
Список участков с вы	ЈЯВПЕННЫМИ НЕСООТ	третстриям	и привелён в	прило	Meaning 1 to 11	0.000 gyyray A
1.2. Лесные насажде	ния с нарушенной	и утраченн			выявлены на	а площади <u>0.9</u> га:
Участковое			Площа	адь, га		Приниче оодобления
лесничество	Урочище (дача	·	рушенной йчивостью		раченной йчивостью	Причина ослабления (гибели)
Нахимовское	СПК "Днепр"	. *			0.9	Ветровал (881), бурелом (882).
Итого:					0.9	
Состояние обследова	анных песных нас	ажлений п	пирелено в	прило		1 A re Areny
			риведено в	прило	жениях 1.1-	1.4 K ARIY
в зависимости от мет	-					
1.3. В обследованны		прогнозир	уется:			
0 5	Прогноз					Площадь, га
Ослабление лесных н						2200000
Усыхание лесных нас		й степени				
Развитие очагов вред						
1.4. Обнаружено загр	язнение лесного уч	астка отхо,	дами и выбр	осами:		ышленными Овыми
Вид загрязнения	Размер	ы загрязне	ния		767 314 7614	Пиотиона полити
энд загрязнения	длина, м ш	ирина, м	высота, м		Объём, кбм	Площадь загрязнения, га
						122 123 124
ЗАКЛЮЧЕНИЕ						
Оценка текущего сан						ий, назначенные
профилактические ме	роприятия по защи	те лесов, а	гитационные	е мероі	приятия:	
Год лесоустройства	2011.					
Выявлены насажден		стойчивос	стью на пло	шали (	0.9 га.	
По состоянию насаж	дений назначаетс	я сплошна	от санитарн	aя pvб	оо та. ка на плош	ади 0.9 га по причинам
повреждения насажд	ений: ветровал (8	81), бурел	ом (882).	un pjo		ади от та по при типан
Расстояние до ближа				e 200 n	иетров (160	метров).
						гой отсутствует либо
оформление по нему					- A- A-	
Дата обследования 2						
Исполнитель работ по	проведению лесог	патологиче	ского обслед	цования	я:	
Ко	злов Виктор Иван	ювич		Под	пись А	3

<sup>\*</sup>Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

# 2. Инструментальное обследование лесного участка

			еристика лесного насах р. Причины несоответст		твует (не со	оответствует)	(нужное
Ведом	ость лесных	участков с выявленн	ыми несоответствиями	таксационным опис	саниям привед	дена в прилож	ении 1 к Акту.
2.2. Co	остояние нас	саждений: <b>с наруш</b> е	енной устойчивостью				
причи	ны повреж,		ной устойчивостью	X			
			Насаждение повреж,	- '	81)		
В том заселе		ано) стволовыми вред		ом (882).			
		вредителя	Порода	Встречаемость (% засел	ённых деревьев)		селения лесного бая, средняя, сильная
Поврех	кдено огнём	I					
			корневых лап	Состояние корнев	ой шейки		ивание луба
Вид пожара	Порода	% 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;6олее 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Пораж	ено болезня	MI					
Ториж		болезни	Порода	Встречаемость (% пораж деревьев)	ённых Степень і	поражения лесного средняя, си.	
в том ч ос си ус св св	пборке подлисле: лабленных льно ослаблыхающих ежего суховежего буре, арого сухос	ленных стоя овала 63.9 лома 18.3		ния) ния)			
CT: CT: aB	арого ветро арого бурел арийных	вала пома Сред	70 % % цневзвешенная катего ве уборки деревьев, по	рия состояния лесь	ного участка	4.38 0.2	
Критич	еская полн	ота для данной кате	гории лесных насажд	дложащих рубке, с ений составляет	оставит	0.2	

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприяти я	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Нахимовское	СПК "Днепр"	7	17	3.5	CCP	0.9	Е	279	2018
				7					

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).

Дата проведения обследований

21.12.2017z.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись Ду

# Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

# ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федераци	и	Смоленская	а область			
Лесничество (лесопарк)	2	Холм-Жирковско	oe e			
Участковое лесничество	Нахимов	ское СП	К "Днепр"	Квартал	7	Выдел 17
Площадь 3.5 га,						
Номер очага вредных организм	ЮВ		Размер пр	обной пло	ощади <b>0.9</b>	га
Таксационная характеристика:						
Тип леса <i>ЕСЛ</i>	Состав	7Е3С+Б	Возраст	49	Бонитет	1
Полнота <b>0.9</b>	Запас на га	310	Возобнова	пение	omo	сутствует
Время и причина ослабления л Насаждение повреждено вет			eadv.	1		
Тип очага вредных организмов Фаза развития очага вредных о	: эпизодическ	сий, хронический	(подчеркнуть)		енно вельшка кри	ONC (HARBERKEVYTE)
Состояние лесного насаждения			menemice	Наса	экдение с утрачен чается сплошная	ной устойчивостью. санитарная рубка на
					площади	0.9 га
Исполнитель работ по проведе Козли	нию лесопато		едований:		Подпись ДИ	iep

04.04.20182

Телефон

8-4812-64-25-27

Дата составления документа

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итого:				СКС	4.38											КВ	артал 7	выдел 17
Ступени					Колич	ество де	еревьев	по кате	гориям	и состо	яния, і	шт.						евьев по ступеням голщины
толщины, см	I	II	III	I	V		V		VI		ветро	вал, бу	релом	1	арийн деревь		шт.	в т.ч. подлежат
	2			НЗ	3	H3	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8 12	_			-		-	-	-	-	_	-	_						
16	18	1									73						92	79.4
20	15	7									140						162	86.4
24	16	21									222						259	85.7
28	14	14									87						115	75.7
32		1									1						2	50.0
36							-	-										
40 44					_	-	-	-	_	-	-							
48	_			_	-	-	-	-	_	_	-		_					
52	_					-	_	-	_	_	-	_	_					
56							_	_	_	_	_	_			_			
60																		
Итого	63	44									523						630	523
Итого % от числа стволов	10.0	7.0									83.0						100.0	83.0
Запас, куб.м.	25.7	23.6									230						279.3	230.0
Итого, % от запаса	9.3	8.4									82.3						100.0	82.3

Порода:	Ель			СКС	4.51			1										
0					Колич	ество де	ревьев	по кате	гориям	и состо	яния, і	шт.						евьев по ступеням голщины
Ступени толщины, см	I	II	III	Γ	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом		арийн церевь		шт.	в т.ч. подлежат
			-	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8 12								-	_									
16	2	1									47						50	94.0
20 24	9	14									90						101	89.1
28	8	9									181 56						202 73	89.6 76.7
32	- 0	1									1						2	50.0
36																		50,0
40																		
48											_							
52																		
56																		
60	26	0.7																
Итого	26	27									375						428	375
Итого % от числа стволов	6.1	6.3									87.6						100.0	87.6
Запас, куб.м.	12.7	15.5									170						198.4	170.2
Итого, % от запаса	6.4	7.8									85.8						100.0	85.8

Ступени					Колич	ество де	ревьев	по кате	гориям	состо	яния, п	ит.						евьев по ступеням голщины
толщины, см	I	II	III	I	V	\	/		VI		ветро	вал, бу	релом		арийні церевь:		шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	3	НЗ	3	H3	3	O	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12 16								-										
20	6	5									50		-				(1	92.0
24	9	7						<u> </u>			41						61 57	82.0 71.9
28	6	5						_			31						42	73.8
32																	12	75.0
36																		
40																		
44		_						-										
48 52								-					_					
56								_			_							
60																		
Итого	21	17									122						160	122
Итого % от числа стволов	13.1	10.6									76.3						100.0	76.3
Запас, куб.м.	10.1	8.1									55.1						73.3	55.1
Итого, % от запаса	13.7	11.1									75.2						100.0	75.2

Порода:	Берез	a		СКС	3.47											KB	артал 7	выдел 17
Ступени					Колич	ество де	ревьев	по кате	гориям	1 состо	яния, ц	IT.						евьев по ступеням голщины
толщины, см	I	II	III	Г	V	,	V		VI		ветро	вал, бу	релом		арийні церевь:		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	О	Н3	3	О		pyoke, 76
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	16										26						42	61.9
20																		
24																		
28								_										
32						-		1	_		_							
36 40				_	_	-		-	-	-	_		_					
40						<del>                                     </del>		+	_	_						_		
48						<del>                                     </del>		_		_								
52																		
56																		
60																		
Итого	16										26						42	26
Итого % от числа стволов	38.1										61.9						100.0	61.9
Запас, куб.м.	2.9										4.7						7.6	4.7
Итого, % от	38.2										61.8						100.0	61.8

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за декабрь 2017 года.

Субъект Российской Федерации

Смоленская область

Нахимовское

Участковое лесничество

Номер квартала

Лесничество (лесопарк)

(месяц)

Холм-Жирковское

СПК "Днепр"

Урочище (лесная дача)

9 H	I							
Назначенные мероприятия	площадь, га	34			0.9			0.9
Назна	Дия	33			CCP			CCP
% 'ə	Подлежит рубк	32	85.8	75.2	61.8			82.3
	причина ослабле повреждения	31		.(288) moi	881), бурел	Ветровал (	I	881 882
	Доля поврежден %, на поврежден из поврежден из поврежден из поврежден из поврежден и поврем и поврежден и поврежден и поврежден и поврежден и поврем и поврежден и повреж и поврежден и поврежден и поврежден и поврежден и поврежден и п	30	9.78	76.3	61.9			83.0
винэд:	Признаки повреж	29	205 217	205 217	205			205
	аварийные деревья	28						
mt .	старый бурелом	27						
т запаса	свежий бурелом	26	18.8	16.8	23.7			18.3
ия, % о	старый ветровал	25						
состоян	свежий ветровал	24	67.0	58.4	38.1			64.0
эгориям	старый сухостой	23						
в по кате	свежий сухостой	22						
деревье	Асріхяющиє	21						
Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	сильно	20						
Распр	ослабленные	19	7.8	11.1				8.4
	без признаков ослабления	18	6.4	13.7	38.2			9.3
'әдоди і	Число деревьев на шт.	17	428	160	42			Итого:
ВИН	Запас, кбм/га	16	310					И
сажде	тэтинод	15	-					
ого на	втонпоп	14	6.0					
Таксационная характеристика лесного насаждения	тип леса	13	ЕСЛ					
еристь	средний диаметр, см	12	18					
аракт	м ,втоэма вкидэф	=	20					
нная х	возраст	10	49					
ксацио	вдоqоп	6	Э	C	Б			
Ta	состав	∞			JE3C+P			
	Площадь лесопатологиче выдела, га	7	6.0					
ского	Номер лесопатологиче выдела	9	7					
хічнт	Категория защи	5		іс зонгі	оохранны	гээдэН		
ение	Целевое назнач лесов	4		э	зицитны			
	ыдын адашолП	3	3.5					
na	номер выде	2	17					
n	ridean qamori	$\dashv$						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Козлов Виктор Иванович

Дата составления документа

Телефон

Подпись

8-4812-64-25-27

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Заложено пробных площадей	вашдо вт ,адашопп		
Залог проб	количество, шт.	1	
	запас, кбм/га	310	
	тэтинод	-	
	ктонпоп	6:0	
Тика	LyM	CZ	
актерис	тип леса	ECJI	
Таксационная характеристика	средний диаметр, см	18	
сацион	средняя м ,втоэіла	20	
Так	возраст, пет	49	
	ядодоп	IЛ	
	COCLSB	7E3C+Б	
ского	Площадь лесопатологиче выдела, га		
эского	Номер лесопатологиче вылепа		
итных лесов	Категория защи	Нерестоохранны е зоны	
вение лесов	<b>Делевое назна</b> -	Защитные	
18, FA	Площадь выдел	3.5	
	номер выдела	17	
я	Номер квартал	7	
	Год проведения песоустройства	2011	
PIX	нняд хинготэМ	ТО	Ф

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись Яму

## Абрис участка

Субъект

Смоленская область

Лесничество (лесопарк)

Холм-Жирковское

Участковое лесничество

Нахимовское

Урочище (лесная дача)

СПК "Днепр"

Квартал

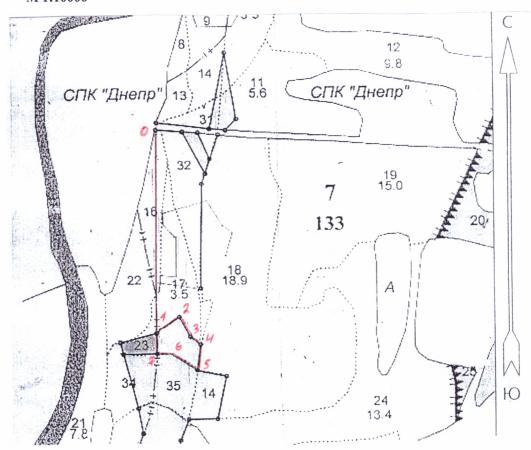
7 Выдел

**17** Вид СОМ

ССР Площадь СОМ

0.9 га

M 1:10000



		Ленты (к	руговой площадки) по	еречёта	
Номер выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17	Сплошной перечет				0.9

Номера точек	Координаты, °		Румбы линий, °	Длина, м	
0-1	55.46342	33.55934	IO3:0	545	
1-2	55.45943	33.55586	CB:54	73	
2-3	55.45959	33.55704	IOB:30	62	
3-4	55.45892	33.55795	IOB:49	33	
4-5	55.45856	33.55866	Ю3:06	68	
5-6	55.45770	33.55787	C3:58	83	
6-7	55.45822	33.55704	C3:89	38	
7-1	55.45832	33.55594	C3:0	56	

Условные обозначения

граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Козлов Виктор Иванович

Подпись 🔐

8-4812-64-25-27

Дата составления документа

04.04.2018

Телефон

```
таксационное описание
          холм-жирковское
                                                         нахимов уч СПК "ДНЕПР"
         Выд. :Яр:Coc- :Bos:H,:Д,:Кл: Тип :Boн: G:3/ra: no :T:Cyx:Sax: Xospac-
         лыд. :мр:сос- :воз:п,:д,:ал: :ми :вол. с.э/га. по :::суа.эдх: лоэрас-
Плош : :тав :раст м:см:Гр: ТЛУ :Пол: :Э/вд:пор.: :Ед.:о/л:поряжения
                 категория защитности: Запрет полосы вдоль водных объект
                    45 40 18 16 4 ЕСЛ
         0,9
                    30C
                    10ЛС
                                                 0,6
                                                            11
                    1ивд
                                                                   1
                    1E
       ОЗУ: Уч. вокруг нас. пун. (<1км)
Подлесок: Р. КРЛ, чР. средний
20 1 5B 45 18 16 5 ЕСЛ
2,4 20C 2 C3
                   +C
                                                                 14
                   +ИВД
       ОЗУ: Уч. вокруг нас.пун. (<1км)
      ОЗУ: Уч. ВОКРУГ Нас. пун. (12 год.)
Подлесск: КРЛ, Р, ЧР, Средний
25 1 6ОЛС 30 15 14 3 ЕСЛ
0.5 2E 2 CZ
                                                          11
                                                                 5 .
                                               0,6
                 1ИВД
     ОЗУ: Уч.вокруг нас.пун. (<1км)
     Подлесок: ЧР.Р. средний
26 1 50лс 30 15 14 3 ЕСЛ
4,2 1ИВД 2 СЗ
                                              0,6
                20C
    ОЗУ: Уч. вокруг нас.пун. (<1км) Подпесок: ЧР, Р, густой Итого по категории зашитности
                                                                9
                  КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: Нерестоохранные зоны
      1 1 50MC 30 14 14 3 ECM 2
    12,4
                                                   12
                                  2 ¢3
                                                            74
               20C
                                                      149
                                                             15
               25
               +E
   Подлесок: ЧР, Р, КРЛ, средний
                                                             30
     2 1 90
                  60 22 26 3 CD
21 22 2 C2
              1E
  Подрост: 8Е2В(15), 2.0м, 3.0тыс.шт/га, благонадежный
  Подлесок: Р, КРЛ, редкий 3 1 6C 60 22 2
                    60 22 26
             25
                     60 22 28 3 CJI
     4 1
                                                           12
             9C
                                         0,8
                                                    .15
   4,3
                                                            3
             1E
                     21 22 2 C2
                                                     30
                                                          116
 Подрост: 8E2B(15), 2.0м, 3.0тыс.шт/га, благонадехный
             +5
                                          0,8
                                                                          Прореживан
                                                           13
 Подлесок: Р, КРЛ, редкий
                                                                          Выб. 15€
            50ЛС 30 14 14 3 ЕСЛ
             INBI
                                2 C2
            28
            200
            +E
Подлесок: ЧР, Р, КРЛ, средний
  Лесные культуры
   6 1 100
                 54 22 24 3 сл
 2,0
          +E
                                        1A
Подлесок: Р, КРЛ, МЛ, Редкий
                                                 30
                                                         60
                                        0,8
                                                   60
```



					naxun	CAHN 10B YY CI	ІК "ДНЕПР"	
Выд. Площ	: Sp:Coc-	:Воз:H,:Д,:	Кл: Тип Гр: тич	:Bon:	G:3/ra	====== : по :T:	IK "ДНЕПР" квартал Сух:Зах: Хозра	7 =====
Jie	оные куль	туры	- To 10	· HOJI!	:3/8д 	: nop.: :	Cyx:Заx: Хозра Ед.:о/л:поряже	ния
0,6	The state of the s	54 22 24	3 сл	1A			THE PART AND ADD THE PARTY OF	ED THE SIX IN
Подлес	+E OK: P,KP: 1 78	П, МЛ, релкий	2 C2	0,8	30 18	18	Прорежи Выб. 15	Ban
0,6	20C	45 20 18	5 ЕСЛ	1	16	7 \		
	1E +ИВД		2 C2	0,7	iŏ	2		
[]Annex	+0110				*	*		
Лес	ок: Р, КРЛ ные культ	, средний						
<b>3</b>	6E							
2,0	3¢ 16	45 50 18 5	3 ECЛ 2 C2	0,9	31 62	38 18		
10 1		45 29 16 5	EY	1.5	PINE STATE	6		
3,3	100		B3	1A 0,7	29	68		
	2E +ОЛС			W. T.	96	9		
	+MBI					19		
	+C ·							
Поппаса	+Д							
11 1	C: KPJI, P,					*		
5,6	20C	45 20 18 5	man and	l	16	54		
	2E	2	B3 (	7,7	90	18		
and the second of	+ОЛС					18		
	+ИВД							
	+C +Д	The state of the s						
Подлесок	КРЛ, Р. с	релими						
110 fee	40 4	0 18 16 4 1	ЕСЛ 2			*		
9,8	200	2 (	2 0	, 6	4 4 10	17		
	10ЛС 1ИВД					35 .2		
*	lE lE					2		
	+c		1 × × 1			2		
Поти	+Д	* *. · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
Подлесок: 13 1	P, KPJI, YE	, средний						10 At
0,7	.7E 45	20 18 5 E	сл 1		16	,		
	1E	2 C	2 0,	7	xyer in the second second	8 2		
	+олс							
In manage	+NBU							
Подлесок: 14 1	Р, КРЛ, сре	йинце						
	7E 49:	20 18 3 EC		. P. € 80	31 46		The same of the sa	
	+5	2 C2	0,9		65 19		Прореживан	
16 1	7B 45	20 18 5 EC	Ti a				Выб. 20%	
	FOC	2 C2	Л 1 0,7		16 21 30 3			
лесные и Лесные и	ультуры				6			
" 1 1 )	E 49	20 18 3 ECJ	1 1		y e			
- 10	C	2 C2	0,9	10	31 76		Прореживан	
Длесок: к	Б Рп Р ра			10	9 33		BMO. 20%	
18 1 6		кий 20 18 5 ЕСЛ						
		~ 10 5 ЕСЛ	1	1	6 182			

