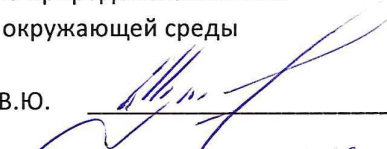



УТВЕРЖДАЮ:
председатель гос. комитета Псковской
области по природопользованию
и охране окружающей среды

Мусатов В.Ю.

дата:

АКТ

лесопатологического обследования № **40/18**
лесных насаждений Опочецкого лесничества
Псковская область (субъект Российской Федерации)

способ проведения лесопатологического обследования:

1. визуальный

2. инструментальный

место проведения:

участковое лесничество	урочище (дача)	квартал	выдел	площадь, га
Гавровское		18	8	4,4
			9	3,9
			16	2,7
итого				11,0

лесопатологическое обследование проведено на общей площади

8,6 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

ошибка таксаторов

2.2. состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения: снеголом 2012 года, дополнительное питание стволовых вредителей

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вд.	вид вредителя	порода	встречаемость (% отработанных деревьев)	степень заселения лесного насаждения
8	большой сосновый лубоед	сосна	12	x
9			6	x
16			5	x

повреждено огнём:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	оожог корневой шейки по окружности (1\4;1\2;3\4;>3\4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1\4;1\2;3\4;>3\4)	% деревьев с данным повреждением

поражено болезнями:

вид болезни	порода	встречаемость (% пораженных деревьев)	степень поражения лесного насаждения

2.3. выборке подлежит: в % от запаса

выдел	8	9	16	причины назначения
в т.ч. ослабленных	x	x	x	
в т.ч. сильно ослабленных	x	x	x	
в т.ч. усыхающих	1	2	6	в соответствии с п. 31 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды от 12.09.2016 № 470
в т.ч. свежего сухостоя	x	x	x	
в т.ч. свежего ветровала	x	x	x	
в т.ч. свежего бурелома	x	x	x	
в т.ч. старого ветровала	x	x	x	
в т.ч. старого бурелома	16	10	13	
в т.ч. старого сухостоя	1	1	x	

аварийных	х	х	х		
всего:	18	13	19		

2.4. полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих уборке, составит:

выдел	8	9	16		
	0,58	0,53	0,49		
	0,3	0,3	0,3		

критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

участковое лесничество	урочище	кв.	вд.	площадь вд., га	вид мероприятия	площадь мероприятия, га	порода	Запас выбираемый на вд. куб. м	крайние сроки проведения
Гавровское		18	8	4,4	СРВ	4,4	С	193,6	2018
			9	3,9	СРВ	3,9	С	100,5	
			16	2,7	СРВ	0,3	С	9,6	
ИТОГО:				11,0		8,6		303,7	

приложения:

ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, абрис лесного участка

ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями ТО

(приложение 1,2,3 к акту)

меры по обеспечению возобновления: х

мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение за санитарным состоянием смежных насаждений

сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2016

основная причина повреждения древесины: снеголом

дата проведения обследований: 27.11.2017

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васильева Т.А.



ВЕДОМОСТЬ		лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям										заложено пробных площадей								
		таксационная характеристика																		
год лесостроительства	квартал	выдел	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	площадь лесопатологического	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий мест	полнота	бонитет	запас, куб.м.\га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2012	18	8	4,4	эксплуатац.		4,4	8С		61	23	22								
								2Б		50	22	22	КС	С2	0,7	1	277			
								+Б		85										
								+Е		85										
Ф								9С		66	22	26	КС	С2	0,7	1	252			
								1Б		56	22	24								
ТО	2012	18	9	3,9	эксплуатац.		3,9	9С		51	11	14	ВР	А2	0,6	4	104			
								1Б		45	12	12								
Ф								9С		76	20	24	ЧС	А2	0,6	2	201			
								1Б		76	22	23								
ТО	2012	18	16	2,7	эксплуатац.	16.1	0,3	10С		76	19	24	ВР	А2	0,6	3	192			
										76	20	24	ЧС	А2	0,6	2	176			
Ф								1Б		76	20	20								

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васильева Т.А. _____ подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Объект Российской Федерации: Псковская область лесничество: Опочецкое
участковое лесничество: Гавровское квартал: 18 выдел: 8 площадь: 4,4 га

таксационная характеристика:

		D		H						
тип леса:	состав:	9 С	26	22	возраст:	66	бонитет:	1	полнота:	0,7
	<input type="text" value="КС"/>	1 Б	24	22						

запас на 1га: возобновление: пдр.: высота: кол-во:

время и причина ослабления лесного насаждения:

тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешенная К/С:
Насаждение ослабленное. Выборочная санитарная рубка.

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васильева Т.А.  подпись

дата составления документа: 15.02.2018

телефон: 8(8112)68-65-11

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

субъект Российской Федерации: Псковская область лесничество: Опочецкое
участковое лесничество: Гавровское квартал: 18 выдел: 9 площадь: 3,9 га

таксационная характеристика:

тип леса:	состав:	D	H	возраст:	76	бонитет:	2	полнота:	0,6
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	9 С	24	20					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1 Б	23	22					

запас на 1га: возобновление: пдр.: высота: кол-во:

время и причина ослабления лесного насаждения:
Снеголом 2012 года

тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешенная К/С:
Насаждение ослабленное. Выборочная санитарная рубка.

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васильева Т.А.



подпись

дата составления документа: 15.02.18

телефон: 8(8112)68-65-11

Осна																				Н, п	D, см							
№	1	2	3	4			5			6			св. вт.			св. бур.			ст. вт.			ст. бур.			аварийные			
				нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.
1	18			1															1	2							19	24
2	18			1				1											2	2							19	24
3	16																		1	1							20	24
4	20																		1								20	24
5	18																		1								20	24
%	86			2				1											6	5								100

Береза																				Н, п	D, см								
№	1	2	3	4			5			6			св. вт.			св. бур.			ст. вт.			ст. бур.			аварийные				
				нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.
1	2																											22	24
2																													
3																													
4																												22	22
5	3																												
%	100																												100

Итого по выделу:

%	1	2	3	4			5			6			св. вт.			св. бур.			ст. вт.			ст. бур.			аварийные				
				нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.	нз.	з.	о.		
	87	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	100

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

субъект Российской Федерации: Псковская область лесничество: Опочецкое
участковое лесничество: Гавровское квартал: 18 выдел: 16 площадь: 0,3 га

таксационная характеристика:

тип леса: состав:

	D	H	A
9 С	24	20	76
1 Б	20	20	76

 бонитет: полнота:

ТЛУ:
запас на 1га: 176 возобновление: пдр.: высота: кол-во:

время и причина ослабления лесного насаждения:
снеголом 2012 года

тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: средневзвешенная К/С:
Насаждение ослабленное. Выборочная санитарная рубка.

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васильева Т.А.



подпись

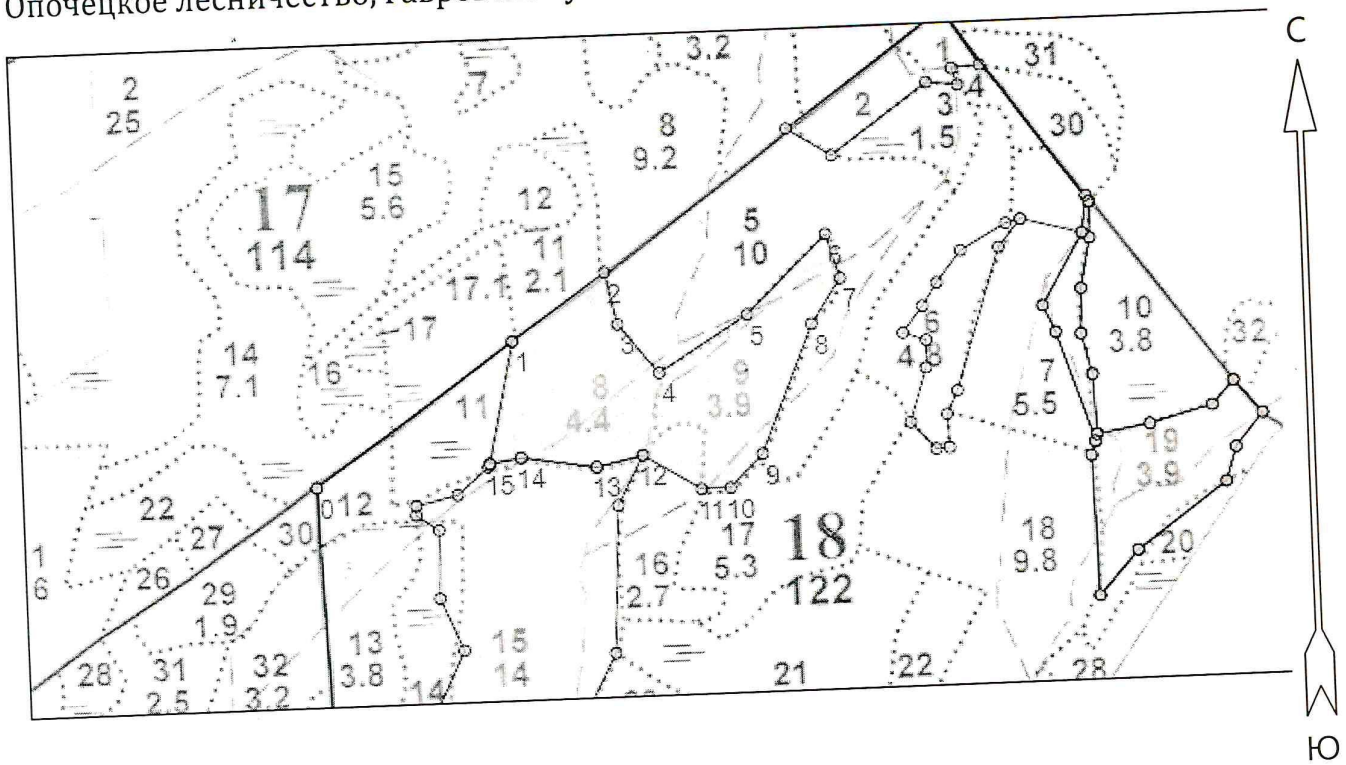
дата составления документа:

15.02.2018

телефон: 8(8112)68-65-11

АБРИС

участков леса с проведенным инструментальным ЛПО
 Опочечкое лесничество, Гавровское уч. лесничество, квартал 18 выдел: 8,9,16



Общая площадь: 8.6 га
 Эксплуатационная площадь: 8.6 га
 Масштаб: 1 : 10000
 Выполнил:

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
0	56° 55' 02.562"	28° 07' 09.679"
1	56° 55' 08.79"	28° 07' 26.282"
2	56° 55' 11.739"	28° 07' 34.144"
3	56° 55' 09.371"	28° 07' 35.106"
4	56° 55' 07.134"	28° 07' 38.425"
5	56° 55' 09.6"	28° 07' 45.942"
6	56° 55' 13.094"	28° 07' 52.69"
7	56° 55' 11.079"	28° 07' 53.784"
8	56° 55' 09.068"	28° 07' 51.299"
9	56° 55' 03.353"	28° 07' 46.854"
10	56° 55' 01.892"	28° 07' 44.083"
11	56° 55' 01.892"	28° 07' 41.654"
12	56° 55' 03.475"	28° 07' 36.829"
13	56° 55' 03.024"	28° 07' 32.945"
14	56° 55' 03.566"	28° 07' 26.683"
15	56° 55' 03.338"	28° 07' 24.049"
1	56° 55' 08.768"	28° 07' 26.255"

Уч. л-во: Гавровское

Кат. защ.: Эксплуатационные леса

Лесопользователь: ООО "Росбиопром" договор №11-2011 от 12.09.11

Выд	Состав	Яр	В	Д	Кл	Бн	П	З	пор	Т	Сух	Захл	Хоз
-----	--------	----	---	---	----	----	---	---	-----	---	-----	------	-----

Лесные культуры

8	8С	- 61	1	23	22	4	1	0.7	27.7	98	1		
4.4	2Б	- 50	--	22	22	--			КС	---	24	2	
2012	+Б	- 85	23			3			С2	122			
	+Е	- 85											

Состояние л/к удовлетворител.

Лесные культуры

9	9С	- 51	1	11	14	3	4	0.6	10.4	37	1		
3.9	1Б	- 45	--	12	12	--			ВР	---	4	2	
2012			11			2			А2	41			

Подлесок: Мж, редкий. Состояние л/к удовлетворител.

10	10С	- 75	1	9	12	4	5А	0.7	9.5	36	1		
3.8		--	--	--	--	--			С	---			
2012			9			2			А5	36			

Несомк. лесн. культ.

11	10Е	- 5	1	1.0		1	2	97					
2.2		--	--	--	--	--			ТТ				
2012			1			1			С4				

Характеристика культур: год создания 2007
 подготовка почвы: бородами, посадка руч.,
 размещение в ряду 0.8 м, между рядами 3.0 м,
 посадочных мест 4.0 тыс. шт/га, состояние удовлетворительное

12	8С	- 90	1	26	32	5	1	0.7	31.9	28	1		
1.1	2Б	- 80	--	25	28	--			БР	---	7	2	
2012			26			4			А2	35			

*СПД 2012 - 1,0 м
 ЛКС 2012 - 1,0 м*

Подлесок: Крл, Мж, редкий

13	7С	- 55	1	18	22	3	2	0.6	18.1	48	1		
3.8	3Б	- 45	--	19	18	--			ЧВ	---	21	2	
2012			18			2			А3	69			

Сомкн. л/к под пологом

10Е	- 41	5	10	12				0.5	6.7	25	1		
	--	--	--	--	--	--			---	---			
		10								25			

Состояние л/к удовлетворител.

(14)

9С	- 55	1	12	16	3	4	0.6	11.5	31	1			
3.0	1Б	- 50	--	13	14	--			Б	---	4	2	
2012			12			2			А5	35			

Лесные культуры

(15)

10С	- 51	1	20	20	3	1	0.7	23.7	332	1			
14.0	+Б	- 50	--	--	--	--			БР	---			
2012			20			2			А2	332			

Подлесок: Мж, редкий. Состояние л/к удовлетворител.

л : 18

Уч. л-во: Гавровское

Кат. защ.: Эксплуатационные леса

Лесопользователь: ООО "Росбиопром" договор №11-2011 от 12.09.11

19.11

Выд	Состав	Яр	В	Д	Кл	Бн	П	З	пор	Т	Сух	Захл	Хоз
-----	--------	----	---	---	----	----	---	---	-----	---	-----	------	-----

Лесные культуры

16	10С	-	76	1	19	24	4	3	0.6	19.2	52	1	3
2.7										ВР			
2012			19				3			А2	52		

Подлесок: Мж, редкий. Состояние л/к удовлетворител.

17	7Б	-	55	1	16	14	6	3	0.7	13.1	48	2	
5.3	3С	-	65	--	17	20	--			ЧВ			21
2012			16				3			А3	69		

Подлесок: Крл, Р, средней густоты

САРЛОЧ. - 4,2 м

18	10С	-	85	1	24	32	5	2	0.6	24.9	244	1	
9.8										БР			
2012			24				4			А2	244		

Подлесок: Мж, редкий. Ягодники: брусника 20 %
Целевая порода С

Лесные культуры

19	10С	-	51	1	20	20	3	1	0.8	27.1	106	1	
3.9										БР			
2012			20				2			А2	106		

Состояние л/к удовлетворител.

20	80с	-	55	1	25	28	6	1	0.7	30.0	17	3	-
0.7	2Б	-	55	--	24	20	--			КС			4
2012	+Е	-	65	25			4			С2	21		

Подрост: 10Е 15 лет, высота 4.0 м, 2.0 тыс.шт/га

21	7Б	-	70	1	17	16	7	4	0.6	12.4	65	2	8
7.5	20лч	-	70	--	16	18	--			ОС			19
2012	1Е	-	75	17	18	20	4			А5	93		9

Подлесок: Ивк, редкий

22	6Е	-	85	1	27	32	5	1	0.5	25.1	41	1	
2.7	4Б	-	75	--	25	28	--			ЧС			27
2012	+С	-	85	26			4			А2	68		

2-ой ярус древостоя
10Е - 55 2 18 18 0.4 12.2 33 1

Подлесок: Крл, Р, средней густоты

23	5С	-	85	1	20	28	5	3	0.6	19.2	32	1	3
3.4	5Б	-	65	--	18	20	--			ЧВ			33
2012	+Е	-	65	19			4			А3	65		

Подлесок: Ивк, Крл, средней густоты

24	60с	-	55	1	25	28	6	1	0.8	34.2	22	3	-
1.1	2Б	-	55	--	24	24	--			КС			8
2012	2Е	-	75	25	24	24	4			С2	38		8

измельное

-1,0 м
-1,0 м