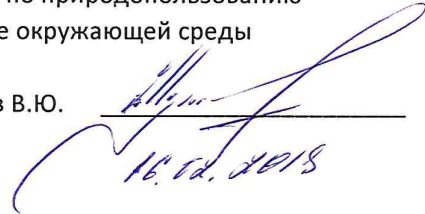


УТВЕРЖДАЮ:
председатель гос. комитета Псковской
области по природопользованию
и охране окружающей среды

Мусатов В.Ю.

дата:



16.09.2018

АКТ

лесопатологического обследования № **32/18**
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		16	32	3,2
			34	5,1
итого				8,3

лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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
32	большой сосновый лубоед	сосна	18	х
34			9	х

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	32	34				причины назначения
в т.ч. ослабленных	х	х				в соответствии с п. 31 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды от 12.09.2016 № 470
в т.ч. сильно ослабленных	х	х				
в т.ч. усыхающих	1	1				
в т.ч. свежего сухостоя	3	х				
в т.ч. свежего ветровала	х	х				
в т.ч. свежего бурелома	х	х				
в т.ч. старого ветровала	х	х				
в т.ч. старого бурелома	30	18				
старого сухостоя	3	1				
аварийных	х	х				

всего:	37	20			
--------	----	----	--	--	--

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

выдел	32	34			
	0,46	0,55			
	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		16	32	3,2	СРВ	3,2	С	283,8	2018
			34	5,1	СРВ	1,2	С	61,2	
ИТОГО:				8,3		4,4		345	

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
таксационная характеристика

источник данных	год лесоустройства	квартал	выдел	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	площадь лесопатологического	таксационная характеристика										заложено пробных площадей			
									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	16	32	3,2	лущ			3,2	10 С		56	21	20	БР	А2	0,8	1	286				
Ф									10 С		61	21	20	БР	А2	0,7	1	239				
ТО	2012	16	34	5,1	лущ		34,1	1,2	10 С		41	11	14	БР	А2	0,8	3	138				
Ф									10 С		61	21	24	БР	А2	0,7	1	240				

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васильева Т.А.  _____ подпись

результаты проведения лесопатологического обследования

лесных насаждений за февраль 2018 года.

Субъект Российской Федерации:

Псковская область

Лесничество:

Опочечное

Участковое лесничество:

Гавровское

уручище (лесная дача):

распределение деревьев по категориям состояния, в % от запаса

капитал	выдел	площадь выдела, га	эксплуатационные		целевое назначение	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом	старый дуплом	аварийные деревья	на стволах под кроной и в кропе на разных высотах, отработано под кроной стволами более 3/4 признаками поврежденная деревья	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, поврежденная	поджегит рубке, %	назачные мероприятия													
			32	3,2																														34	5,1											
16	32	3,2	32	3,2			3,2	10 С	61	21	20	БР	0,7	1	239	63,0				1,0	3,0	3,0							37	признаки поврежденная деревья	37	37										3,2				
	34	1,2	34	1,2		34.1	1,2	10 С	61	21	24	БР	0,7	1	240	77,0	3,0	3,0	1,0	1,0	3,0	3,0					18,0		23	слом ствола под кроной и в кропе на разных высотах, отработано под кроной стволами более 3/4 признаками поврежденные ветвей при доп питания стволы	23	23	20													

исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Васильева Т.А.

подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

субъект Российской Федерации: Псковская область лесничество: Опочецкое
Участковое лесничество: Гавровское квартал: 16 выдел: 32 площадь: 3,2 га

таксационная характеристика:

тип леса: состав: 10 С D Н 20 21 возраст: 61 бонитет: 1 полнота: 0,7
БР

запас на 1га: 239 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: 2,47
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: 16 выдел: 34 площадь: 1,2 га

таксационная характеристика:

тип леса: состав: 10 С D H A
24 21 61 бонитет: полнота:

ТЛУ:
запас на 1га: 240 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

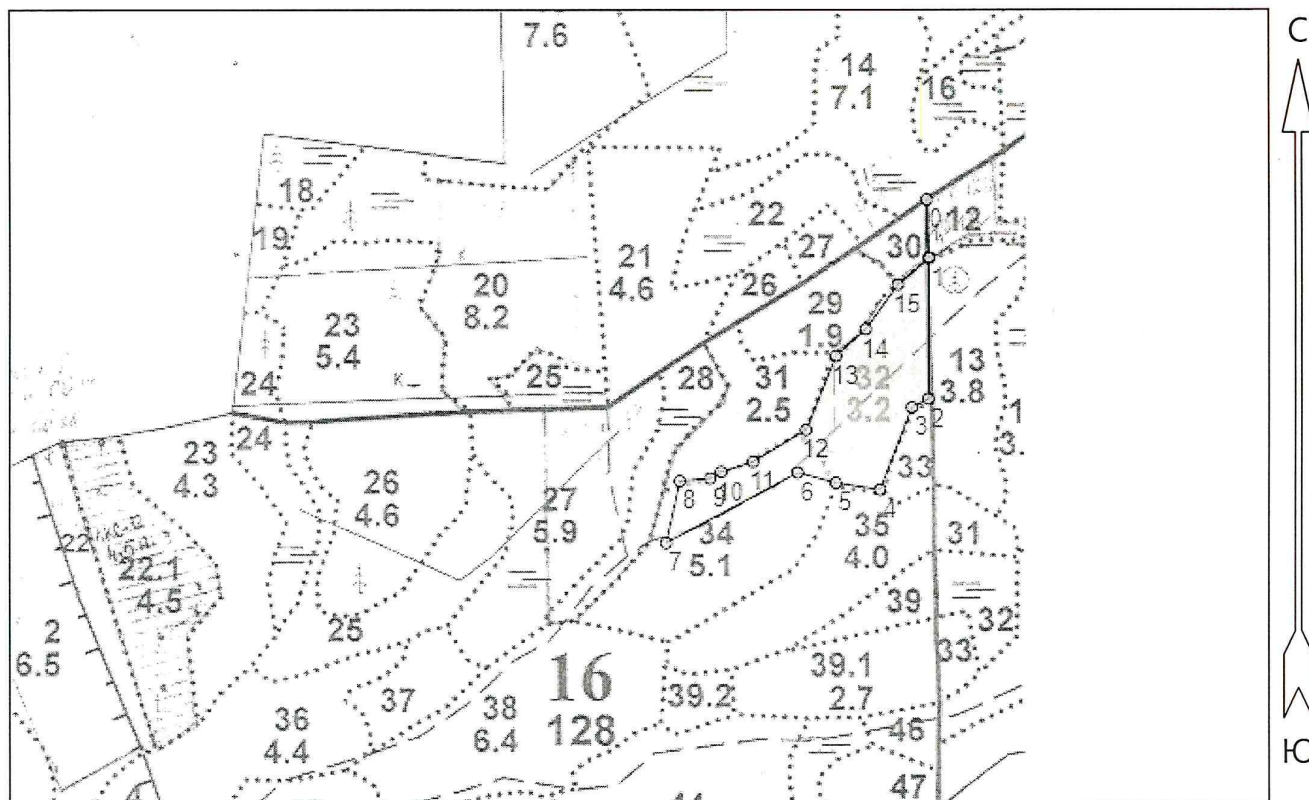
дата составления документа: 15.02.2018

телефон: 8(8112)68-65-11

АБРИС

участков леса с проведенным инструментальным ЛПО

Опочецкое лесничество, Гавровское уч. лесничество, квартал 16, выдел: 32,34



Общая площадь: 4.4 га

Эксплуатационная площадь: 4.4 га

Масштаб: 1 : 10000

Выполнил: *[Signature]*

Условные обозначения:

Эксплуатационная площадь

№№	Широта	Долгота
0	56° 55' 02"	28° 07' 09"
1	56° 54' 59.382"	28° 07' 09.168"
2	56° 54' 52.979"	28° 07' 09.168"
3	56° 54' 52.591"	28° 07' 07.801"
4	56° 54' 48.847"	28° 07' 05.168"
5	56° 54' 49.166"	28° 07' 01.482"
6	56° 54' 49.626"	28° 06' 58.334"
7	56° 54' 46.438"	28° 06' 47.349"
8	56° 54' 49.248"	28° 06' 48.49"
9	56° 54' 49.369"	28° 06' 51.028"
10	56° 54' 49.66"	28° 06' 51.952"
11	56° 54' 50.13"	28° 06' 54.6"
12	56° 54' 51.579"	28° 06' 59.018"
13	56° 54' 54.937"	28° 07' 01.504"
14	56° 54' 56.149"	28° 07' 03.969"
15	56° 54' 58.176"	28° 07' 06.619"
1	56° 54' 59.382"	28° 07' 09.251"

Квартал : 16

Квартал : 16

Им. л-во: Гавровское

Кат.ващ.: Эксплуатационные леса

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

09.11

Хоз

Вид	Состав	Яр	В	Д	Кл	Вн	П	З	пор	Т	Сух	Захл	Хоз
-----	--------	----	---	---	----	----	---	---	-----	---	-----	------	-----

2012	2Б	- 55	20	20	18	3	A2	48	10	2	-	-	
	20с	- 55	22	22					10	2			
	+E	-100											

Подлесок: Крл, М, средней густоты

30	10С	-100	1	26	36	5	2	0.5	22.7	14	1		
0.6		--						ЧС	---				

2012			26			4	A2	14					
------	--	--	----	--	--	---	----	----	--	--	--	--	--

Подлесок: Мж, редкий

31	10С	- 75	1	21	26	4	2	0.6	21.5	54	1		
----	-----	------	---	----	----	---	---	-----	------	----	---	--	--

2.5	+E	- 75	--			--		ЧС	---				
-----	----	------	----	--	--	----	--	----	-----	--	--	--	--

2012	+E	- 65	21			3	A2	54					
------	----	------	----	--	--	---	----	----	--	--	--	--	--

Подлесок: Крл, Р, средней густоты

Лесные культуры

32	10С	- 56	1	21	20	3	1	0.8	28.6	92	1		
----	-----	------	---	----	----	---	---	-----	------	----	---	--	--

3.2		--				--		БР	---				
-----	--	----	--	--	--	----	--	----	-----	--	--	--	--

2012			21			2	A2	92					
------	--	--	----	--	--	---	----	----	--	--	--	--	--

Подлесок: Крл, редкий. Ягодники: брусника 10 %

Состояние л/к удовлетворител.

33	10С	- 55	1	15	18	3	3	0.5	12.3	9	1		
----	-----	------	---	----	----	---	---	-----	------	---	---	--	--

0.7	+E	- 45	--			--		ЧВ	---				
-----	----	------	----	--	--	----	--	----	-----	--	--	--	--

2012			15			2	A3	9					
------	--	--	----	--	--	---	----	---	--	--	--	--	--

Лесные культуры

34	10С	- 41	1	11	14	3	3	0.8	13.8	70	1		
----	-----	------	---	----	----	---	---	-----	------	----	---	--	--

5.1		--				--		БР	---				
-----	--	----	--	--	--	----	--	----	-----	--	--	--	--

2012			11			2	A2	70					
------	--	--	----	--	--	---	----	----	--	--	--	--	--

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

Лесные культуры

35	5E	- 20	1	3	4	1	3	0.8	3.0	6			
----	----	------	---	---	---	---	---	-----	-----	---	--	--	--

4.0	4С	- 15	--	4	6	--		ЧС	---	5			
-----	----	------	----	---	---	----	--	----	-----	---	--	--	--

2012	10с	- 15	4	6	4	1		В2	12	1			
------	-----	------	---	---	---	---	--	----	----	---	--	--	--

Состояние л/к удовлетворител.

36	7B	- 45	1	18	14	5	2	0.7	15.8	49	2		
----	----	------	---	----	----	---	---	-----	------	----	---	--	--

4.4	20с	- 45	--	19	18	--		ЧС	---	14	2		
-----	-----	------	----	----	----	----	--	----	-----	----	---	--	--

2012	1E	- 55	18	17	18	2		A2	70	7	1		
------	----	------	----	----	----	---	--	----	----	---	---	--	--

+C	- 55												
----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Подлесок: Крл, Р, средней густоты

37	5С	- 45	1	12	14	3	3	0.7	13.4	10	1		
----	----	------	---	----	----	---	---	-----	------	----	---	--	--

5.5	3E	- 45	--	11	14	--		ВР	---	6	1		
-----	----	------	----	----	----	----	--	----	-----	---	---	--	--

2012	2B	- 40	12	13	12	2		A2	20	4	2		
------	----	------	----	----	----	---	--	----	----	---	---	--	--

Подлесок: Мж, редкий

38	10С	- 90	1	25	32	5	2	0.6	26.1	167	1		
----	-----	------	---	----	----	---	---	-----	------	-----	---	--	--

5.4	+E	- 75	--			--		БР	---				
-----	----	------	----	--	--	----	--	----	-----	--	--	--	--

2012			25			4	A2	167					
------	--	--	----	--	--	---	----	-----	--	--	--	--	--

Подлесок: Мж, редкий. Целевая порода С

спр 2012 - 9,6 км

лк с 2015 - 0,3 км

*ЛК РТК 3
СС-2012 -
- 4,5 км*