

УТВЕРЖДАЮ:
председатель Комитета по природным
ресурсам и экологии
Псковской области

Мусатов В.Ю.

дата: 21.12.2020

АКТ
лесопатологического обследования № 132 /20
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 (л/п выдел)	площадь, га	
				выдела	л/п выдела
Гавровское		40	8(8.1)	2,8	2,7
ИТОГО				2,8	2,7

лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

2,7 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

соответствует (не соответствует)
ошибка таксаторов

2.2. Состояние насаждений: нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: 820-Погодные условия
338-Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим
630-Внутривидовая конкуренция
371-Рак смоляной

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость		степень заселения лесного насаждения (слабая, сильная, средняя)
		% заселенных деревьев	% отработанных деревьев	
большой сосновый лубоед	С	-	18,7	-

Повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
-	-						

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Смоляной рак	С	1,7	-

2.3. Выборке подлежит 25,8 % деревьев,

В том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	0,7	%
свежего сухостоя	0	%
свежего ветровала	0	%
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	0	%
старого бурелома	20,5	%
старого сухостоя	4,6	%
аварийных	0	%

причина назначения:

причина назначения:

причина назначения:

хвойная порода

2.4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет:

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

0.3

0,4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

участковое лесничество	уро-чище (дача)	кв.	вд.	площадь вд., га	вид меро- приятия	площадь меро- приятия, га		запас выбира- емый на вд., м³	крайние сроки проведения
Гавровское		40	8	2,8	СРВ	2,7	С	143	2021 год
итого:								143	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Наблюдение за состоянием смежных насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2009-2019

основная причина повреждения древесины:

820-Погодные условия

Дата проведения обследований: 30. 09. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абидов Бейбала Абдул огли

Подпись



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

источник данных	год проведения л/у	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	запретные категории защитных лесов	номер л/п выдела	площадь л/п выдела, га	таксационная характеристика								заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, м³/га	кол-во	площадь, га
ТО	2009	40	8	2,8	защитные	полосы	8.1	2,7	10	С	65	17	20	БР	А2	0,5	3	141	1	2,7
Ф									10	С	90	20	28	БР	А2	0,6	3	205		

примечание: ТО-таксационные описания

примечание: ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Андрей Белова Юрьевич

Подпись:



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за сентябрь 2020 года

Субъект РФ: Псковская область
Участковое лес-во: Гавровское

Лесничество (Лесопарк): Ополецкое
Урочище (Лесная дача): -

40	8	2,8	защитные	запретные полосы	номер л/п выдела	площадь л/п выдела	таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробѣ, шт.	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	СРВ	2,7	назначенные мероприятия	
							площадь выдела	номер выдела	целивое назначение лесов	категория защитных лесов	номер л/п выдела	площадь л/п выдела	состав	порода	возраст	сп. высота, м		сп. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас м³/га													
10	С	90	20	28	БР	0,6	3	205	1532	62,3	10,2	1,7	0,7	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	614,160, 216, 218, 808	37,7	820,338, 630,371	25,8						
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Итого:																	1532	62,3	10,2	1,7	0,7	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,5	0,0	614,160, 216, 218, 808	37,7	820,338, 630,371	25,8

код признака: 614-Отработано >3/4 окр. ств. под кроной

урочище (лесная дача): -

код признака: 614-Отработано >3/4 окр. ств. под кроной

160-Ажурность кроны

216-Слом ствола в области кроны прошлых лет

808-Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)

218-Слом ствола под кроной прошлых лет

код причины: 820-Погодные условия

338-Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

630-Внутривидовая конкуренция

371-Рак смоляной

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО: Андрей Вениаминович Андреев

Подпись:

Дата составления документа:

18 12 20

г. телефон:

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Псковская область

Лесничество (лесопарк): Опочецкое

квартал: 40 выдел: 8.1

Участковое лесничество: Гавровское

Площадь 2,7 га,

Номер очага вредных организмов: - Размер пробной площади: 2,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса: БР состав: 10С

возраст: 90 бонитет: 3

полнота: 0,6 запас на га: 205

возобновление: -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

погодные условия, большой сосновый лубоед, внутривидовая конкуренция, смоляной рак

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения: 2,16
насаждение является ослабленным, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Юсупов Вейбана. Юсуп 02.14

подпись: 

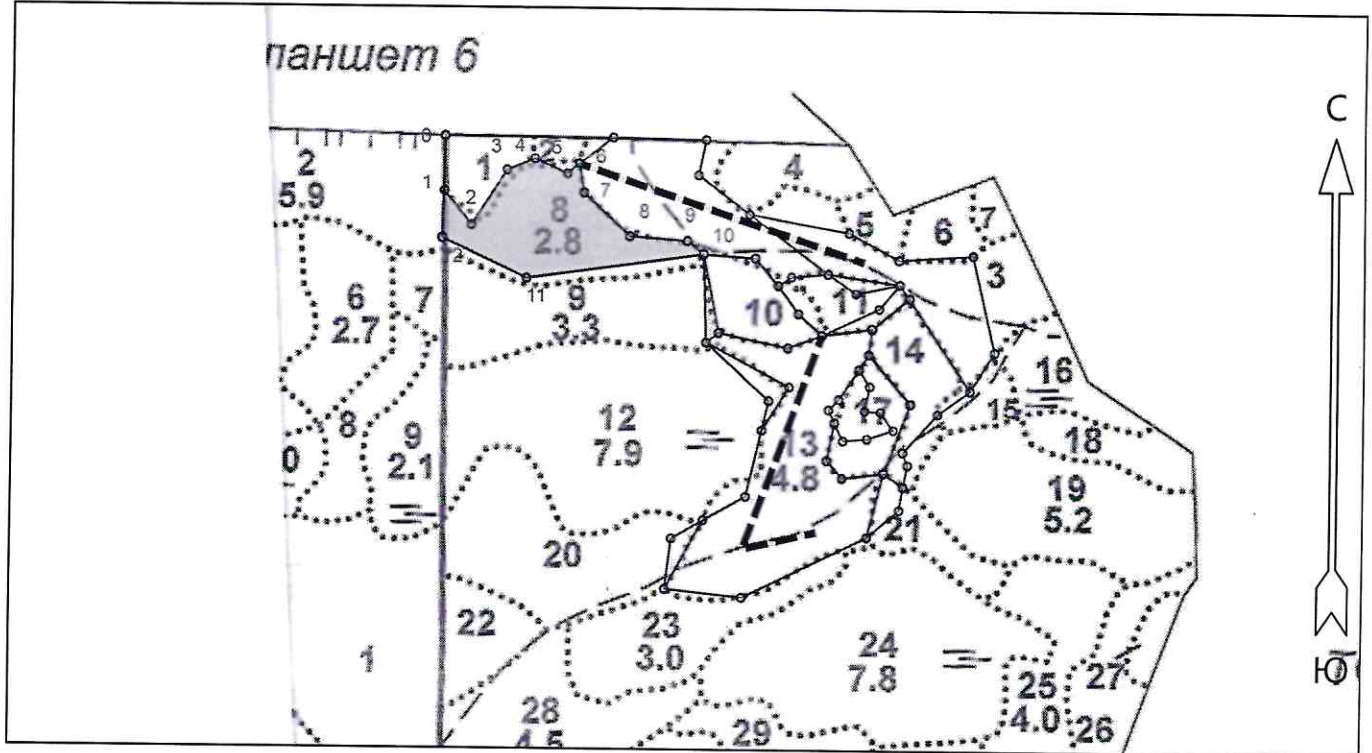
дата составления документа: 18.12.20 г. телефон:

Порода: сосна

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		
12	94	24	1	1	0	0	0	0	0	19	2	0	52	0	0	0	193	38,34
16	168	28	1	3	0	0	0	0	0	26	4	0	73	0	0	0	303	34,98
20	189	31	0	0	0	0	0	0	0	38	32	0	86	0	0	0	376	41,49
24	206	34	6	1	0	0	0	0	0	9	21	0	39	0	0	0	316	22,15
28	116	18	9	4	0	0	0	0	0	3	12	0	18	0	0	0	180	20,56
32	77	12	2	1	0	0	0	0	0	3	9	0	8	0	0	0	112	18,75
36	28	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	37	8,11
40	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	12	16,67
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
итого, %	62,3	10,2	1,7	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	6,4	0,0	14,1	0,0	0,0	0,0	1532	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 53' 58.884"	28° 15' 23.724"	ЮВ 7° 00'	72.0
1 - 2	56° 53' 56.556"	28° 15' 23.65"	ЮВ 47° 00'	57.0
2 - 3	56° 53' 55.123"	28° 15' 25.774"	СВ 25° 00'	86.0
3 - 4	56° 53' 57.456"	28° 15' 28.548"	СВ 60° 00'	40.0
4 - 5	56° 53' 57.94"	28° 15' 30.744"	ЮВ 74° 00'	47.0
5 - 6	56° 53' 57.322"	28° 15' 33.286"	СВ 41° 30'	21.0
6 - 7	56° 53' 57.761"	28° 15' 34.234"	ЮВ 17° 30'	39.0
7 - 8	56° 53' 56.514"	28° 15' 34.612"	ЮВ 55° 00'	83.0
8 - 9	56° 53' 54.683"	28° 15' 38.203"	СВ 86° 00'	77.5
9 - 10	56° 53' 54.509"	28° 15' 42.792"	ЮВ 59° 00'	27.5
10 - 11	56° 53' 53.943"	28° 15' 44.065"	ЮЗ 74° 00'	238.0
11 - 12	56° 53' 52.872"	28° 15' 30.108"	СЗ 73° 00'	123.0
12 - 1	56° 53' 54.553"	28° 15' 23.507"	СЗ 6° 00'	62.0

Условные обозначения			
Линия перечёта	---		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абидов Б А Подпись [Подпись]

Дата составления документа 18.12.20 Телефон

уч. л-во: Газровское

кат. зап.: Запретные полосы

Лесопользователь: ИП Мамедов М.А. дог. №24 от 08.08.08

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

Лесные культуры

1	10С	-	33	1	9	10	2	3	0.8	10.9	9		
0.9									ВР				
2009			9				1		А2	9			

Единичные деревья

10С	-	95	7							1.0			
			9										

Выполнено: ПРЧ в 1996 году,

запроск., провед. обосн., оценка: удовлетворительно

Состояние л/к удовлетворител.

2	10Б	-	30	1	9	8	3	4	0.7	5.7	1		
0.3									ОС				
2009			9				2		А5	1			

3	10С	-	95	1	24	26	5	2	0.7	29.1	171	1	6
5.9	+В	-	75						ВР				
2009			24				4		А2	171			

Подлесок: Мж, Крл, средней густоты. Ягодники: брусника 15 %

4	4Е	-	85	1	24	28	5	2	0.7	30.5	15	1	
1.3	2С	-	85		24	28			ЧС		8	1	
2009	4В	-	75	23	22	20	4		В2	39	16	2	
	+Олч	-	75										
	+Ос	-	75										

Подлесок: Крл, Р, Лщ, густой

5	7С	-	85	1	24	28	5	2	0.7	29.1	10	1	1
0.5	1Е	-	85		24	26			ЧС		1	1	
2009	2В	-	75	24	22	24	4		А2	14	3	2	
	+Олч	-	75										

Подлесок: Крл, Р, густой

6	7С	-	80	1	23	26	4	2	0.7	26.4	15	1	1
0.8	3В	-	65		20	22			ЧС		6	2	
2009			22				3		А2	21			

Подлесок: Крл, Р, средней густоты

7	8В	-	60	1	17	14	6	3	0.7	14.5	4	1	
0.4	2С	-	65		17	16			ЧВ		1	1	
2009			17				3		А3	5			

Подлесок: Крл, Р, густой

8	10С	-	65	1	17	20	4	3	0.5	14.1	39	1	
2.8									ВР				
2009			17				3		А2	39			

Подлесок: Мж, редкий