

УТВЕРЖДАЮ:  
председатель Комитета по природным  
ресурсам и экологии  
Псковской области

Мусатов В.Ю.

дата:

21.12.2020

АКТ

лесопатологического обследования № 131 /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	9(9.1)	3,3	0,1
итого				3,3	0,1

лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,1 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	-	8,1	-

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	1,3	-

2.3. Выборке подлежит 18,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	9,7	%
свежего сухостоя	0	%
свежего ветровала	0	%
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	0	%
старого бурелома	2,6	%
старого сухостоя	6,1	%
аварийных	0	%

причина назначения:	
причина назначения:	
причина назначения:	хвойная порода

2.4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3  
Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5

## 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	9	3,3	СРВ	0,1	С	5	2021 год
итого:								5	

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: Абиров Бейбала Абид 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	категория 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	9	3,3	защитные	запретные полосы	9.1	0,1	10	С	33	9	10	БР	А2	0,8	3	109	1	0,1		
Ф									+	Б	30											
									9	С	90	23	24	БР	А2	0,6	2	250				
								1	Б	80	23	30										

примечание: ТО-таксационные описания

примечание: ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Андров Геннадий 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): -

номер квартала	номер выдела	площадь выдела	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер л/п выдела	площадь л/п выдела	таксационная характеристика лесного насаждения										число деревьев на пробе, шт.	распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	подлежит рубке, %	назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							состав	порода	возраст	ср. высота, м	ср. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас м³/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	сухостой	старый	свежий	ветровал	старый	ветровал							свежий	бурелом	старый	бурелом	аврорийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
40	9	3,3	защитные	запретные полосы	9.1	0,1	1	Б	80	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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

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) лубом сосновым большим  
630-Внутривидовая конкуренция  
371-Рак смоляной

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО: Андрей Викторович Овчинников

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

Участковое лесничество: Гавровское

квартал: 40 выдел: 9.1

Площадь 0,1 га,

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,1 га

Таксационная характеристика:

тип леса: БР состав: 9С1Б

возраст: 90 бонитет: 2

полнота: 0,6 запас на га: 250

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: 1,73  
насаждение является ослабленным, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Аюдов Алексей Юрьевич

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	6	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	20,00
16	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,00
20	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	9	22,22
24	7	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10,00
28	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20,00
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,00
40	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	66,67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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, %	69,6	8,9	1,4	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	1,4	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	48	

Порода: береза

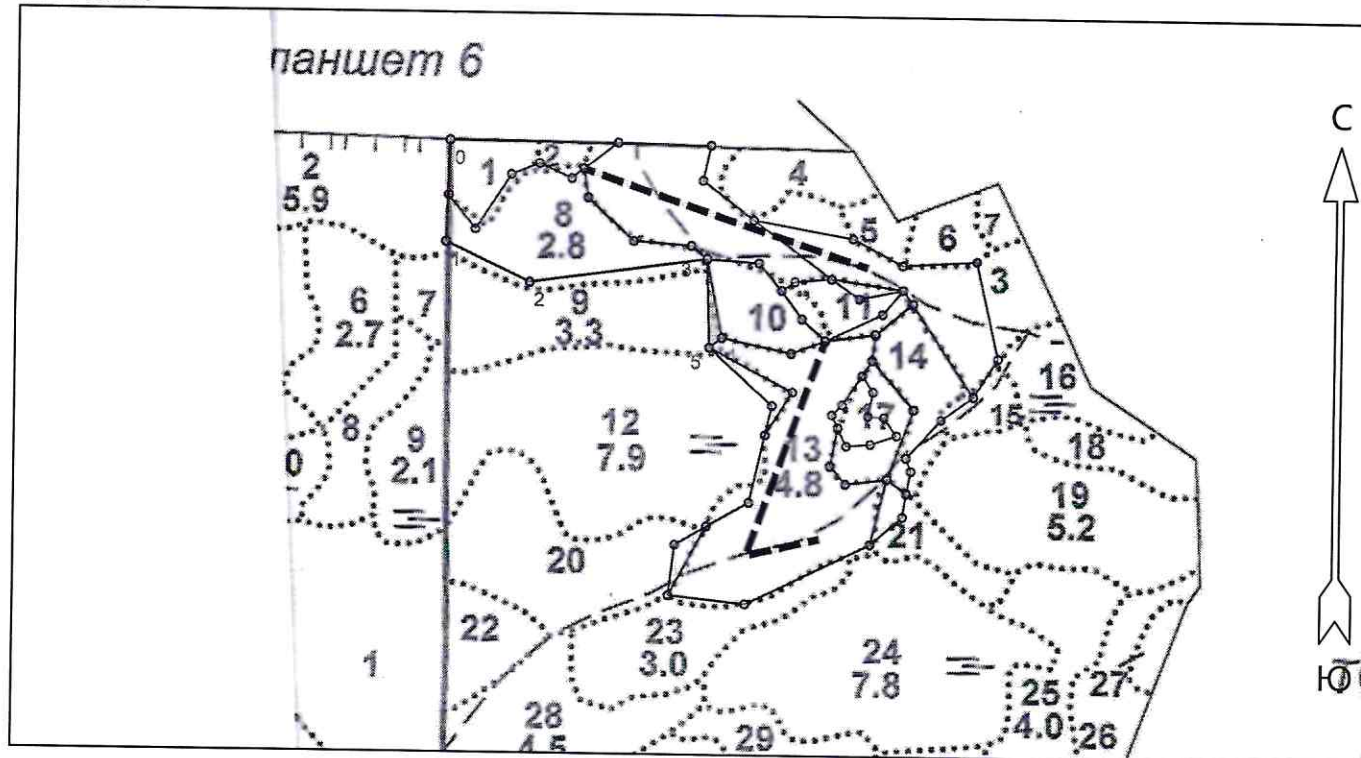
Порода: береза

[illegible]



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 6° 30'	134.0
1 - 2	56° 53' 54.553"	28° 15' 23.507"	ЮВ 73° 00'	123.0
2 - 3	56° 53' 52.872"	28° 15' 30.108"	СВ 74° 00'	238.0
3 - 4	56° 53' 53.943"	28° 15' 44.065"	ЮВ 19° 30'	105.0
4 - 5	56° 53' 50.611"	28° 15' 45.283"	ЮЗ 44° 00'	21.0
5 - 3	56° 53' 50.194"	28° 15' 44.305"	СЗ 10° 00'	116.0

Условные обозначения			
Линия перече́та	---		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абидов Б Н Подпись Абидов

Дата составления документа 18.12.20 Телефон \_\_\_\_\_



№ 40

Квартал

Уч. л-во: Гагровское  
Кат. вац.: Запретный полес  
Лесопользователь: ИП Мамедов М.А. дот. №24 от 08.08.08

Вид | Состав | Лр | В | Д | Кл | Ва | П | З | пор | Т | Сух | Захл

Лесные культуры  
9 10С - 33 1 9 10 2 3 0.8 10.9 36  
3.3 +В - 30 -- -- -- -- -- -- --  
2009 9 1 А2 36

Выполнено: ВРЧ в 1996 году,  
запроект, провед. обес., оценка: удовлетворительно  
Состояние л/к удовлетворител.

10 10С - 85 1 24 28 5 2 0.5 20.8 25 1  
1.2 -- -- -- -- -- -- --  
2009 24 4 А2 25  
Подлесок: Мж, редкий

11 10С - 75 1 7 12 4 5А 0.4 4.1 3  
0.8 -- -- -- -- -- -- --  
2009 7 2 А5 3

12 10С - 95 1 9 12 5 5А 0.3 4.1 32 1  
7.9 -- -- -- -- -- -- --  
2009 9 3 А5 32  
Подрост: 10С 15 лет, высота 1.0 м, 1.0 тыс.шт/га

13 10С - 75 1 15 18 4 4 0.6 14.8 71  
4.8 -- -- -- -- -- -- --  
2009 15 2 А2 71  
Подлесок: Мж, редкий

14 10С - 65 1 19 20 4 2 0.7 22.5 31 1  
1.4 -- -- -- -- -- -- --  
2009 19 3 А2 31  
Подлесок: Мж, Р, редкий

Лесные культуры  
15 8С - 38 1 8 10 2 4 0.6 6.1 2  
0.6 2Е - 38 -- 5 6 -- -- -- -- --  
2009 +В 7 -- -- -- -- -- -- --  
Единичные деревья  
10С -105 7  
-- -- -- -- -- -- --  
8 -- -- -- -- -- -- --

Подлесок: Ивк, Крл, средней густоты  
Состояние л/к удовлетворител.

16 10Е - 35 1 12 10 4 3 0.6 7.3 9  
1.3 +Е - 35 -- -- -- -- -- -- --  
2009 +С - 35 12 -- -- -- -- -- -- --  
Подлесок: Крл, Р, средней густоты

л-во: Гагровское  
т. вац.: Запретный  
пользователь:  
Вид | Состав

17 9С - 85  
1.1 1Е - 75  
2009

18 6С -100  
1.2 2Е -100  
2009 2Е - 85  
+Ос - 85  
Подлесок:

19 5Е - 95  
5.2 2С - 95  
2009 3Е - 85  
+Олч - 85  
Подлесок:

Лесные ку  
20 10С - 38  
4.4  
2009  
Единичные  
10С -105

Состояние

21 10С - 85  
1.1  
2009  
Подлесок:

22 10С - 55  
1.5  
2009

23 9С - 85  
3.0 1Е - 75  
2009  
Подлесок:

24 10С - 75  
7.8 +В - 75  
2009

Подрост:

25 10С - 75  
4.0  
2009  
Ягодники: