

УТВЕРЖДАЮ:

председатель Комитета по природным  
ресурсам и экологии  
Псковской области

Мусатов В.Ю.

дата: 21.12.2020

АКТ

лесопатологического обследования № 136 /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		57	3(3.1)	2,1	0,2
итого				2,1	0,2

лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,2 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  
238-Дополнительное питание лубоеда соснового большого  
-  
-

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость		степень заселения лесного насаждения (слабая, сильная, средняя)
		% заселенных деревьев	% отработанных деревьев	
большой сосновый лубоед	С	-	17	-

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)
-	-		

2.3. Выборке подлежит  % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<input type="text" value="0"/>	%
сильно ослабленных	<input type="text" value="0"/>	%
усыхающих	<input type="text" value="7,2"/>	%
свежего сухостоя	<input type="text" value="0"/>	%
свежего ветровала	<input type="text" value="0"/>	%
свежего бурелома	<input type="text" value="0"/>	%
старого ветровала	<input type="text" value="3,7"/>	%
старого бурелома	<input type="text" value="11,5"/>	%
старого сухостоя	<input type="text" value="3,9"/>	%
аварийных	<input type="text" value="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:

<input type="text" value="0,3"/>
<input type="text" value="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		57	3	2,1	СРВ	0,2	С	9	2021 год
итого:								9	

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: 27. 09. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абиров Бейбала Абид оглы



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	57	3	2,1	защитные	запретные полосы	3.1	0,2	6	Е	95	22	28	ДЛ	В4	0,6	3	245	1	0,2																				
Ф									2	С	95	22	30								2	Б	85	21	26	10	С	90	21	24	БР	В2	0,5	3	178	+	Б	80	20	20
	2								Б	85	21	26	10								С	90	21	24	БР	В2	0,5	3	178	+						Б	80	20	20	
	10								С	90	21	24	БР								В2	0,5	3	178																
+	Б	80	20	20																																				

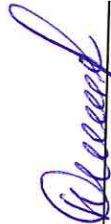
примечание: ТО-таксационные описания

примечание: ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Аюзов Б Н

Подпись: 



дата составления документа: 18/12/20 телефон:

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Псковская область

Лесничество (лесопарк): Опочецкое

Участковое лесничество: Гавровское

квартал: 57 выдел: 3.1

Площадь 0,2 га,

Номер очага вредных организмов: -

Размер пробной площади: 0,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса: БР состав: 10С+Б

возраст: 90 бонитет: 3

полнота: 0,6 запас на га: 178

возобновление: -

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
погодные условия, большой сосновый лубоед, внутривидовая конкуренция, доп. питание большого соснового лубоеда

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: 2,12  
насаждение является ослабленным, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Носов БН

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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	50,00
16	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	0	0	0	7	57,14
20	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	15	33,33
24	10	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	3	0	0	0	17	35,29
28	9	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	14	21,43
32	6	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30,00
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,00
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,00
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
итого, %	62,9	9,6	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	3,0	0,0	12,9	0,0	0,0	0,0	75	

Порода: береза

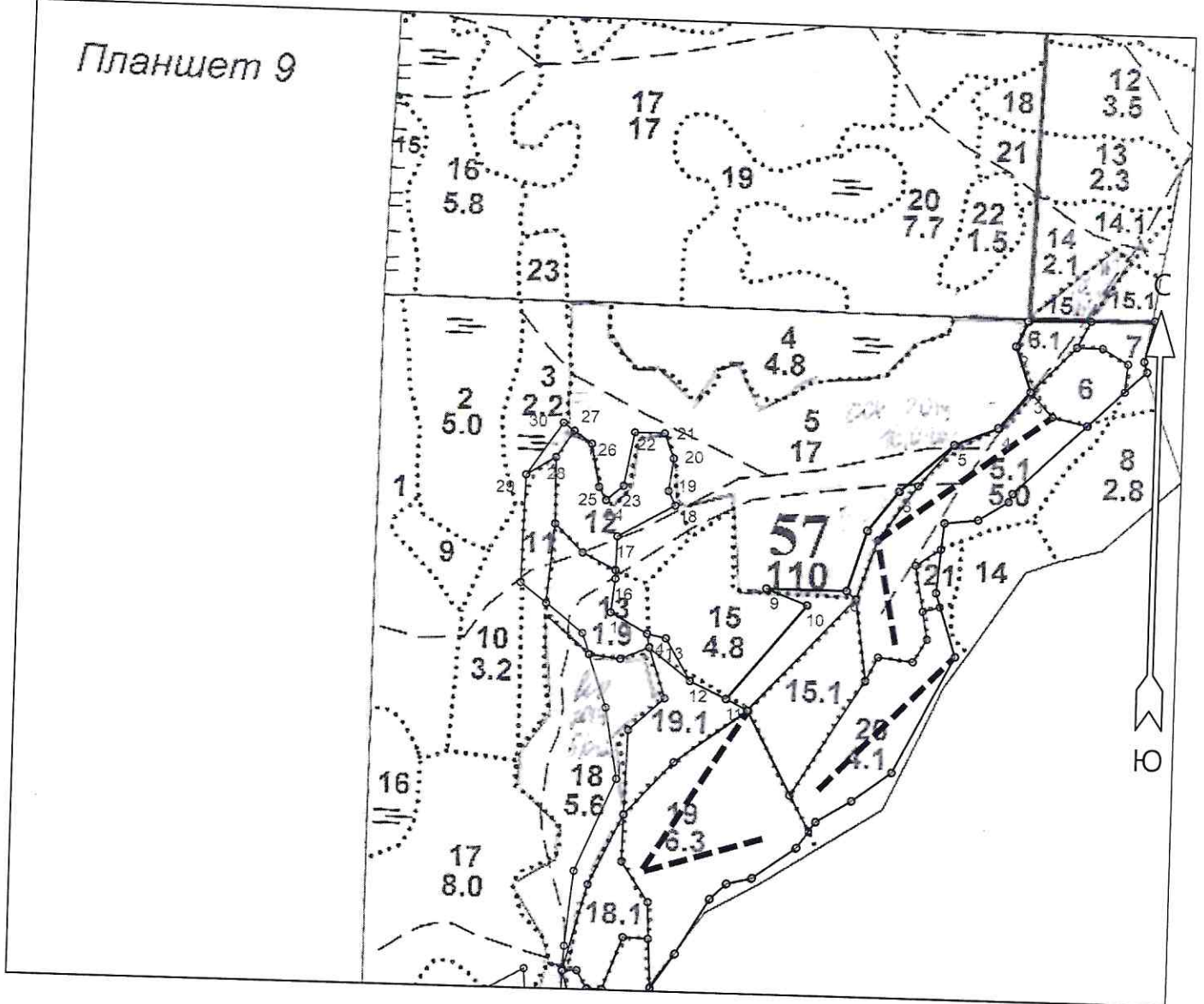
[illegible]



Абрис участка

М 1 : 10000

Планшет 9



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
1 - 2	56° 52' 55.452"	28° 14' 23.136"	ЮЗ 18°	43	14 - 15	56° 52' 39.199"	28° 13' 49.142"	СЗ 69° 65
2 - 3	56° 52' 54.206"	28° 14' 22.022"	ЮВ 27°	75	15 - 16	56° 52' 40.218"	28° 13' 45.777"	СЗ 2° 53
3 - 4	56° 52' 51.912"	28° 14' 23.467"	ЮЗ 32°	74	16 - 17	56° 52' 41.923"	28° 13' 46.105"	СЗ 7° 66
4 - 5	56° 52' 50.079"	28° 14' 20.651"	ЮЗ 59°	73	17 - 18	56° 52' 44.057"	28° 13' 46.173"	СВ 52° 101
5 - 6	56° 52' 49.157"	28° 14' 16.674"	ЮЗ 40°	112	18 - 19	56° 52' 45.69"	28° 13' 51.35"	СЗ 34° 25
6 - 7	56° 52' 46.733"	28° 14' 11.747"	ЮЗ 29°	78	19 - 20	56° 52' 46.417"	28° 13' 50.702"	СЗ 1° 51
7 - 8	56° 52' 44.719"	28° 14' 08.969"	ЮЗ 9°	99	20 - 21	56° 52' 48.054"	28° 13' 51.07"	СЗ 29° 42
8 - 9	56° 52' 41.657"	28° 14' 07.256"	ЮЗ 82°	124	21 - 22	56° 52' 49.322"	28° 13' 50.179"	ЮЗ 82° 46
9 - 10	56° 52' 41.657"	28° 13' 59.916"	ЮВ 77°	68	22 - 23	56° 52' 49.322"	28° 13' 47.456"	ЮЗ 2° 85
10 - 11	56° 52' 40.869"	28° 14' 03.674"	ЮЗ 31°	192	23 - 24	56° 52' 46.615"	28° 13' 46.582"	ЮЗ 41° 35
11 - 12	56° 52' 36.043"	28° 13' 56.522"	СЗ 73°	62	24 - 25	56° 52' 45.872"	28° 13' 45.019"	СЗ 38° 23
12 - 13	56° 52' 36.891"	28° 13' 53.196"	СЗ 39°	76	25 - 26	56° 52' 46.516"	28° 13' 44.338"	СЗ 19° 68
13 - 14	56° 52' 38.998"	28° 13' 50.879"	СЗ 86°	30	26 - 27	56° 52' 48.675"	28° 13' 43.57"	СЗ 63° 34
					27 - 28	56° 52' 49.305"	28° 13' 41.931"	ЮЗ 25° 50
					28 - 29	56° 52' 47.952"	28° 13' 40.311"	ЮЗ 50° 53

Условные обозначения	
Линия перече́та	---

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Жуков Г.И.

Подпись

Жуков Г.И.

Дата составления документа

18.12.20

Телефон



29 - 30	56° 52' 47.041"	28° 13' 37.627"	CB 26°	99
30 - 27	56° 52' 49.695"	28° 13' 40.904"	ЮВ 63°	21

Уч. л-во: Гавроиское

Квартал : 57

Кат. зац.: Запретные полосы

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

Вид	Состав	Яр	В	Д	Кл	Бн	П	З	пор	Т	Сух	Захл	Хов
-----	--------	----	---	---	----	----	---	---	-----	---	-----	------	-----

## Лесные культуры

1	10С	-	53	1	20	20	3	1	0.7	23.7	113	-	5
4.8	+Б	-	55	--	--	--	БР	---	---	---	---	---	---
2009			20				2	A2	113				

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

2	9С	-	85	1	8	12	5	5А	0.7	8.3	36	1	10
4.9	1Б	-	75	--	7	8	--	С	---	---	4	1	---
2009			8				3	A5	40				

3	6Е	-	95	1	22	28	5	3	0.6	24.5	31	1	
2.1	2С	-	95	--	22	30	--	ДЛ	---	---	10	1	
2009	2Б	-	85	22	21	26	4	В4	51	10	2		

Подрост: 10Е 25 лет, высота 4.0 м, 2.0 тыс.шт/га  
Подлесок: Крл, Р, средней густоты

4	10С	-	90	1	21	24	5	3	0.7	25.1	118	1	5
4.7	+Б	-	65	--	--	--	ДЛ	---	---	---	---	---	---
2009			21				4	A4	118				

5	10С	-	75	1	21	20	4	2	0.7	25.1	409	1	
16			--	--	--	--	БР	---	---	---	---	---	---
2009			21				3	A2	409				

СРС 1014-16,0 м  
СК 1015-11,4 м  
ЕВ 1016-4,6 м

## Лесные культуры

6.1	10С	-	93	1	27	32	5	1	0.6	28.5	20	1	
0.7			--	--	--	--	БР	---	---	---	---	---	---
2009			27				4	A2	20				

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

9	7С	-	85	1	23	24	5	2	0.7	27.7	19	1	
1.0	3Б	-	75	--	22	20	--	ЧВ	---	---	8	2	
2009			23				4	A3	27				

Подлесок: Р, Крл, средней густоты

## Лесные культуры

10	8С	-	8	1	1.0		1	2	0.6				
3.2	2Б	-	5	--	1.0	--	БР						
2010			1				1	A2					

Подлесок: Крл, Р, средней густоты

Выполнено: ЛК в 2002 году, порода С

запроект., провед. обосн., оценка: удовлетворительно

Характеристика культур: год создания 2002

подготовка почвы: бороздами, посадка руч.,

размещение в ряду 0.4 м, между рядами 0.7 м,

посадочных мест 5.0 тыс.шт/га, состояние удовлетворительное

Состояние л/к удовлетворител.