

УТВЕРЖДАЮ:

председатель Комитета по природным
ресурсам и экологии
Псковской области

Мусатов В.Ю.

дата: 21.12.2020

АКТ

лесопатологического обследования № 137 /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	5(5.1)	16	0,4
ИТОГО				16	0,4

лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,4 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

X

причины повреждения: 820-Погодные условия
338-Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим
630-Внутривидовая конкуренция
238-Дополнительное питание лубоеда соснового большого
610-Межвидовая конкуренция

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

вид вредителя	порода	встречаемость		степень заселения лесного насаждения (слабая, сильная, средняя)
		% заселенных деревьев	% отработанных деревьев	
большой сосновый лубоед	С	-	27,7	-

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)
-	-		

2.3. Выборке подлежит 35,2 % деревьев,
в том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	3,6	%
свежего сухостоя	0	%
свежего ветровала	0,3	%
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	7,7	%
старого бурелома	18,7	%
старого сухостоя	4,9	%
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		57	5	16	СРВ	0,4	порода		2021 год
							С	30	
							Б	1	
							Е	1	
итого:								32	

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: Ахмедов Бейбала Нур огли



Подпись: _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	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		
Ф		57	5	16	защитные	запретные полосы	5.1	0,4	10	С	75	21	20	БР	А2	0,7	2	251	1	0,4		
									10	С	80	23	28	ЧС	А2	0,6	2	230				
									+	Б	70	22	32									
									+	Ос	70	23	28									
									+	Е	60	20	28									


примечание: ТО-таксационные описания

примечание: ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Александр Б Н

Подпись: 

Результаты проведения лесопатологического обследования

года

Лесничество (Лесопарк): Опочечное

Урочище (Лесная дача): -

Субъект РФ: Псковская область
Участковое лес-во: Гавровское

[illegible]

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

160-Ажурность кроны

216-Слом ствола в области кроны прошлых лет

218-Слом ствола под кроной прошлых лет

601-Повреждение ветвей стволовыми при доп. питании свеклы (-250/

605-Повреждение ветвей стволовыми при доп. питании прошлых лет (<25% ветвей)

205-Обрыв корней (вывал) свежий

код причины:	820-Погодные условия
--------------	----------------------

338-Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

630-Внутривидовая конкуренция

238-Дополнительное питание лубеда соснового большого

610-Межвидовая конкуренция

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Handwritten: Handwritten

Подпись:

Дата составления документа:

18	12	02
----	----	----

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: 5.1

Площадь 0,4 га,

Номер очага вредных организмов: - Размер пробной площади: 0,4 га

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС состав: 10С+Б+Ос+Е

возраст: 80 бонитет: 2

полнота: 0,6 запас на га: 230

возобновление: -

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

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: 2,60
насаждение является сильно ослабленным, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Нойцов ОН

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	2	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6	0	0	0	12	66,67
20	12	6	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0	8	0	0	0	31	41,94
24	16	5	1	2	0	0	0	0	0	1	1	0	11	0	0	0	37	40,54
28	17	4	1	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5	0	0	0	31	29,03
32	11	3	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	6	0	0	0	25	36,00
36	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	13	30,77
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, %	47,4	13,6	3,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	5,3	0,0	22,5	0,0	0,0	0,0	150	

Порода: береза

Порода: береза

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, %	72,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	27,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0
Порода: осина																		

Порода: осина

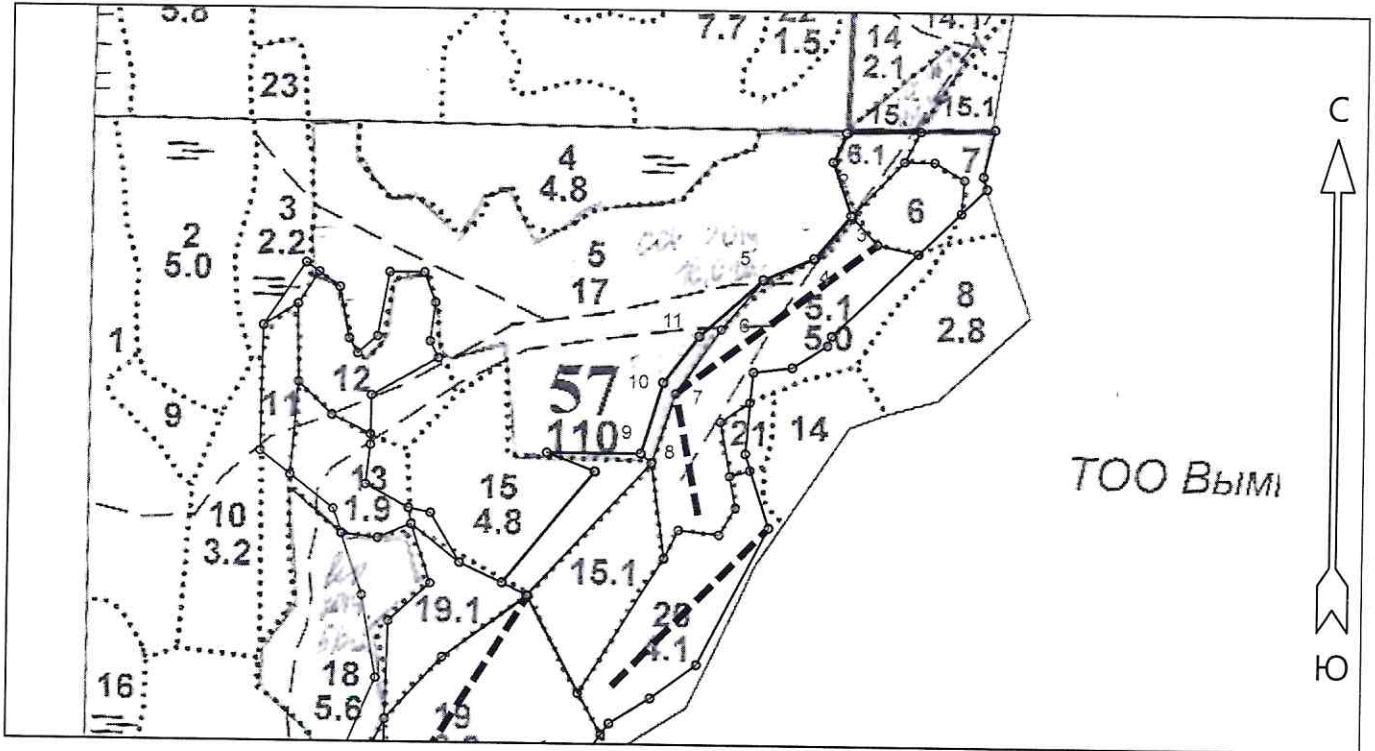
[illegible]

Порода: ель

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 52' 55.452"	28° 14' 23.136"	ЮЗ 16°	43
2 - 3	56° 52' 54.183"	28° 14' 22.097"	ЮВ 27°	75
3 - 4	56° 52' 51.888"	28° 14' 23.535"	ЮЗ 32°	74
4 - 5	56° 52' 50.057"	28° 14' 20.715"	ЮЗ 59°	73
5 - 6	56° 52' 49.138"	28° 14' 16.736"	ЮЗ 32°	85
6 - 7	56° 52' 47.024"	28° 14' 13.482"	ЮЗ 26°	105
7 - 8	56° 52' 44.228"	28° 14' 09.98"	ЮЗ 11°	97
8 - 9	56° 52' 41.249"	28° 14' 08.134"	СЗ 57°	19
9 - 10	56° 52' 41.647"	28° 14' 07.297"	СВ 9°	99
10 - 11	56° 52' 44.707"	28° 14' 09.019"	СВ 29°	78
11 - 5	56° 52' 46.719"	28° 14' 11.803"	СВ 40°	112

Условные обозначения			
Линия перече́та	---		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абсеров Б Н Подпись Абсеров Б Н

Дата составления документа 18.12.20 Телефон _____

уч.л-во: Гавровское

Кат.защ.: 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
ЕБ 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	--							
2010			1				1	A2					

Подлесок: Крл, Р, средней густоты

Выполнено: ЛК в 2002 году, порода С

запроект, проведен 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.