

УТВЕРЖДАЮ:

председатель Комитета по природным
ресурсам и экологии
Псковской области

Мусатов В.Ю.

дата:

21.12.2020

АКТ

лесопатологического обследования № 140 /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	6.1	0,7	0,7
итого				0,7	0,7

лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

0,7 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
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	-	27,4	-

Повреждено огнем:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-		

2.3. Выборке подлежит 34,9 % деревьев, в том числе:

ослабленных	0	%
сильно ослабленных	0	%
усыхающих	0	%
свежего сухостоя	0	%
свежего ветровала	1,7	%
свежего бурелома	0	%
старого ветровала	2	%
старого бурелома	21,5	%
старого сухостоя	9,7	%
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
0,5

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	порода	запас выбира- емый на вд., м³	крайние сроки проведения
Гавровское		57	6.1	0,7	СРВ	3	С	61	2021 год
							Б	1	
итого:								62	

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: 28. 09. 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абиров Бейбала Абир оглы

Подпись:



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

источник данных	год проведения л/у	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	защитные	запретные	полосы	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	6.1	0,7						10	С	93	27	32	БР	А2	0,6	1	285	1	0,7	
Ф											10	С	90	22	26	ЧБ	А3	0,7	3			252
											+	Б	80	20	20							

примечание: ТО-таксационные описания
Ф-фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Бугров В.А.О Подпись: 

лесных насаждений за	сентябрь	2020	года
1	2	3	4

Лесничество (Лесопарк): Опочечное

Урочище (Лесная дача): -

Субъект РФ: Псковская область

Участковое лес-во: Гавровское

57	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, %	СРВ	0,7	пл., га	назначенные мероприятия
								состав	порода	возраст	сп. высота, м	сп. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас м³/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ущихающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бупелом	старый бупелом	аврийные деревья										
10	С	90	22	26	чв	0,7	з	252	54,9	9,6	0,0	0,0	0,0	10,0	1,1	2,1	0,0	0,0	22,3	0,0	614,160, 216, 218, 601, 605	45,1	820,338, 630,238	35,5														
+	Б	80	20	20				19	81,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	205	18,9	820	18,9														
0	0	0	0	0				0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0														
0	0	0	0	0				0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0														
0	0	0	0	0				0	0,0	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:										378	55,8	9,3	0,0	0,0	0,0	9,7	1,7	2,0	0,0	21,5	0,0		44,2		34,9													

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

код провинции: 820-Переславский

Урочище (Лесная дача): -

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 свежее (<25% ветвей)

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

205-Обрыв корней (вывал) свежий

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Апогоб бейоа-еу Апогору

Дата составления документа:

18	21	20	г.
----	----	----	----

телефон:

Подпись:

Revised

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

338-Повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим

630-Внутривидовая конкуренция

238-Дополнительное питание лубеда соснового большого

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Псковская область

Лесничество (лесопарк): Опочецкое

квартал: 57 выдел: 6.1

Участковое лесничество: Гавровское

Площадь 0,7 га,

Номер очага вредных организмов: - Размер пробной площади: 0,7 га

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧВ состав: 10С+Б возраст: 90 бонитет: 3
полнота: 0,7 запас на га: 252 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: 2,52
насаждение является сильно ослабленным, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абураев Н.А.О

подпись:



дата составления документа: 18.12.20 г. телефон:

Порода: сосна

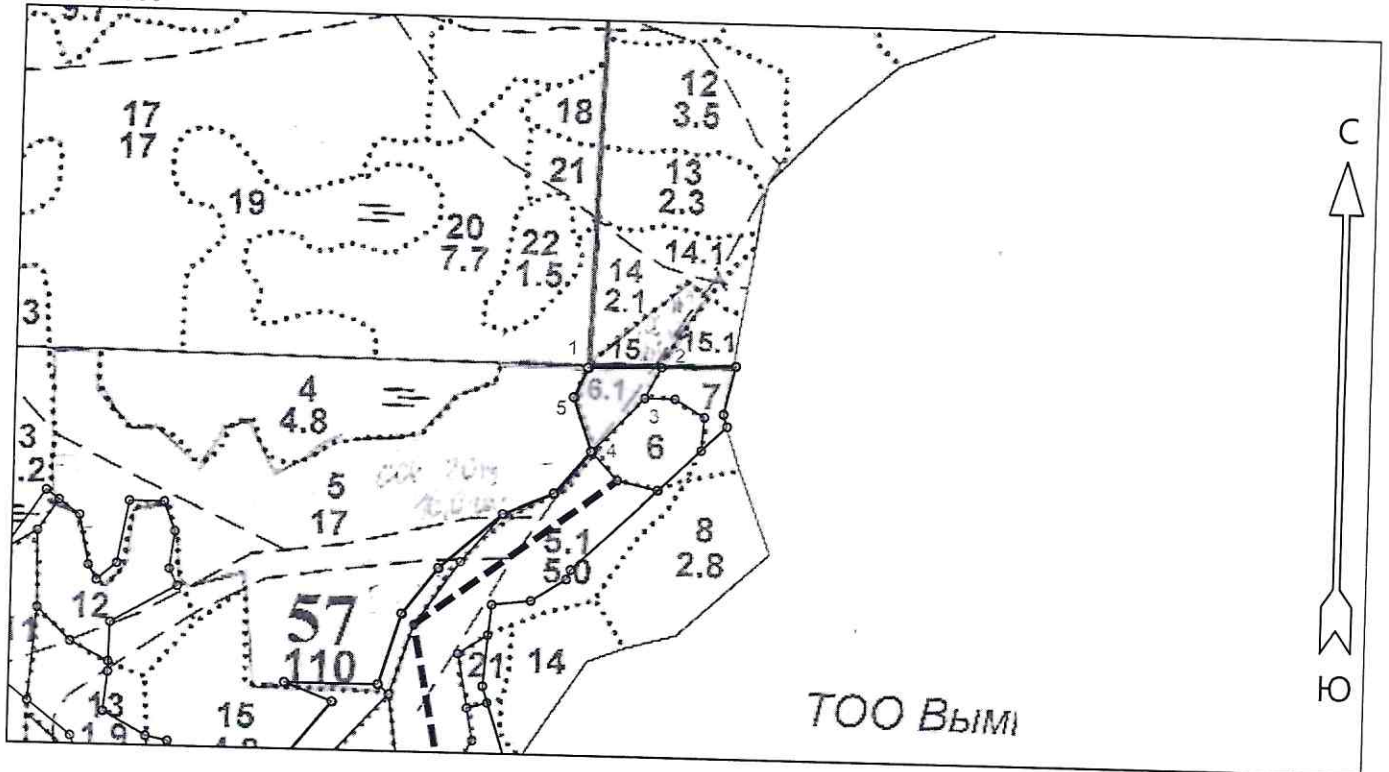
ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				нз	з	нз	з	нз	з	о	нз	з	о	нз	з	о		
12	3	3	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	12	50,00
16	11	5	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	16	0	0	0	35	54,29
20	42	11	0	0	0	0	0	0	0	14	1	0	19	0	0	0	87	39,08
24	59	7	0	0	0	0	0	0	0	9	5	0	14	0	0	0	94	29,79
28	48	8	0	0	0	0	0	0	0	8	7	0	11	0	0	0	82	31,71
32	22	3	0	0	0	0	0	0	0	1	6	0	6	0	0	0	38	34,21
36	4	1	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	11	54,55
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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, %	54,9	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	8,1	0,0	17,4	0,0	0,0	0,0	359	

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	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
20	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	1	0	0	0	0	0	1	100
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, %	81,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19	

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 52' 55.452"	28° 14' 23.136"	СВ 80°	97
2 - 3	56° 52' 55.54"	28° 14' 28.881"	ЮЗ 19°	46
3 - 4	56° 52' 54.212"	28° 14' 27.618"	ЮЗ 36°	100
4 - 5	56° 52' 51.888"	28° 14' 23.535"	СЗ 27°	75
5 - 1	56° 52' 54.183"	28° 14' 22.097"	СВ 16°	43

Условные обозначения			
Линия перече́та	---		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Алиев Б.А.О Подпись [Signature]

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	Хоз
-----	--------	----	---	---	----	----	---	---	-----	---	-----	------	-----

Лесные культуры

1	10С	-	53	1	20	20	3	1	0.7	23.7	113	-	5
4.8	+Б	-	55	--	--	--	БР	---	---	---	---	---	---
2009			20				А2	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	А5	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	А4	118				

5	10С	-	75	1	21	20	4	2	0.7	25.1	409	1	
16			--	--	--	--	БР	---	---	---	---	---	---
2009			21				3	А2	409				

СРС 6014-16,0 м
ЖС 6015-11,9 м
ЕВ 6016-9,6 м

Лесные культуры

6.1	10С	-	93	1	27	32	5	1	0.6	28.5	20	1	
0.7			--	--	--	--	БР	---	---	---	---	---	---
2009			27				4	А2	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	А3	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		А2				

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.