

УТВЕРЖДАЮ:
председатель Комитета по природным
ресурсам и экологии
Псковской области

Мусатов В.Ю.

дата: 21.12.2020

АКТ
лесопатологического обследования № 139 /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	1,2	1,2
итого				1,2	1,2

лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

1,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка

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

2.2. Состояние насаждений: нарушенной устойчивостью X
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	-	20,8	-

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 26,4 % деревьев,

в том числе:		причина назначения:	
ослабленных	0 %	причина назначения:	
сильно ослабленных	0 %	причина назначения:	
усыхающих	0 %	причина назначения:	хвойная порода
свежего сухостоя	0 %		
свежего ветровала	0,1 %		
свежего бурелома	0 %		
старого ветровала	3,3 %		
старого бурелома	18,5 %		
старого сухостоя	4,5 %		
аварийных	0 %		

2.4. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимит.
Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 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	порода	запас выбира- емый на вд., м³	крайние сроки проведения
Гавровское		57	6	1,2	СРВ	1,2	С	77	2021 год
							Б	1	
итого:								78	

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: Абдул Бейбала Аюп о.м. Подпись



лесных насаждений за сентябрь 2020 года

Лесничество (Лесопарк): Опочечное

Урочище (Лесная дача): -

57	номер квартала	номер выдела	1,2	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	лес водохранных зон	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 1,2	га пл., вид	назначенные мероприятия			
									состав	порода	возраст	сп. высота, м	сп. диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас м³/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий	старый сухой	свежий	ветровал	старый ветровал	свежий	бурелом								старый	апринные	деревья
10	С	90	23	26	ЧС	0,6	2	244	64,1	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	3,3	0,0	бурелом	старый	0,0	614,160, 216, 218, 601, 605	35,9	820,338, 630,238	26,6												
+	Б	80	20	22					92,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		7,7		7,7												
+	Ос	80	23	26					100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0												
0	0	0	0	0					0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0												
0	0	0	0	0					0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0				0,0												
0	0	0	0	0					0	0,0	0,0	0,0	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:														556	64,4	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,1	3,3	0,0	18,5	0,0	35,6	26,4										

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. питания свежее (<25% ветвей)

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

код причины: 820-Погодные условия

338-Повреждение (заселено или отработано) лубеодом сосновым большим

630-Внутривидовая конкуренция

238-Дополнительное питание лубеда соснового большого

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Бугаев Б.А.О

Подпись:

Дата составления документа:

18	12	02	г.
----	----	----	----

телефон:

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

источник данных	год проведения л/у	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	защитные	леса водохранилищных зон	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	2009	57	6	1,2						10	С	93	27	32	БР	А2	0,6	1	285	1	1,2
										10	С	90	23	26	ЧС	А2	0,6	2	244		
										+	Б	80	20	22							
										+	Ос	80	23	26							

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

ФИО: Бугаев В.А.О Подпись: 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Псковская область

Лесничество (лесопарк): Опочецкое

квартал: 57 выдел: 6

Участковое лесничество: Гавровское

Площадь 1,2 га,

Номер очага вредных организмов: - Размер пробной площади: 1,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса: ЧС состав: 10С+Б+Ос

возраст: 90 бонитет: 2

полнота: 0,6 запас на га: 244

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: 2,16
насаждение является ослабленным, необходимо проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Абугов В.А. О

подпись: 

дата составления документа: 18.12.20 г. телефон:

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"	СВ 36°	100
4 - 5	56° 52' 54.226"	28° 14' 27.607"	СВ 82°	40
5 - 6	56° 52' 54.226"	28° 14' 29.98"	ЮВ 67°	46
6 - 7	56° 52' 53.473"	28° 14' 32.316"	ЮВ 4°	44
7 - 8	56° 52' 52.046"	28° 14' 32.113"	ЮЗ 38°	77
8 - 9	56° 52' 50.297"	28° 14' 28.84"	СЗ 86°	56
9 - 3	56° 52' 50.689"	28° 14' 25.584"	СЗ 51°	51

		Условные обозначения	
Линия перече́та	— — — —		

ФИО Бигров В.А. Подпись В.А. Бигров

Телефон _____

Уч.л-во: Гавровское
 Кат.защ.: Леса водохраних зон
 Лесопользователь: ИП Мамедов М.А. дог.№24 от 08.08.08

Квартал : 57

N	Состав	Яр	В	Д	Кл	Бо	П	П	Запас	сы-	К	Запас	на
выд	порода	--	ы	и	во	ни	о	р	рорастуших	л	выделе		
----	возр.	ср	с	а	эр	те	л	и	дес.	м3		дес.	м3
пл	пдр		о	м	--	т	н	ж	----	----	т	----	Хоз
га	пдл	вы	т	е	гр	+	----	----	на	по	о	сухо	захл
----	пкр	со	а	т	во	Тип	л	га	сос	в	стоя	общ.	распоря-
год	пчв	та	р	эр	леса	----	тав.	а	----	----	----	----	жения
учета	особ.				----	на	вы		р	ре	ли	ква	
	выдела	яр			ТЛУ	деле	пор.	н	дин				

5.1 10С - 75 1 21 20 4 2 0.7 25.1 128
 5.1 -- -- БР ---
 2009 21 2 А2 128

Лесные культуры
 6 10С - 93 1 27 32 5 1 0.6 28.5 34 1
 1.2 -- -- БР ---
 2009 27 3 А2 34

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

Лесные культуры
 7 10С - 93 1 27 32 5 1 0.6 28.5 25 1 СРВ
 0.9 -- -- БР --- выб.40 %
 2009 27 3 А2 25

Подлесок: Р, редкий. Тип повреждения: ветровал, 1994 год,
 степень повреждения средняя, площадь повреждения 1.2 га
 Состояние л/к удовлетворител.

Лесные культуры
 8 10С - 16 1 3 2 1 2 0.8 2.2 6
 2.9 -- -- КС ---
 2010 3 1 В2 6

Подлесок: М, редкий. Выполнено: ЛК РТК 3, порода С
 запроек., провед.обосн., оценка: удовлетворительно
 Выполнено: ОСВ,
 запроек., провед.обосн., оценка: удовлетворительно
 Характеристика культур: год создания 1994
 подготовка почвы: бороздами, посев руч.,
 размещение в ряду 0.5 м, между рядами 2.5 м,
 количество семян 8.0 кг/га. Состояние л/к удовлетворител.

14 10Е - 45 1 15 16 3 2 0.6 14.1 24
 1.7 -- -- ЧС ---
 2009 15 2 В2 24

Единичные деревья

10Е -105 7 2.0 3
 -- --
 15 3

Подлесок: Крл, Р, средней густоты