УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента государственной/политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской

природной торритории

А.И. Григорьев

лесопатологического обследования лесных насаждений МПРиЭ России ФГБУ «Национального парка «Русский Север»

на территории Вологодской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Ниловицкое	111	28/1	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

5,9 га.

2	Ниструментальное	обследование	лесного	участка
۷.	HHG HIAMERITANIBROC	ООССТЕДОВИТИ		y and ir

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (н	е соответствует) (нужное
подчеркнуть) таксационному описанию	

причины не соответствия

давность лесоустройства

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

X

с утраченной устойчивостью

Причина повреждения: Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических условий (773). воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). заселено или отработано большим сосновым лубоедом (338).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % заселено деревьев (отработано)	Степень заселения лесного пасаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед (38)	С	2(18)	

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной (371)	C	3	

2.3

Выборке подлежит, % деревьев по м. куб.	1
в т.ч. ослабленных, %,	
сильно ослабленных,%,	
усыхающих, %,	
свежего сухостоя,%,	
старого сухостоя ,%,	3
свежего ветровала,%,	
старого ветровала,%,	
свежего бурелома,%,	
старого бурелома,%,	

2.4

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,7

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет - для данной категории насаждения не установлена Приказом Минприроды России № 470 от 12.09.2016 г и Положением

0 национальном парке "Русский север"

Средневзвешенная категория состояние насаждения:

2,74

(C-2,85; B-1,46; E-2,24; ---)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

28/1 , площадью 5,9га. В выделе , состав насаждения 9C16+E средневзвешенная категория состояние насаждения; . полнота 0.8 2.74 требует проведение выборочной санитарной рубки.

Участковое	Урочише (лача)	Квартал	Вылел	Площадь, выдела, га	Вид	мероприятия,	Порода	Запас на выделе, ком	Крайние сроки проведения
Ниловицкое		111	28/1	5,9	ВСР	5,9	Ċ	287	III квартал 2020 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

- 5. Меры по обеспечению возобновления:
- 6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений - провести в них лесопатологическое обследование.
- 7. Сведения для расчета понижающего коэфициента стоимости древесины: год образования сухостоя 2012-2015

основная причина повреждения древесины:

бурелом

Дата проведения обследования:

июнь 2019 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кириков В.Н.

Кирикова Н.Ю.

Приложение 1 к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	тройства				ОВ	лесов	КОГО	ческого			Так	сацион	ная ха	ірактер	истик	a			Залож пробы площа	ных
Источник данных	Год проведения лесоуст	Номер квартала	Помер выдела	Плошадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лес	Номер лесопатологическ	Площадь лесопатологичевыдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TYM	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
TO	2003	111	28/1	5,9	Защитные	Национальные			10	C	70	21	20	Сбр	бр	0,8	2	300		
						парки			+	Б										
Φ						рекреационная			9	C	70	21	20					232	1	0,31
						зона			I	Б		21	20							
									+	E		21	20							

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель: Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кириков В.Н.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кирикова Н.Ю.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2019 г.

Субьект Российской Федерации: Вологодская область

. Лесничество (лесопарк) — ФГБУ "Национальный варк "Русский — Участковое лесничество Ниловицкое

						.,000			Такс	ационн	ias vap	актери	стика				Расп	ределе	не зап	аса нас	аждени	ия по ка	тегори	ям сост	, кинко	теревье	в, %					Рекома	-
Keapran	Вылел	Плонийль, ги	Целевое назначение лесов	Категория запитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выда га	иоля породы	порода	bospact	ередняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм /га	Число деревьев на пробе, шт.	эмороми	ослабленные	сильно ослаблениые	усыхаюшие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый встровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, 9,	Причины ослабления,повреждения	Подпемят рубке, %	вил	площаль, га
1	2	1	4	5	6	7	- 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33.	34
			_				9.	C	70	21	20					172	0	57	21	2	2	14	0	0	0	4	-		22		22		
		1		арын.			1.	5	70	21	20					13	61	32	7	0	0	0	0	0	0	0	-	019	0	1 1	0.		
			951				-		70	21	20					4	0	76	24	-0	0	0	0	0	0	0		218,6	0	338	0		
111	28 1	5.9	или	нальные						-	-					0	-	*	+			-			-	-		-		832	-	BCP	5,9
			3an	0 9					-		-	С бр	0,8	2	232*	0			6		-		-			-	1-	= ;	-	773.	-	1	1
				Наци рекр			-		-							0	A		-	-				-	-	-		160.	-		-	1	
τοιο	,															189	4	55	20	2	2	13	0	0	0	4			21		2)	+	+

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель: Инженер-лесонатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кириков В.Н

Исполнитель: Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кирикова Н.Ю.

Дата составления документа

"1h" Would 2019 1

Телефон 8-(818-2)-61-33-74

Приложение 2 к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ Ленточный перечет

Субъект РФ: Участковое лесничеств Квартал: Номер очага	Вологодская област ФГБУ "Национа о: Выдел:	гь Лесі льный парк " Ниловицко 28/1	иичество (лесопар Русский Север" ре Площадь:	эк): 	га	
Таксационная характери Тип леса: С бр Полнота: 0,8 Время и причина ослабл	Состав: Запас на га: пения насажления	9С1Б+Е 232 куб.м/г	змер пробной пл Возраст: в Возобновл	ощади:Бо ение		a. 2
Изменение уровня грунто воздействие шквальных и заселено или отработано Тип очага: - фаза развития очага:	овых вод под действ и ураганных ветров большим сосновым	вием почвенно прошлых лет, лубоедом (33	-климатических повлекшие слом 8)	условий (7 стволов д	73), еревьев (822).
Состояние насаждения: Намечаемые мероприяти	силь ія: выборочн	но ослабленно ная санитарная		ілощади	5,9 ra	a
Дата составления докум	ента: 🛝 шош	r Mad 1	°елефон 8-(818-	2)-61-33-74	1	
Инженер-лесопатолог "L Инженер-лесопатолог "L			<u>Лир</u> Кирико			
	ter i phain emekon	- OUNIACIN _/	Кирико	ва Н.Ю		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

ступени олщины,				Ko	пичество	деревье	в по кат	мкноот	СОСТОЯН	1111 , R11				Bcero	деревьев п
CM	1	11	III		IV		V		VI		RC"	рован, б	урелом	шт	Подмен
				H3	3	H3	3	113	3	()	113	3	()		grifee 's
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	()	0	()	U	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	()	5	7	
16	0	12	9	1	0	0	3	0	0	3	0	0	6	34	
20	0	28	- 11	2	0	0	ı	0	U	16	0	0	3	61	
24	0	30	9	1	0	0	1	0	0	-4	0	()	0	45	
28	0	16	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	24	
32	0	U	0	0	0	0	0	U	()	()	Ü	0	()	0	
36 и более	0	1	0	0	0	U	0 =	0	0	U	()	0	0	1	
Итого,Шт	0	87	35	4	0	()	5	()	0	27	0	0	14	172	29
Ітого, чі	0,0	37.7	13,6	1,3	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	9,2	0,0	0,0	2,6	65,7	2?
Итого от запаса	0	57	21	2	0	0	2	0	0	14	U	U	4	100	-22

CKC- 2,85

Пород	a:	- 1	6												
ступени				Ко	личество	леревье	в по кат	ггориям	пікогроз	IN. IUI				Beero :	(еревьев
толшины см	1	- 11	111		IV	T	V		VI		ветр	ховал, бу	релом	шт	Al-
CM.				Н3	3	H3	3	113	3	0	H3	3	0	Ī	polari "r
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	U	U	
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	U	0	0	U	2	
20	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
24	3	2	0	0	0	0	U	0	0	0	0	0	0	5	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1того.Шт	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	U
1того. м ³	3,1	1,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	Ç.
froro, % or	61	32	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	100	Ų

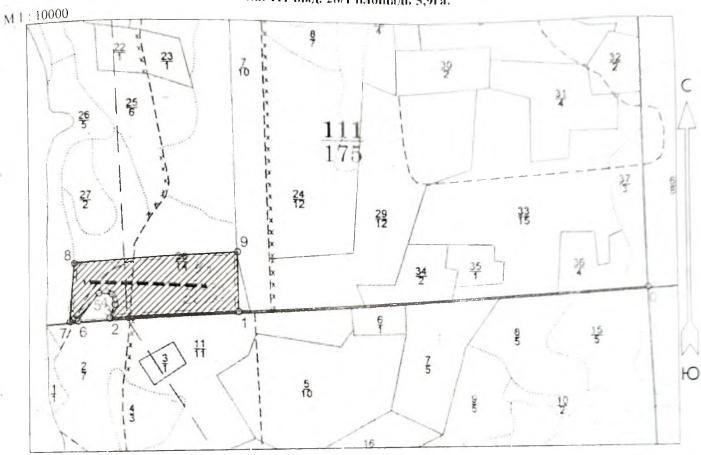
CKC- 1,46

Порода:	E

ступени				Ko	личеств	о деревье	в по кат	егориям	сос гояна	ія, шт				Всего д	ерсинев по
толщины	· 1	11	111		IV		V		VI		ветт	овал, бу	релом	шп	Поднемат
CM				Н3	3	H3	3	H3	3	0	113	3	0		prése le
8	U	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	()	
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ü	0	1	
20	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
24	0	1	0	0	U	0	0	0	0	0	0	()	0	1	
28	0	0	0	0	0	0	0	U	0	U	0	(1	0	()	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	0	U	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	0	0	
гого, м ³	0	3	'	0	0	υ	0	O	0	0	0	()	()	4	()
того, м³	0.0	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0
are, % or	0	76	24	0	0	U	0	U	0	0	0	()	0	100	U

CKC - 2,24

Абрис участка Вологодская область ФГБУ "Национальный парк "Русский Север" Ниловицкое участковое лесиичество кв. 111 выд. 28/1 площадь 5,9га.



№ выдела		Ленты (к	руговые площадки)	перечёта	
на погдени	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28/0	1	310	10		0,31
28/0	1	Румбы Длина,	9 . 1 599 43' 51 5	558 38° 23' 56.075	Ю6 10

Номера	Коорд	инаты	Румбы	Длина,
точек	Широта	Долгота	линий	М
0 - 1	59° 43' 48.364''	38° 25' 03.403"	Ю3 77°	1050
1 - 2	59° 43' 46.587''	38° 23' 56.132"	Ю3 77⁰	322
2 - 3	59° 43' 46.09"	38° 23' 35.515"	CB 11°	37
3 - 4	59° 43' 47.205"	38° 23' 36.366"	C3 25°	27
4 - 5	59° 43' 48.062''	38° 23' 35.916"	Ю3 86°	34
5 - 6		38° 23' 33.768''	Ю3 28°	89
6 - 7	59° 43' 45.902''	38° 23' 30 266"	Ю3 77°	21
7 - 8		38° 23' 28.907''	C3 5°	150
8 - 9		38° 23' 29.679"	CB 76°	412

	Условные обозначения	
Обследуемый участок	Выборочная санитарная рубка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

Кириков В.Н. Кирикова Н.Ю.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развилия ООПТ и Байкальской природной территории

А.И. Григорьев

08 HO - 6 /00 2019 1

AKT

лесопатологического обследования

лесных насаждений МПРиЭ России ФГБУ «Национального парка

«Русский Север»

на территории Вологодской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Ниловицкое	111	28/0	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,

8,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационн подчеркнуть) таксационному	ая характеристика ло описанию	есного насаждения соответствует (не со	ответствует) (нужное
причины не соответствия		давность лесоустройства	
2.2. Состояние насаждений:	с нарушенной	устойчивостью	
	с утраченной ;	устойчивостью	
Причина повреждения:Измен	нение уровня грунтов	вых вод под действием почвенно-климат	гических условий (773).
		1	
Заселено (отработано) стволо	выми вредителями		
Вид вредителя	Порода	Встречаемость % заселено деревьев (отработано)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед (38)	С	3(10)	
Заражено болезнями Вид болезни	Порода	Встречаемость	Степень поражения
	.5.	(% пораженных деревьев)	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной (371)	С	1	
2.3 Выборке подлежит, % деревь в т.ч. ослабленных, %, сильно ослабленных, %, усыхающих. %, свежего сухостоя, %, старого сухостоя, %, старого ветровала, %, старого ветровала, %, старого бурелома, %, старого бурелома, %,	ев по м. куб.	12 - 0 3 0 4 0 0 0 0 5	
2.4			
Критическая попнота пла пан	ной категории насаж Приказом Минпри ский север"	роды России № 470 от 12.09.2016 г и 1	

В выделе 28/0 , площадью 8,1га. , состав насаждения средневзвешенная категория состояние насаждения: 9C15+E . полнота не требует проведения мероприятий. 2,44

Участковое	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Плошаль. выдела, га	Вид	иероприятия,	Порода	Запас на выделе, кбм	крайние сроки проведения
Ниловицкое		111	28/0	8,1	не требует мероприятий				

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

- 5. Меры по обеспечению возобновления:
- 6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений - провести в них лесопатологическое обследование.
- 7. Сведения для расчета понижающего коэфициента стоимости древесины: год образования сухостоя основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследования:

июнь 2019 год

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области" Кириков В.Н.

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области" Кирикова Н.Ю.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	стройства				есов	003	ского			Тан	сацион	ная х	арактер	оисти	ка			про	ожено бных щадей
ОТ Источник данных	Год проведения лесоу	Номер квартала	Номер выдела	Плошадь выдела, га	Целевое назначение л	Категория защитных ле	лесопатологиче дь лесопатологи	COCTAB	порола	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	IVM	полнота	бонитет	запас, ко́м/га	количество, шт.	общая площадь, га
10	2003	111	28/0	8,1	Защитные	Национальные		10	C	70	21	20	Сбр	бр	0,8	2	300		
Φ						парки		+	Б				-						1
-						рекреационная		9	C	70	21	20			Ì		248	2	0,40
						зона		1	Б		21	20					- 10	-	0,40
								+	E		21	24							

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель: Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Исполнитель: Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кириков В.Н.

Кирикова Н.Ю.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2019 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область

Участковое лесинчество Ниловицкое . Лесничество (лесопарк) ФГБУ "Национальный парк "Русский

			-			· i		Сев		нноии	ая хараі	ктевис	тика				Pacur	елелен	ше зап	— аса нас	аж тені	ия по к	атегоры	RM COC	тояния	леревь	CH 0/0					Рек	омен
Квартал	Выдел	Плошаль, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площаль лесопатологического выдела, га	доля породы	порода	возраст	средияя высота, м	срединй диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм /га	Число деревьев на пробе, шт.	здоровые	ослаблениые	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сулостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	могабой бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления,повреждения	Подлежит рубке, %	пма	мое
1	2	3	4	5	6	7	- 8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	3.1	32	33	34
							9.	C	70	21	20					217	0	73	14	3	0.0	4	0	0	0	dir	9.1		13		13	Œ	
				арки,			1.	Б	70	21.	20*	1			1	27	26	62	12	0	97.	0	0	0	0	()	-		0		0	1111	
	1		9	0 8			-	E.	70	51.	241	1				11	0	78	22	0	19	0	0	0	0	TV .		=	0		O.	фио	
111	28 0	8.1	American	annettale IHOMHA			-	-	1.5	-	-	1				0				-			-	-	-	1	-	0.1	+	12		Neg.	8.7
			2	Івинони			×		- 1			Сбр	8,0	2	248*	0		1.2	-	-	1	-					6	-	1		-	2690	
				Han			1.4	-			-					0	-	1,2	-	-									4.		-4	не тре	
ито	0	1						1								255	2	71	15	3	vi -	4	0	0	0	1	-		12		12		

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель: Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области" Кириков В.Н.

Кирикова Н.Ю. Исполнитель Инженер-лесопатолог "ПЗ.1 Архангельской области"

> " the Ward 2019 r. Телефон 8-(818-2)-61-33-74

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2 Ленточный перечет

Субъект РФ: Вол	огодская област	ь	Лесиич	ество (лесона	DK):		
участковое лесничество:	ГБУ "Национа	ленены цар	ж "Рус	ский Север"			
		Нилові	Щкое	топор			
KBapitani	Выдел:	28/0		Ілошадь:	8.1		
Номер очага			Разме	р пробной ил	0.1	[a	
Таксационная характеристи				I. abouton th	Оптади:	0.40	ra.
	Состав:	9C16+E		Возраст:	70 (
	Запас на га:	248 куб			70 B	онитет:	2
Время и причина ослаблени:	я насаждения:			Возобновл			
Изменение уровня грунтовых	вод под действі	1ем почвы	IIIO Man				
		- THO IDC	IIIO-KJI	тматических у	словий (773)	
Тип очага:							
Фаза развития очага:							
Quou pure							
Состояние насаждения:	_						
Намечаемые мероприятия:		слабленно					
намечасные пероприятия.	не трео	ует мероп	риятий	на п	лощади	8,1ra	a
Дата составления документа	12.04.8	21 B	Теле	фон 8-(818-2	2)-61-33-5	7.1	
	40.			T 0 (010 2	., 01 55-7	•	
			,				
Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ А	Архангельской о	бласти"	An	w Кирико	n R H		
				Карако	<i></i>		
Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ А	Архангельской <i>(</i>	области"	N	um Кириков	а Н Ю		
The second of th	-phant chockon		, 10	Кириког	μ 11.IC)		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

ступени				Кол	ичество .	деревьев	по кате	ориям с	остояния	. 107				Всегол	ереньсв по
голщины.	1	П	111	l	V		V		VI		ветр	овал, бур	СИНМ	wr	floam man
CM				113	3	H3	3	H3	3	0	HB	3	()		pv6ex %
8	0	0	0	0	0	0	0	0	Û	()	0	0	0	0	
12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	7	
16	0	7	10	0	4	0	0	0	0	8	0	0	4	33	
20	0	46	19	0	3	0	0	0	()	6	0	0	10	84	
24	0	50	7	0	1	0	0	0	0	0	0	Ú	2.	60	
28	0	31	1	0		0	0	0	()	Ü	0	0	()	33	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	0	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	0	
Итого,Шт	0	134	40	0	9	U	0	U	0	15	0	0	19	217	26
Итого м'	0.0	61,1	12,3	0.0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3.5	0.0	0.0	5,2	85,1	13
Mroro % or			12.5	0.5		0			0	3	0	U	6	100	1.5

CKC- 2,52

Порода	1:	- Б												16	
ступени				Кол	ичество	деревье	в по кате	гориям с	остояния	тш,				Bcero A	еревьев по
толицины,	\vdash	П	III	1	ίν		V		VI			ветровал, бурелом			Подзежат
CM		 	 	Н3	3	H3	3	Н3	3	0	Н3	3	0		prose "
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	0	
16	0	6	2	0	0	0	0	U	0	0	0	0	0	8	
20	ı	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
24	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	10	
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	1	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	0	
36 и бол е е	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого,Шт	5	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	27	0
HTOTO, Mª	2,4	5,8	1,2	0,0	0,0	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0
Итого % от залиса	26	62	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

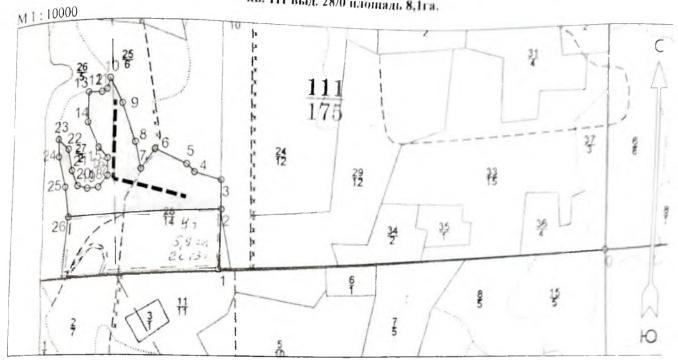
CKC- 1.86

Порода	a:	I	Ξ												
ступени толщины,				Ko	личество	деревье	в по кате	гориям с	остояни	т, шт.				Всего д	еревьев п
CM	1	11	111		IV		V		VI		ветре	овал, бур	елом	wr	919
				Н3	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0		Подзежну рубке, %
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	2	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ó	-	-
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	3	
24	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0		()	1	
28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0		-	0	0	4	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	Ü	0	
того, м ³				_			-	0	0	0	0	0	0	0	
noro, M	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			-
TOTO, M ³	0,0	3.8	1,1	0.0	0.0	0.0	0.0					0	.01	11	0
того. % от	0	78				V,U	0.0	0,0	0.0	0.0	0,0	0,0	0.0	4.9	0
ипаса	2.22	/8	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0		7.7	0
WC.	2,22										0	0	17	100	1 0

Примечание: Н3 – незаселённое, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Абрис участка Вологодская область ФГБУ "Напиональный парк "Русский Север" Ниловицкое участковое лесничество кв. 111 выд. 28/0 площадь 8,1га.



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта											
	№ ленты (площадки)	Длина. м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га							
28/0	1	200	10		0.2							
28/0	2	200	10		0.2							

								
Номера	Коор	динаты	Румбы	Длина,	15 - 16	59° 43' 56.443''	38° 23 34.698	ЮВ 53°
точек	Широта	Долгота	линий	М	16 - 17	59° 43' 55.559''	38° 23' 36.351'	ЮВ 112
0 - 1	59° 43' 48.247'	38° 25' 03.269'	Ю3 77°	1053	17 - 18	59° 43' 54.11''	38° 23° 36.407	Ю3 30°
1 - 2	59° 43' 46.579"	38° 23' 55.795"	C3 9º	151	18 - 19	59° 43' 53.174"	38° 23' 34.846	Ю3 75°
2 - 3	59° 43′ 51.464"	38° 23' 56.05"	C3 12°	75	19 - 20	59° 43' 53.083''	38° 23' 32.944"	C3 85°
3 - 4	59° 43′ 53.887″	38° 23′ 55.894′′	C3 86°	74	20 - 21	59° 43′ 53.317''	38° 23′ 31.224″	C3 33°
4 - 5	59° 43' 54.458"	38° 23' 51.254"	C3 57°	29	21 - 22	59° 43' 54.577"	38° 23' 30.138	C3 22°
5 - 6	59° 43' 55.085"	38° 23' 49.896''	C3 77°	93	22 - 23	59° 43' 56.352"	38° 23′ 29.414″	C3 58°
6 - 7	59° 43' 56.283"	38° 23' 44.408"	Ю3 26°	62	23 - 24	59° 43' 57.19"	38° 23' 27.535"	ЮВ 13°
7 - 8	59° 43' 54.652"	38° 23′ 42.088′′	C3 23°	70	24 - 25	59° 43' 55.764"	38° 23' 27.671"	ЮВ 25°
8 - 9	59° 43′ 56.854"	38° 23' 41.07"	C3 31°	106	25 - 26	59° 43′ 53.231′′	38° 23' 28.984"	ЮВ 189
9 - 10	59° 44' 00.048"	38° 23' 38.693"	C3 39°	73	26 - 2	59° 43 ′ 50.75′′	38° 23' 29.697	CB 77°
10 - 11	59° 44' 02.113"	38° 23' 36.452"	Ю3 6°	28			•	
11 - 12	59° 44′ 01.229"	38° 23' 35.966"	Ю3 52°	16				
12 - 13	59° 44' 00.989''	38° 23' 35.072"	Ю3 80°	36				

	Условные обозначения	/
Обеледуемый участок	Лента перечета	

76

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

38° 23' 32.752"

38° 23' 32.729'

13 - 14 | 59° 44' 00.989''

14 - 15 59° 43' 58.536"

King

Кириков В.Н. Кирикова Н.Ю.

ЮВ 10°

ЮВ 35°

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента государственной политики и регулирования в сфере развития ООПТ и Байкальской природной туритории

А.И. Григорьев

лесопатологического обследования

лесных насаждений МПРиЭ России ФГБУ «Национального парка

«Русский Север»

на территории Вологодской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Ниловицкое	121	28/0	7,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,0 га.

	и стпументально	ооследование поста	
2.	Hiterban	ооследование лесного участы	٠.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию

причины не соответствия

Давность лесоустройства

22. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

X

с утраченной устойчивостью

Причина повреждения: Изменение уровня грунтовых вол под действием почвенно-климатических условий (773). отработано большим сосновым лубоедом (338).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % заселено деревьев (отработано)	Степень заселения лесного насажления (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед (38)	C	2 (16)	

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения
Day 2002 × (271)			(слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной (371)	C	3	

2.3

Выборке подлежит, % деревьев по м. куб.	19
в т.ч. ослабленных, %,	-
сильно ослабленных,%,	0
усыхающих, %,	2
свежего сухостоя,%,	2
старого сухостоя,%,	7
свежего ветровала,%,	0
старого ветровала,%,	0
свежего бурелома,%,	0
старого бурелома,%,	8

2.4

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,6 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет - для данной категории насаждения не установлена Приказом Минприроды России № 470 от 12.09.2016 г и Положением о национальном парке "Русский север"

Средневзвешенная категория состояние насаждения:

2,65

(С-2,65; Б-2,49; ---; ---)

заключение

выделе 28/0 , площадью 7га. , состав насаждения 10С+6 полнота 0.7 выборочной санитарной рубки.

Участковос	Урочише (дача)	Квартал	Выдел	Плошаль, выдела, га	Виа мероприятня	иероприятия. га	Порода	Запас на выделе, ком	Крайние сроки преведения
Ниловицкое		121	28/0	7,0	ВСР	7,0	C	389	III квартал 2020 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

- 5. Меры по обеспечению возобновления:
- 6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений провести в них лесопатологическое обследование.
- 7. Сведения для расчета понижающего коэфициента стоимости древесины:

год образования сухостоя

2012-2015

основная причина повреждения древесины:

сухостой, бурелом.

Кириков В.Н.

Дата проведения обследования:

июнь 2019

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области" Кирикова Н.Ю.

Приложение 1 к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

	тройства				80	30B	кого	еского		1	Такс	ационн	ая хар	актерис	тика				Залож пробы площа	ных
Источник данных	Год проведения лесоуст	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лес	Номер лесопатологическ	выдела Площадь песопатологиче выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	TyM	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.	общая площадь, га
TO	2003	121	28/0	7,0	Защитные	национальные			10	C	60	20	22	Сбр	бр	0,7	2	240		
Φ						парки,			10	C	60	20	24		-			293	1	0,36
						рекреационная			+	Б		20	20							
						зона					1				1	1				

ТО – таксационные описания

 $\Phi\,$ - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель: Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кириков В.Н.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кирикова Н.Ю.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ИЮНЬ 2019 г.

Субъект Российской Федерации: Вологодская область

Лесничество (лесопарк)

ФГБУ "Национальный парк "Русский

Участковое лесничество Ниловицкое

								Cer	вер"																																									
						ла,			Такс	ационн	ая хар	актерис	стика				Pacn	ределе	нис заг	аса на	сажден	ия по к	атегор	иям сос	пинкот	леревы	ев, %					1	мендуе 10е																	
Квартил	Выдел	Плошаль, га	Целевое назначение лесов	Категория защитиых лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдел га	доля породы	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм /га	Число деревьев на пробе, шт	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый встровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, 9,6	Причины ослабления,повреждения	Причины ослабления, поврежд Подлежит рубке, %	плошадь, га																		
1	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																	
							10	C	60	20	24*					225	7	59	14	2	2	8	0	0	0	8	-		20		20																			
				арки, зона			+	Б*	60	20*	20*	1				7	11	29	60	0	0	0	0	0	0	0	-	019	0	1	0																			
			94	1983				-	-	-	-	1				0	-	-	-	-	-	-		-	-		-	00		817	-																			
121	280	7.0	1	HOH			*		*	-		1			200	0	-		-	-		-	-	-	-	-	-	5.	-	822	B(BCP	7,0																	
		Jan	Эмп	Заш онал	Эвинг	маль ональ эелин	Эвин	Эвин	ональ	жин	жин	эечин	речин	pean	pean	эсипи	эсипи	эеппи	ж	эечн	реян	Jan 1		-	-	-	-	- 2	Сбр	0,7	2	293*	0	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	11 09		73,	£ .		
				рекре			*	-		-	-]				0	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	91	-		* 1																			
итого)															232	7	58	16	2	2	7	0	0	0	8			19		19																			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кириков В.Н.

Исполнитель Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кирикова Н.Ю.

Лата составления документа

" WOW 2019r.

Телефон 8-(818-2)-61-33-74

Приложение 2 к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Ленточный перечет

Субъект РФ:	Воло	годская область	Лесни	чество (лесс	опарк):		
		ГБУ "Национа					
Участковое лес			Ниловицкое		,		
Свартал: <u> </u>	121	Выдел:	28/0	Площадь:		,0 га	1
Номер очага			Раз	мер пробной	площади	1: 0	,36 га.
Гаксационная х	арактеристик	a:				_	
Гип леса:		остав:	10С+Б	Возрас	т: 60	Бонит	ет: 2
Полнота:		Вапас на га:	293 куб.м/га	Возобн	овление	-	
Время и причин							
Изменение уров шквальных и ура	ня грунтовых аганных ветро	вод под действі в прошлых лет,	ием почвенно- повлекшие сл	климатическ ом стволов	их услові перевьев	нй (773), (8 2 2), зас	воздействие
отработано боль	шим сосновы	м лубоедом (33	8)	ion Cibonob,	цереввев	(022), 544	
Тип очага: -		,	,				
Фаза развития с	очага: -						
Состояние наса	ждения:	силь	но ослабленно	e			
Намечаемые ме	роприятия:	выборочн	ая санитарная	рубка	на площа	ади 7	7,0 га
						_	
Дата составлен	ния документа	eran It is	10135	Телефон 8	-(818-2)-6	51-33-74	
Инженер-лесо	патолог "ЦЗЛ	Архангельской	области"	Кида Ки	риков В.І	Ⅎ.	
Инженер-лесог	іатолог "ЦЗЛ	Архангельской	й области"	they KI	рикова Н	.Ю	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

lорода:		С		Кол	ичество д	деревьен	по катег	ориям с	кникотэс	mr				Beero	деревьев по
оліцины.	1	11	111	1		V		VI			ветр	овал, бур	елом	101	втч Поллежа: рубке
СМ				H3	3	113	3	113	3	O	113	3	()		
8	0	0	0	0	0	0	()	()	0	()	()	Ď	()	0.1	
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	()	()	0	5	
16		3	5	1	0	0	0	0	0	4	()	0	8	22	
20	3	45	11	0	1	3	0	0	0	6	0	0	9	7×	
24	4	29	6	0	l	0	0	0	0	7	0	U	7	54	
28	4	36	11	1	0	0	2	0	0	2	0	0	1	57	
32	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	0	× i	
36 и более	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	()	0	0	1	
Итого.1Цт	13	122	33	2	2	3	2	0	0	23	0	0	25	225	24
Итого м	6,7	60.9	14,8	0.9	0.8	1,0	1,4	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	8.4	102.7	20
Итого, % от	7	59	14	1	1	1	ı	0	0	8	0	0	8	100	20

CKC- 2.65

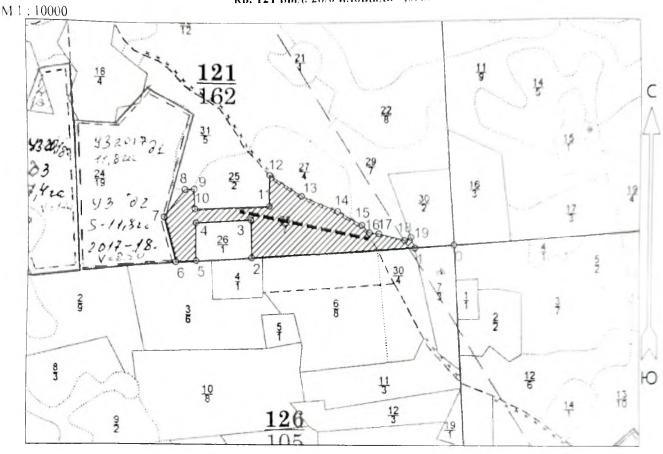
Порода	a:	Б	5													
ступени				Ко.	пичество	деревьег	по кате	гориям со	стояния,	шт.				Всего	Всего деревьев по	
толщины,	1	11	111		iV		V		VI			вал, буре	елом шт		вти Подлежа рубке %	
CM			1	Н3	3	H3	3	H3	3	0	H3	3	0		pyone 1	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
24	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	()	0	0	0		
τΙΙΙ.οτοτΙ	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	()	()	()	7	. 0	
Tioro, M ³	0,3	0,8	1.7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.8	, V	
того, % от запаса	11	29	60	0	0	0	0	0	0	0	()	0	0	100		
СКС-	2.49							<u> </u>					0	100	- 20	

Примечание: НЗ – незаселённое, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

лист-1

Абрис участка Вологодская область ФГБУ "Национальный парк "Русский Север" Ниловицкое участковое лесшичество кв. 121 выд. 28/0 площадь 7,0га.



N:	2 выдела		<u>_</u>	Пенты (к	руговые	площадки) пер	речёта		
		№ ленты (площадки)	Длин		$\overline{}$	рина, м	Радиус, м	Площадь.	га
	28/0	[36	0		10		0.36	
Номера	Коорд	инаты	Румбы	Длина,	9 - 10	59° 42' 43 402''	38° 24' 26 048''	ЮВ 124	52
точек	Широта	Долгота	линий	м	10 - 11	59° 42' 41.707''	38° 24' 26.172"	CB 77°	200
0 - 1	59° 42′ 38.88′′	38° 25' 11.25''	Ю3 76°	106	11 - 12	59° 42' 42.027''	38° 24' 39.009"	C3 9°	S4
1 - 2	59° 42' 38.641"	38° 25' 04.474''	Ю3 76°	447	12 - 13	59° 42' 44.731''	38° 24' 39.066"	ЮВ 67°	103
2 - 3	59° 42' 37.626"	38° 24' 35.905''	C3 11°	99	13 - 14	59° 42' 42.934''	38° 24' 44.653 '	Ю5 79°	106
3 - 4	59° 42' 40.837''	38° 24' 35.781''	Ю3 76°	147	14 - 15	59° 42' 41.679''	38° 24' 50.986"	ЮВ 72°	75
4 - 5	59° 42' 40.523''	38° 24' 26.348''	ЮВ 10°	100	15 - 16	59° 42' 40.538''	38° 24′ 55.239′′	ЮВ 56°	29
5 - 6	59° 42' 37.306"	38° 24' 26.337''	Ю3 76°	54	16 - 17	5 9 ° 42' 39 893''	38° 24′ 56.551′′	CB 85°	26
6 - 7	59° 42' 37.184"	38° 24' 22.87''	C3 25°	121	17 - 18	59° 42 ′ 39.825′′	38° 24′ 58.179 °	ЮВ 869	73
7 - 8	59° 42' 40.966"	38° 24' 20.913"	CB 27°	92	18 - 19	59° 42' 39.249"	38° 25′ 02.692 ′	CB 529	19
8 - 9	59° 42' 43.362"	38° 24' 24.442''	CB 77°	25	19 - 1	59° 42' 39.534''	38° 25′ 03.766″	ЮВ 30°	31

	Условные обозначения	
Обеледуемый участок	Выборочная сапитарная руб	ка
Лента перечёта		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

Кириков В.Н. Кирикова Н.Ю.

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора Департамента государствений политики и регулирования в сфере развилия ООПТ и Байкальской

природной жрритории

А.И. Григорьев

лесопатологического обследования

лесных насаждений МПРиЭ России ФГБУ «Национального парка

«Русский Север»

на территории Вологодской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Квартал	Выдел	Площадь, га
Ниловицкое	127	28/0	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 ra.

2. Инструментальное обследование лесного участка

 Фактическая таксационная характеристика лесного нас 	аждения <u>соответствует</u> (не соответствует) (нужное
подчеркнуть) таксационному описанию	

причины	не	соотве	тствия
---------	----	--------	--------

2.2. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью

X

с утраченной устойчивостью

Причина повреждения: Изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических условий (773). воздействие шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822). заселено или отработано большим сосновым лубоедом (338).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость % заселено деревьев (отработано)	Степень заселения лесного насаждения (слабая. средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед (38)	С	2(18)	

Заражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Рак смоляной (371)	С	2	

2.3

2.4

Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,6

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет - для данной категории насаждения не установлена Приказом Минприроды России № 470 от 12.09.2016 г и Положением

о национальном парке "Русский север"

Средневзвешенная категория состояние насаждения:

2,62

(С-2,65; Б-2; ---; ---)

заключение

28/0 , площадью 1га. , состав насаждения В выделе средневзвешенная категория состояние насаждения; 2,62 10C+B , полнота 0.7 требует проведение выборочной санитарной рубки.

Участковос	Урочише (дача)	Квартал	Выдел	Плошаль. выдела, га	Вид	мероприятия,	Порода	Запас на выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Ниловицкое		127	28/0	1,0	ВСР	0,1	C	54	III квартал 2020 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

- 5. Меры по обеспечению возобновления:
- 6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: наблюдение за динамикой состояния древостоев, при выявлении признаков негативных изменений - провести в них лесопатологическое обследование.
- 7. Сведения для расчета понижающего коэфициента стоимости древесины: год образования сухостоя 2012-2015 основная причина повреждения древесины:

Дата проведения	обследования:	июнь	201
•	· ······ Accounting,	игонь	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологических	обследований:	
Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"	hy	Кириков В.Н.
Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"	Kurst	Кирикова Н.Ю.

Результаты проведения лесонатологических обследований десных насаждений за июнь 2019 г.

Субъект Российской Федерации:

Вологолская область

Лесиичество (лесопарк)

ФГБУ "Национальный парк Участковое лесничество Ниловицкое

						лела,			Такс	ационн	ан хара	ктерис	шка				Pacm	ределе	не зап	аса нас	аждені	ия по к	атегори	ям сос	RNHROT	деревы	ев, %					1	менду
Квартал	Выдел	Плошаль, га	Целевое назначение лесов	Категория зашитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Плошадь лесопатологического выд- га	миодон втоп	норода	ьозраст	средняя высота, м	ерединй диаметр, см	тип леса	нолнота	бонитет	запас, кбм /га	Число деревьев на пробе, шт.	здоровые	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, 9,	Причины ослабления, повреждения	Подмежит рубке, %	рия	площадь, га
1	2	7	4	5	.6	7	*	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
							10	C	67	21	20				-	630	7	63	7	3	2	6	0	0	0	12			23			-	-
				арки,			+	Б	67	21	24					24	7	66	17	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	23		
			2	1 S			-	-	-	-	-					0	-	-	-		-						1150	6,610		338	0		
127	28:0	1,0	muner.	нон			-	-	-	2.						0			-	2	1.2						- 1	, 218,	•	822.3	-	ВСР	1,0
			2	рекредин			-	-	-	-		Сбр	0,7	2	260	0	-					-	-					Ξ		773, 8	-	00.	""
				ман			_	-	-	-						0	-				-	-	1		-	,	-	160,		7.	-		
ποι)															654	7	65	7	2	2	6	0	0	0	11			21		21	_	+-

Исполнитель: Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кириков В.Н.

Исполнитель: Инженер-лесопатолог "ЦЗЛ Архангельской области"

Кирикова Н.Ю.

Дата составления документа

Телефон 8-(818-2)-61-33-74

Приложение 2 к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Сплошной перечет

Субъект РФ:	Воло	огодская область	Лес	ничество (лесс	опарк):	
	Φ	ГБУ "Национал	—— ьный парк '	Русский Севе	p"	
Участковое ле	есничество:		Ниловицк			
Квартал:	127	Выдел:	28/0	Площадь:	0,1	га
Номер очага			P	азмер пробной	площали:	1,00 ra.
Таксационная	характеристи	ка:				
Тип леса:	С бр С	Состав:	10C+B	Возрас	т: 67	Бонитет: 2
Полнота:	0,7	Запас на га:	260	Возобн	овление -	
Время и прич	ина ослаблени.	я насаждения:			_	
Изменение уро	вня грунтовых	вод под действи	ем почвенн	о-климатическ	их условий	(773),
воздействие ш	квальных и ура	ганных ветров п	рошлых лет	, повлекшие сл	ом стволов	деревьев (822).
заселено или о	тработано боль	шим сосновым 1	тубоедом (3	38)		
Тип очага: -						
Фаза развития	очага: -					
Состояние нас	аждения:	силы	ю ослаблени	ное		
Намечаемые м	ероприятия:	выборочна	ая санитарна	ая рубка	на площади	1 1,0 га
Дата составле	ния документ:	a: 12 mars	20192	Телефон 8-(8	318-2)-61-33	3-74
				•		
Инженер-лесс	патолог "ЦЗЛ	Архангельской	области"	Кид Ки	риков В.Н.	
•		-	_			
Инженер-лесо	патолог "ЦЗЛ	Архангельской	области" _	Лида Киј	рикова Н.Ю)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

ступени		С												Bccro A	еревьев по
толщины				Koz	ичество	леревье	в по кате	гориям с	остояни	я, шт				IIIT	917
СМ	1	11	111		IV		V	T	VI		ветр	овал бу	релом	- 1111	Подлежат рубке "»
				143	3	113	3	H3	3	0	HB	3	0		prone
8	0	0	0	0	0	0	0	0	()	0	Ω	0	n	0	
12	0	18	6	0	0	0	0	0	0	18	6	0.	42	90	
16	6	24	24	0	0	0	0	0	0	18	0	0	36	108	
20	12	78	12	6	0	0	6	0	0	30	0	0	24	168	
24	6	108	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	18	144	
28	12	84	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	
32	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого,Шт	36	324	54	12	0	0	12	0	0	66	6	0	120	630	34
Итого. м¹	16,0	151,0	15,9	6,0	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	14,8	0,6	0.0	27,2	236,4	23
Итого, % от запаса	7	63	7	3	0	0	2	0	0	6	0	0	12	100	23

CKC- 2,65

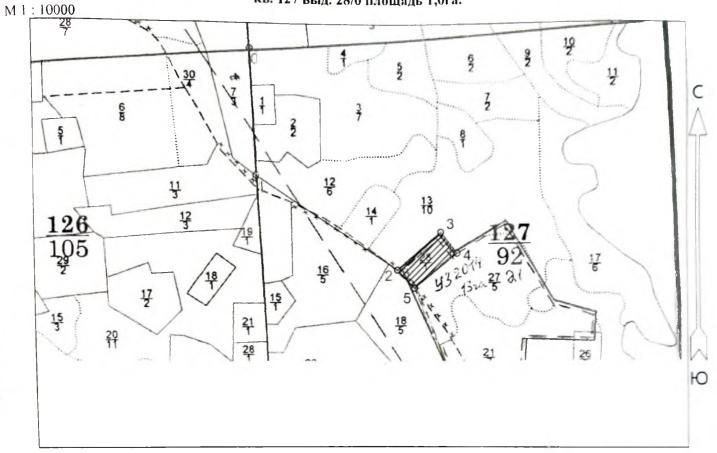
Порода	a:	Б	;													
ступени				Ko:	тичество	леревье	з по кате	гориям с	ннкотоо	я, шт				Всего :	Всего деревьев по	
толщины, см	ī	II	III	T	IV		٧	1	VI		ветр	овал. бу	релом	шт	8 1 4 []UZICA 37	
C 161				Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0		рубие, °ь	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
20	6	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
32	0	6	0	0	0	0	0	O	0	0	0	U	0	6		
36 и более	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого,Шт	6	12	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	
Итого, м³	1,9	7,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0.0	0,0	0,11	O	
Итого. % от запаса	17	66	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	U	

CKC- 2,00

Примечание: Н3 – незаселённое, 3 – заселенное, О – отработанное вредителями

Приложение 3 к акту лесопатологического обследования

Абрис участка Вологодская область ФГБУ "Национальный парк "Русский Север" Ниловицкое участковое лесничество кв. 127 выд. 28/0 площадь 1,0га.



№ выдела		Ленты (к	руговые площадки)	перечёта	
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
	(площадки)				
28/0	сплошной перечет				

Номера	Коорд	инаты	Румбы	Длина,
точек	Широта	Долгота	линий	М
0 - 1	59° 42′ 39.085″	38° 25' 11.32"	ЮВ 12°	331
1 - 2	59° 42' 28.39"	38° 25' 12.168"	ЮВ 66°	437
2 - 3	59° 42' 20.489''	38° 25′ 35.41″	CB 39°	148
3 - 4	59° 42' 23.627"	38° 25' 42.555"	ЮВ 47°	69
4 - 5	59° 42' 21.858"	38° 25' 45.222"	Ю3 40°	141
5 - 2	59° 42' 18.949"	38° 25' 38.229''	C3 53°	65

	Условные обозначения	
Обследуемый участок	Выборочная сапитарная рубка	

Кириков В.Н. Кирикова Н.Ю.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области

инженер-лесопатолог ЦЗЛ Архангельской области