

Должность И.о. Министра
 Ф.И.О. А.Н. Павлов
 Дата 03.11.2010

АКТ

лесных насаждений лесопатологического обследования № 2010-16-15
Сортавальского лесничества (лесопарка)
Республики Карелия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Валаамское		21	15(лп1)	1,9(0,4)
Валаамское		21	15(лп2)	1,9(0,6)
Валаамское		21	23(лп1)	14,0(0,3)
Валаамское		21	24(лп1)	0,7(0,3)
Валаамское		21	26(лп1)	1,8(0,6)
Валаамское		21	26(лп2)	1,8(1,0)
Валаамское		21	26(лп3)	1,8(0,2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Таксация насаждений проведена инструментальным способом, неоднородность выделов по таксационным показателям; ветровал, бурелом

2.2 Состояние насаждений: Выд. 15(лп2) - устойчивое насаждение; выд. 15(лп1); 23(лп1); 26(лп2); 26(лп3) - насаждения с нарушенной устойчивостью; выд. 24(лп1); 26(лп1) - насаждения с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Основной причиной повреждения и гибели насаждения является воздействие сильных ветров, повреждение ели стволовыми вредителями, повреждены осины ложным осиновым трутовиком. На обследуемом участке наблюдается ветровал разных лет, старый бурелом, свежий и старый сухостой.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
21	15(лп1)	стволовые вредители	Е	0/42,0	-
21	15(лп2)	стволовые вредители	Е	-	-
21	23(лп1)	стволовые вредители	Е 85; Е 150	1,2/37,9; 0/40,5	-
21	24(лп1)	стволовые вредители	Е	10,1/44,2	-
21	26(лп1)	стволовые вредители	Е	33,0/44,3	средняя
21	26(лп2)	стволовые вредители	Е	5,2/9,6	-
21	26(лп3)	стволовые вредители	Е	2,5/16,2	-

*-на участке зафиксировано повреждение блестяшегрудым усачом, и гравером обыкновенным

И.о. Министра

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых		Состояние корневых лап		Подсушивание дуба	
				Процент поврежденных огнем корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	Процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
21	23(лп1)	ложный осиновый трутовик	осина	33,3	сильная

2.3 Подлежит выборке:

Квар - тал	Выдел	% выборки	в том числе:									
			ослаблены х	сильно ослаблены х	усыхающих	свежего сухостоя	старого сухостоя	свежего ветровала	старого ветровала	свежего бурелома	старого бурелома	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	15(лп1)	25,2				0,3	8,1		9,5		7,3	
21	15(лп2)	5,3					5,3					
21	23(лп1)	22,7		1,2*	0,4*	0,9	3,3	0,4	9,8		6,7	
21	24(лп1)	43,8			4,3*	3,8	17,5		0,6		17,6	
21	26(лп1)	44,3			17,0*	4,0	17,6		2,7		3,0	
21	26(лп2)	10,2				3,1*	1,5		0,6		5,0	
21	26(лп3)	15,6				1,5*	4,2		1,1		8,8	

* Примечание: подлежат уборке деревья хвойных пород 4-й категорий санитарного состояния, деревья осины 3-6 категорий санитарного состояния, пораженные ложным осиновым трутовиком. Основание п 31 " Приказа МПР" № 470 от 12.09.2016г.

2.4 Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждений
21	15(лп1)	0,5	0,3
21	15(лп2)	0,9	0,3
21	23(лп1)	0,7	0,3
21	24(лп1)	0,2	0,3
21	26(лп1)	0,2	0,3
21	26(лп2)	0,6	0,3
21	26(лп3)	0,5	0,3

В.В. / Резов В.В.

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия :

Участковое лесничество	Уро- чище дача	Кварт ал	Выдел	Пло- щадь выде- ла (га)	Общий отпад (%)	КСС	КУН	Вид меропро- прия- тия	Пло- щадь меропро- прия- тия, га	Поро- да	Запас на выде- ле, куб.м	Крайние сроки проведе- ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Валаамское		21	15(лп1)	0,4	25,2	2,37	II	СРВ	0,4	Е,С,Б,П, Кл	35	4 кв. 2023
Валаамское		21	15(лп2)	0,6	5,3	1,30	I	-	-	-	-	-
Валаамское		21	23(лп1)	0,3	22,7	2,35	II	СРВ	0,3	Е,С,Б,Ос	26	4 кв. 2023
Валаамское		21	24(лп1)	0,3	43,8	3,32	III	СРС	0,3	Е,С,Б,Ол ч	62	4 кв. 2023
Валаамское		21	26(лп1)	0,6	44,3	3,62	III	СРС	0,6	Е,С,Б	62	4 кв. 2023
Валаамское		21	26(лп2)	1,0	10,2	1,80	II	-	-	-	-	-
Валаамское		21	26(лп3)	0,2	15,6	2,02	II	-	-	-	-	-

Общий отпад на участке в кв. 21 выд. 15(лп2) - до 10%, что характерно для I класса устойчивости (устойчивые насаждения). Проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее-СОМ) не требуется. Общий отпад на участках в кв. 21 выд. 15(лп1), 23(лп1), 26(лп2), 26(лп3) находится в интервале 10,1-40,0%, что характерно для насаждений II класса устойчивости (насаждения с нарушенной устойчивостью). В кв. 21 выд. 15(лп1), 23(лп1), 26(лп2), 26(лп3) после уборки подлежащих рубке деревьев, полнота насаждений не станет ниже предельных величин для данной категории защитных лесов (п.40 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом МПР России от 2.09.2016 №470). Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке указана в п.2.4 Акта ЛПО. Таким образом, в кв. 21 выд. 15(лп1), 23(лп1) назначается выборочная-санитарная рубка. В кв. 21 выд. 26(лп2), 26(лп3) проведение СОМ ввиду низкой интенсивности (10,2% 15,6%) не целесообразно. Размер общего отпада на участках в кв. 21 выд. 24(лп1), 26(лп1) превышает 40,0%, что характерно для насаждений III класса устойчивости (насаждения с утраченной устойчивостью). В кв. 21 выд. 24(лп1), 26(лп1) после уборки подлежащих рубке деревьев, полнота насаждения станет ниже предельных величин для данной категории защитных лесов. Вследствие чего насаждения перестанут выполнять свои защитные функции. Таким образом, в данных насаждениях необходимо проведение сплошной санитарной рубки. В выд. 26(лп1) необходимость проведения сплошной санитарной рубки обусловлена высокой степенью заселения ели стволовыми вредителями и возможностью их распространения на смежные лесные участки леса.

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению
возобновления:

В соответствии с п.42 Правил заготовки древесины, утвержденных
Минприроды России от 13.09.2016 г. №474 на всех участках сплошных рубок
проводится искусственное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Уборка поврежденных и погибших участков леса, отраженных в данном акте исключает возможность
повреждения и поражения смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2018-2019г. ;
основная причина повреждения древесины

старый ветровал

Дата проведения обследований 7 сентября 2020г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: индивидуальный предприниматель, инженер -
лесопатолог Федотов Владислав Юрьевич, ОГРНИП 317784700041208 от 13.02.2017г., (СПБ ГЛТА им Кирова, инженер
лесного хозяйства 1993г., удостоверение о повышении квалификации № 195452 от 22. 12. 2007г. СПБ ГЛТА им Кирова;
удостоверение о повышении квалификации № 118 от 14.03.2008г. ВПБКЛХ Московская область, г. Пушкино;
удостоверение о повышении квалификации № 601 от 24. 10. 2009 ВПБКЛХ Московская область, г. Пушкино;
удостоверение о повышении квалификации № 14 от 26.01.2019 ВПБКЛХ Московская область, г. Пушкино).

Федотов В.Ю.
ФИО

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9,0	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21,0
ТО	2017	21	15	1,9	защ. леса	ООПТ			6Е2С2Б	Е	79	19	20	КС	с3	0,8	3	254		
Ф							1	0,4	5Е1С4Б+П, Кл	Е	79	26	28	КС	с3	0,7	3	345	1	0,4
ТО	2017	21	15	1,9	защ. леса	ООПТ			6Е2С2Б	Е	79	19	20	КС	с3	0,8	3	254		
Ф							2	0,6	4Е2С4Б+П	Е	79	20	24	КС	с3	0,9	3	343	1	0,6
ТО	2017	21	23	14,0	защ. леса	ООПТ	1		5Б2Ос1Олч1С1Е+Е	Б	85	25	30	КС	с3	0,9	1	293		
								0,3	3Е1Е1С4Б1Ос	Е	85	21	20	КС	с3	0,9	1	378	1	0,3
ТО	2017	21	24	0,7	защ. леса	ООПТ			9Е1Б	Е	130	26	32	КС	с3	0,8	2	374		
Ф							1	0,3	8Е2С+Б, Олч	Е	130	26	32	КС	с3	0,4	2	206	1	0,3
ТО	2017	21	26	1,8	защ. леса	ООПТ			5Е2С1С1Б1Ос	Е	110	20	22	ЧС	в3	0,7	4	239		
Ф							1	0,6	5Е3С1С1Б	Е	110	21	22	ЧС	в3	0,3	4	104	1	0,6
ТО	2017	21	26	1,8	защ. леса	ООПТ			5Е2С1С1Б1Ос	Е	110	20	22	ЧС	в3	0,7	4	239		
Ф							2	1,0	6Е2С1С1Б+Ос	Е	110	21	26	ЧС	в3	0,7	4	227	1	1,0
ТО	2017	21	26	1,8	защ. леса	ООПТ			5Е2С1С1Б1Ос	Е	110	20	22	ЧС	в3	0,7	4	239		
Ф							3	0,2	6Е1С1С2Б+Ос	Е	110	20	24	ЧС	в3	0,6	4	201	1	0,2

Примечание:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Федотов В.Ю.
07.09.2020

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Участковое лесничество Валаамское

Лесничество (лесопарк) Урочище (дача)

Сортавальское

Назначен- ные меропри- ятия	Вид	Площадь, га	Полусежит рубке, %	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки поврежденных деревьев	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Число деревьев на проб, шт.	Таксационная характеристика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
							Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом		Аварийные деревья	Состав*	Порода*	Возраст	Ср. высота, м*	Ср. диаметр, см*	Тип леса	Плотность*	Бонитет	Запас, куб/га*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
							18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

В.В. Редов

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Республика Карелия

Лесничество (лесопарк) Сортавальское (Валаамское уч.л-во) . Квартал 21 . Выдел 15(лп1)

Площадь 0,4 га, .

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика : .

тип леса к/с3 ; состав 5Е1С4Б+П,Кл ; возраст 79 ; бонитет 3 ;

полнота 0,7 ; запас на га 345 ; возобновление 10Е, 1-2м, 0,5 тыс шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения : .

Старый ветровал, старый бурелом, повреждение ели стволовыми вредителями.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)


Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, общий отпад составляет - 25,2 %, категория санитарного состояния - 2,37

Намечаемое мероприятие - *выборочная санитарная рубка* .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов В.Ю. Подпись 

Дата составления документа 7 сентября 2020г. Телефон 8(921)750-96-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

15

Валаамское лесничество

квартал 21

выдел лп1 пл выдела

0,4

пл перечета

0,4

3

ЕЛЬ 79

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежит рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
8	20	1								3					24	3
12	19	11								2		2			34	4
16	20	6								2		1			29	3
20	18									1		1			20	2
24	16	1								1		1		1	20	3
28	8	1								1		1			11	2
32	6	2								2		5		3	18	10
36	3									1		1		1	6	3
40										1		1		1	3	3
44	1									2				1	4	3
итого шт	111	22	0	0	0	0	0	0	0	16	0	13	0	7	169	36
%																
итого кбм	35,0	4,9	0,0		0,0		0,0			11,0	0,0	9,5	0,0	8,4	68,7	28,9
% кбм	50,9	7,1	0,0		0,0		0,0			16,0	0,0	13,8	0,0	12,2	100,0	42,0

р.в.

4

СОСНА 79

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежит рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
16	1														1	0
20	1														1	0
24	3											1		1	5	2
28	2														2	0
32	3														3	0
36	3														3	0
40	1														1	0
ИТОГО ШТ %	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	16	2
ИТОГО КБМ % КБМ	10,9 91,8	0,0 0,0	0,0 0,0		0,0 0,0		0,0 0,0			0,0 0,0	0,0 0,0	0,5 4,1	0,0 0,0	0,5 4,1	11,8 100,0	1,0 8,2

р.в.

3

БЕРЕЗА 79

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежит рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
12	4							1						1	6	2
16	5	1				2						1			9	3
20	14											1			15	1
24	19	8										2			29	2
28	13	3										1			17	1
32	15	1										1			17	1
36	2													1	3	1
40		1													1	0
44															0	0
48															0	0
52		1													1	0
итого шт	72	15	0	0	0	2	0	1	0	0	0	6	0	2	98	11
%																
итого кбм	39,1	10,8	0,0		0,0	0,4	0,0	0,1		0,0	0,0	3,0	0,0	1,3	54,7	4,8
% кбм	71,5	19,8	0,0		0,0	0,7	0,0	0,2		0,0	0,0	5,5	0,0	2,3	100,0	8,7

Клен 79

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежит рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	О	О	О	О	15	16
24	1														1	0
28	1														1	0
итого шт	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
%																
итого кбм	1,2	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0
% кбм	100,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

р.в. 4

Пихта 79

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по ст. толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежит рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
8	2														2	0
12	8														8	0
16	5											1			6	1
итого шт	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16	1
%																
итого кбм	1,4	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,5	0,2
% кбм	90,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	100,0	10,0

всего шт

301

Всего кбм	87,5	15,7	0,0		0,0	0,4	0,0	0,1		11,0	0,0	13,1	0,0	10,1	138,0	34,8
% кбм	63,4	11,4	0,0		0,0	0,3	0,0	0,1		8,0	0,0	9,5	0,0	7,3	100	25,2

окр

Е 5,0 5

С 0,9 1

Б 4,0 4

Кл 0,1 0

П 0,1 0

345 кбм/га



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Соргавальское (Валаамское уч.л-во) . Квартал 21 . Выдел 15(лп2)
Площадь 0,6 га, . Размер пробной площади 0,6 га.
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика : 4E2C4B+П ; возраст 79 ; бонитет 3
тип леса кс/с3 ; состав ;
полнота 0,9 ; запас на га 343 ; возобновление 10E, 1-2м, 0,5 тыс шт/га
Время и причина ослабления лесного насаждения :

Тип очага вредных организмов :
Фаза развития очага : (хронический)
(нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение устойчивое, общий отпад составляет - 5,3 %, категория санитарного состояния - 1,30
Намечаемое мероприятие - не требуется .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов В.Ю. Подпись
Дата составления документа 7 сентября 2020г. Телефон 8(921)750-96-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

15

Валаамское лесничество

квартал 21

выдел лп2 пл выдела

0,6

пл перечета

0,6

5

ЕЛЬ 79

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
8	22														22	0
12	106														106	0
16	99														99	0
20	97														97	0
24	61														61	0
28	11														11	0
32	2														2	0
36	7														7	0
ИТОГО ШТ	405	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	405	0
%																
ИТОГО КБМ	75,2	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,2	0,0
% КБМ	100,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

р.в.

4

СОСНА 79

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
16								3							3	3
20								6							6	6
24	20	11						8							39	8
28	9							1							10	1
32	11														11	0
36	10														10	0
ИТОГО ШТ	50	11	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	79	18
%																
ИТОГО КБМ	36,9	5,3	0,0		0,0		0,0	7,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,2	7,0
% КБМ	75,1	10,7	0,0		0,0		0,0	14,2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	14,2

р.в.

4

БЕРЕЗА 79

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
12	75														75	0
16	43	9													52	0
20	30							5							35	5
24	36							6							42	6
28	20														20	0
32	25														25	0
ИТОГО ШТ	229	9	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	249	11
%																
ИТОГО КБМ	70,2	1,5	0,0		0,0		0,0	4,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,7	4,0
% КБМ	92,7	2,0	0,0		0,0		0,0	5,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	5,3

Береза 79

Пихта 79

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11						
20	10														15	16
24	8														10	0
итого шт	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
%																
итого кбм	6,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0
% кбм	100,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
всего шт	751															
Всего кбм	188,2	6,8	0,0		0,0		0,0	11,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	206,0	11,0
% кбм	91,4	3,3	0,0		0,0		0,0	5,3		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	5,3

окр

Е	3,6	4	
С	2,4	2	
Б	3,7	4	
Ос	0,0	0	
П	0,3	0	343 кбм/га

Б.В. Петров

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 3

Субъект Российской Федерации Республика Карелия
Лесничество (лесопарк) Сортавальское (Валаамское уч.л-во) . Квартал 21 . Выдел 23(лп1)
Площадь 0,3 га, . Размер пробной площади 0,3 га.
Номер очага вредных организмов
Таксационная характеристика :
тип леса кс/с3 ; состав 3Е1Е1С4Б1Ос ; возраст 85 ; бонитет 1 ;
полнота 0,9 ; запас на га 378 ; возобновление 10Е, единицы
Время и причина ослабления лесного насаждения :
Старый ветровал, старый бурелом, повреждение ели стволовыми вредителями.

Тип очага вредных организмов :
Фаза развития очага : (хронический)
(нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, общий отпад составляет - 22,7 %, категория санитарного состояния - 2,35

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов В.Ю. Подпись
Дата составления документа 7 сентября 2020г. Телефон 8(921)750-96-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

23

Валаамское лесничество

квартал 21

выдел лп1 пл выдела

0,3

пл перечета

0,3

3

ЕЛЬ 150

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
28	3														3	0
32	3											2		2	7	4
36	2											1			3	1
ИТОГО ШТ	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	13	5
%																
ИТОГО КБМ	7,5	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	3,2	0,0	1,9	12,6	5,1
% КБМ	59,5	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	25,3	0,0	15,2	100,0	40,5

р.в.

4

СОСНА 85

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
8	2														2	0
12															0	0
16	1														1	0
20	2														2	0
24	1										1			1	3	2
28	5														5	0
32	6														6	0
36		1													1	0
40		1													1	0
ИТОГО ШТ	17	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	21	2
%																
ИТОГО КБМ	10,2	2,6	0,0		0,0		0,0			0,0	0,5	0,0	0,0	0,5	13,7	1,0
% КБМ	74,2	18,8	0,0		0,0		0,0			0,0	3,5	0,0	0,0	3,5	100,0	7,0

р.в.

3

БЕРЕЗА 85

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
8		2													2	0
12		3										1		1	5	2
16	2	5													7	0
20	10	8				1									19	1
24	13	10				1				1				2	27	4
28	12	10										1		2	25	3
32	5	7													12	0
36	3											1			4	1
40	2														2	0
44	1														1	0
ИТОГО ШТ	48	45	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3	0	5	104	11
%																
ИТОГО КБМ	30,4	21,4	0,0		0,0	0,8	0,0			0,5	0,0	1,9	0,0	2,4	57,4	5,6
% КБМ	53,0	37,4	0,0		0,0	1,3	0,0			0,8	0,0	3,4	0,0	4,1	100,0	9,6

В.В. Петров В.В.

ОСИНА 85

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
16	1														1	0
20						1									1	1
24															0	0
28	1														1	0
32		2													2	0
36															0	0
40			1												1	1
ИТОГО ШТ	2	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	2
%																
ИТОГО КБМ	0,9	1,9	1,6		0,0	0,3	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	1,9
% КБМ	18,9	41,4	33,3		0,0	6,4	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	39,7

р.в. 4

ЕЛЬ 85

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
8	8									6				1	15	7
12	11	14			1					3		2		2	33	8
16	17	10								6		5		2	40	13
20	10	8								4				2	24	6
24	11	10			1					2		7		4	35	14
28	7	1								1		6		2	17	9
ИТОГО ШТ	64	43	0	0	2	0	0	0	0	22	0	20	0	13	164	57
%																
ИТОГО КБМ	15,1	9,4	0,0		0,5		0,0			3,7	0,0	7,6	0,0	3,9	40,1	15,7
% КБМ	37,5	23,4	0,0		1,2		0,0			9,3	0,0	18,9	0,0	9,7	100,0	39,1
всего шт	308															
Всего КБМ	64,0	35,3	1,6		0,5	1,1	0,0			4,2	0,5	12,7	0,0	8,7	128,5	29,2
% КБМ	49,8	27,5	1,2		0,4	0,9	0,0			3,3	0,4	9,8	0,0	6,7	100,0	22,7

окр

Е 1,0 1
С 1,1 1
Б 4,5 4
Ос 0,4 1
Е 3,1 3

378 кбм/га

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 4

Субъект Российской Федерации Республика Карелия

Лесничество (лесопарк) Сортавальское (Валаамское уч.л-во) . Квартал 21 . Выдел 24(лп1)

Площадь 0,3 га, . Размер пробной площади 0,3 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика : 8Е2С+Б,Олч ; возраст 130 ; бонитет 2 ;

тип леса кс/с3 ; состав 206 ; возобновление 10Е, 1-2м, 1,5 тыс шт/га

полнота 0,4 ; запас на га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Старый бурелом, старый ветровал, повреждение ели стволовыми вредителями.

Тип очага вредных организмов : (хронический)

Фаза развития очага : (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Насаждение с утраченной устойчивостью, общий отпад составляет - 43,8 %, категория санитарного состояния - 3,32
Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов В.Ю. Подпись

Дата составления документа 7 сентября 2020г. Телефон 8(921)750-96-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

24

Валаамское лесничество

квартал 21

выдел лп1 пл выдела

0,3

пл перечета

0,3

3

ЕЛЬ 130

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	В Т.Ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
8	8														8	0
12	5	7	2		2										16	2
16	5	3	1		1							1			11	2
20	2		2		1		1			2		1		2	11	7
24		1			1										2	1
28	2	1	1		1		2			4					11	7
32	3	1	1				1			1				3	10	5
36	7				1					2				3	13	6
40	3									2				3	8	5
44										1					1	1
ИТОГО ШТ	35	13	7	0	7	0	4	0	0	12	0	2	0	11	91	36
%																
ИТОГО КБМ	20,2	3,1	2,5		3,0		2,6			12,3	0,0	0,5	0,0	12,3	56,5	30,7
% КБМ	35,7	5,5	4,5		5,4		4,7			21,7	0,0	0,8	0,0	21,7	100,0	54,3

р.в.

4

СОСНА 130

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	В Т.Ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
32	1	1													2	0
36		2													2	0
40	1														1	0
44	1														1	0
48		1													1	0
ИТОГО ШТ	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
%																
ИТОГО КБМ	4,1	5,3	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0
% КБМ	43,7	56,3	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

р.в.

3

БЕРЕЗА 90

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	В Т.Ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
24		1													1	0
28															0	0
32			1												1	0
ИТОГО ШТ	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
%																
ИТОГО КБМ	0,0	0,5	0,9		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0
% КБМ	0,0	34,3	65,7		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

ВКС Революция

Ольха черн 70

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11					15	16
24	2														2	0
28	1														1	0
32			1												1	0
итого шт	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
%																
итого кбм	1,5	0,0	0,8		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0
% кбм	63,8	0,0	36,2		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0
всего шт	105															
Всего кбм	25,8	9,2	4,3		3,0		2,6			12,3	0,0	0,5	0,0	12,3	70,0	30,7
% кбм	36,8	13,3	6,1		4,3		3,8			17,5	0,0	0,6	0,0	17,6	100	43,8

окр

Е 8,1 8

С 1,4 2

Б 0,2 0

Олч 0,3 0 206 кбм/га



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 5

Субъект Российской Федерации Республика Карелия

Лесничество (лесопарк) Сортавальское (Валаамское уч.д-во) . Квартал 21 . Выдел 26(лп1)

Площадь 0,6 га, . Размер пробной площади 0,6 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика : 5Е3С1С1В ; возраст 110 ; бонитет 4 ;

тип леса ЧС/В3 ; состав 104 ; возобновление 10Е, 1-2м, 0,5 тыс шт/га

полнота 0,3 ; запас на га

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Повреждение или стволовыми вредителями, старый ветровал, старый бурелом.

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)


Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, общий отпад составляет - 44,3 %, категория санитарного состояния - 3,62

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов В.Ю. Подпись 

Дата составления документа 7 сентября 2020г. Телефон 8(921)750-96-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

26

Валаамское лесничество

квартал 21

выдел лп1 пл выдела

0,6

пл перечета

0,6

4

ЕЛЬ 110

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
8			1		1					5					7	6
12	1		1		3		2			6					13	11
16		3	4		14		2			6		2		1	32	25
20	1	2	6		11		4			11					35	26
24	1	2	3		2		2			2		1		1	14	8
28		1			4					4					9	8
32	1		1							3		1			6	4
36														1	1	1
ИТОГО ШТ	4	8	16	0	35	0	10	0	0	37	0	4	0	3	117	89
%																
ИТОГО КБМ	1,6	2,4	4,4		8,5		2,3			10,2	0,0	1,6	0,0	1,7	32,8	24,4
% КБМ	4,9	7,4	13,4		25,9		7,1			31,2	0,0	4,8	0,0	5,3	100,0	74,3

р.в.

5

СОСНА 190

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
36			1												1	0
40	1	1	1												3	0
44															0	0
48		1													1	0
ИТОГО ШТ	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
%																
ИТОГО КБМ	1,3	3,3	2,4		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0
% КБМ	18,9	47,2	33,9		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

р.в.

5

БЕРЕЗА 90

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
20		1	1												2	0
24		1	1												2	0
28			2												2	0
32		1													1	0
ИТОГО ШТ	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
%																
ИТОГО КБМ	0,0	1,4	1,7		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0
% КБМ	0,0	44,4	55,6		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

В.В. Петров 13/6/

Сосна 90

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
16					1										1	1
20															0	0
24		3	4												7	0
28		2	5		2										9	2
32	1	3	3												7	0
36			1												1	0
ИТОГО ШТ	1	8	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	3
%																
ИТОГО КБМ	0,8	4,9	8,3		1,4		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,4	1,4
% КБМ	5,3	32,1	53,6		9,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	9,0
всего шт	154															
Всего КБМ	3,8	12,0	16,7		9,9		2,3			10,2	0,0	1,6	0,0	1,7	58,2	25,8
% КБМ	6,4	20,6	28,7		17,0		4,0			17,6	0,0	2,7	0,0	3,0	100	44,3

окр

Е 5,6 5

С 1,2 1

Б 0,5 1

С 2,6 3

104 КБМ/га



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 6

Субъект Российской Федерации Республика Карелия

Лесничество (лесопарк) Сортавальское (Валаамское уч. л-во) Квартал 21 Выдел 26(лп2)

Площадь 1 га, Размер пробной площади 1 га.

Номер очага вредных организмов

Таксационная характеристика : 6Е2С1С1Б+Ос ; возраст 110 ; бонитет 4 ;

тип леса чс/в3 ; состав 10Е, 1-2м, 0,5 тыс шт/га

полнота 0,7 ; запас на га 227 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения :

Старый ветровал, старый бурелом.

Тип очага вредных организмов : (хронический)

Фаза развития очага : (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, общий отпад составляет - 10,2 %, категория санитарного состояния - 1,80.

Намечаемое мероприятие - не требуется.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов В.Ю. Подпись 8(921)750-96-72

Дата составления документа 7 сентября 2020г. Телефон

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

26

Валаамское лесничество

квартал 21

выдел лп2 пл выдела

1,0 пл перечета

1,0

4

ЕЛЬ 110

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по ст. толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	О	О	О	О		
12	20	44										16			15	16
16	25	4										2			80	16
20	11	9													31	2
24	31														20	0
28	26														31	0
32	17		8												26	0
36	10				6									2	27	2
40	9	6												7	23	13
44	8													1	16	1
ИТОГО шт	157	63	8	0	6	0	0	0	0	0	0	18	0	10	262	34
%																
ИТОГО кбм	92,3	15,1	7,0		7,0		0,0			0,0	0,0	1,4	0,0	11,4	134,0	19,8
% кбм	68,7	11,3	5,2		5,2		0,0			0,0	0,0	1,1	0,0	8,5	100,0	14,8

р.в.

4

СОСНА 190

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по ст. толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	О	О	О	О		
32	2														2	0
36	5														5	0
40	4	2													6	0
44		9													9	0
48		7													7	0
ИТОГО шт	11	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0
%																
ИТОГО кбм	13,3	34,2	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	47,5	0,0
% кбм	27,9	72,1	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

р.в.

4

БЕРЕЗА 90

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщены	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З		З	НЗ	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
12	5														5	0
16	5														5	0
20	11	15													26	0
24	4	2													6	0
28															0	0
32															0	0
36															0	0
40															0	0
44										2					2	2
итого шт	25	17	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	44	2
%																
итого кбм	6,1	5,1	0,0		0,0		0,0			3,3	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	3,3
% кбм	41,9	35,0	0,0		0,0		0,0			23,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	23,1

М.В. Редорф

ОСИНА 90

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
20	1														1	0
24	1														1	0
28															0	0
32	2														2	0
ИТОГО ШТ	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
%																
ИТОГО КБМ	2,7	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0
% КБМ	100,0	0,0	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

Сосна 90

р.в. 5

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по ст. толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16
12		10													10	0
16		9													9	0
20		2													2	0
24	7														7	0
28	3														3	0
32	8	10													18	0
36	6														6	0
ИТОГО ШТ	24	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0
%																
ИТОГО КБМ	17,6	11,1	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,7	0,0
% КБМ	61,4	38,6	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0
всего шт	394															
Всего КБМ	131,9	65,4	7,0		7,0		0,0			3,3	0,0	1,4	0,0	11,4	227,4	23,1
% КБМ	57,9	28,8	3,1		3,1		0,0			1,5	0,0	0,6	0,0	5,0	100	10,2

окр

Е 5,9 6
С 2,1 2
Б 0,6 1
Ос 0,1 0
С 1,3 1

227 кбм/га

В.В. Федотов В.В.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 7

Субъект Российской Федерации Республика Карелия

Лесничество (лесопарк) Сортавальское уч.л.-во) Квартал 21 Выдел 26(лп3)

Площадь 0,2 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2 га.

Таксационная характеристика :

тип леса _____ ; состав 6Е1С1С2Б+Ос ; возраст 110 ; бонитет 4 ;

полнота 0,6 ; запас на га 201 ; возобновление 10Е, 1-2м, 0,5 тыс шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения : _____

Старый ветровал, старый бурелом. _____

Тип очага вредных организмов : _____ (хронический)


Фаза развития очага : _____ (нарастания численности, собственно вспышка, кризис)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с нарушенной устойчивостью, общий отпад составляет - 15,6 %, категория санитарного состояния - 2,02.

Намечаемое мероприятие - не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Федотов В.Ю. Подпись 

Дата составления документа 7 сентября 2020г. Телефон 8(921)750-96-72

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

26

Валаамское лесничество

квартал 21

выдел лп3 пл выдела

0,2 пл перечета 0,2

4

ЕЛЬ 110

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по ст. толщине		
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	О	О	О	О		
12	6	9										2		14	15	16
16	7	2										2			17	2
20	5	1										2			11	2
24	2														6	0
28	5				1										2	0
32	2		1												6	1
36	4													1	4	1
40	1	1												1	5	1
44	1													1	3	1
итого шт	33	13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	3	55	8
%																
итого кбм	16,5	2,7	0,9		0,6		0,0			0,0	0,0	0,4	0,0	3,5	24,7	4,6
% кбм	66,9	10,9	3,5		2,5		0,0			0,0	0,0	1,8	0,0	14,4	100,0	18,7

СОСНА 190

р.в. 4

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													всего деревьев по ст. толщине		
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	О	О	О	О		
32															15	16
36	1														0	0
40		1													1	0
44															1	0
48															0	0
итого шт	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
%																
итого кбм	1,1	1,5	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0
% кбм	43,8	56,2	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0

БЕРЕЗА 90

р.в. 4

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	О	О	О	О	15	16
12	5														5	0
16	5														5	0
20	7	5													12	0
24	4	5													9	0
28															0	0
32															0	0
36															0	0
40															0	0
44										1					1	1
итого шт	21	10	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	32	1
%																
итого кбм	4,9	3,6	0,0		0,0		0,0			1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,2	1,7
% кбм	48,7	34,9	0,0		0,0		0,0			16,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1	16,4

В.В. Резов В.Ю.

ОСИНА 90

р.в.

3

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщине	
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	О	О	О	О		
20															15	16
24	1														0	0
28															1	0
32															0	0
ИТОГО ШТ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%															1	0
ИТОГО КБМ	0,5	0,0	0,0		0,0		0,0				0,0	0,0	0,0	0,0		
% КБМ	100,0	0,0	0,0		0,0		0,0				0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
															100,0	0,0

Сосна 90

р.в.

5

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														всего деревьев по ст. толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			св ветров ал	ст ветров ал	св буре- лом	ст буре- лом	шт	в т.ч. подлежи т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	О	О	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		12		14	15	16	
12		3													3	0	
16		1													1	0	
20															0	0	
24	1														1	0	
28	1														1	0	
32		1													1	0	
36															1	0	
ИТОГО ШТ	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
%																	
ИТОГО КБМ	1,0	1,2	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	
% КБМ	45,6	54,4	0,0		0,0		0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	
всего шт																97	
Всего КБМ	24,1	8,9	0,9		0,6		0,0			1,7	0,0	0,4	0,0	3,5	40,2	6,3	
% КБМ	60,0	22,2	2,2		1,5		0,0			4,2	0,0	1,1	0,0	8,8	100	15,6	

окр

Е 6,1 6
С 0,6 1
Б 2,5 2
Ос 0,1 0
С 0,6 1

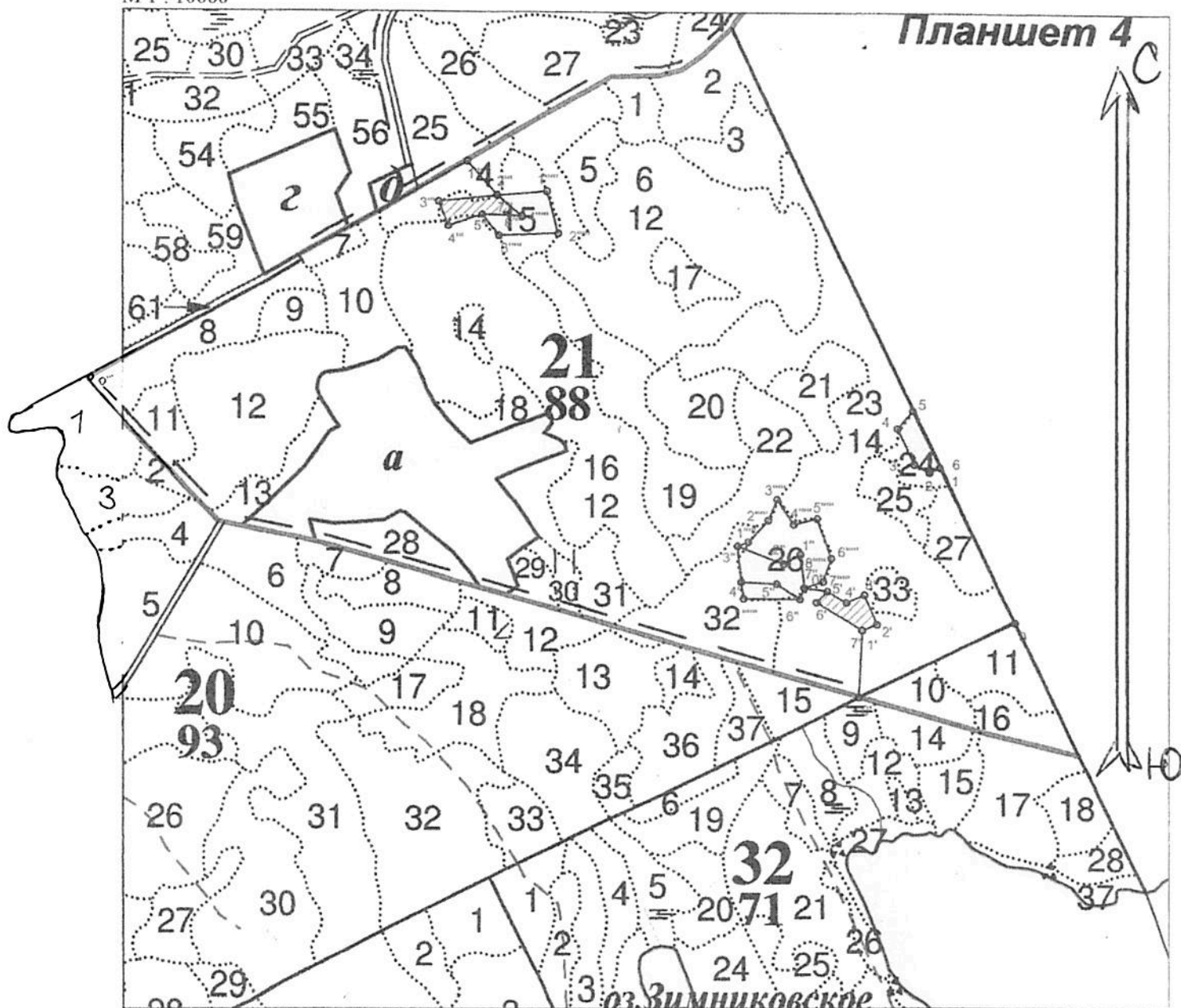
201 КБМ/га

В.В. / Редовый В.В.

Абрис участка

М 1 : 10000

Планшет 4



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15(лп1)	спл пересчет				0,4
15(лп2)	спл пересчет				0,6
23(лп1)	спл пересчет				0,3
24(лп1)	спл пересчет				0,3
26(лп1)	спл пересчет				0,6
26(лп2)	спл пересчет				1,0
26(лп3)	спл пересчет				0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
0 - 1	61° 23' 16.566"	30° 59' 06.277"	СЗ 38°	294	3 - 4	61° 23' 25.249"	30° 58' 54.67"
1 - 2	61° 23' 25.097"	30° 58' 57.564"	ЮЗ 53°	20	4 - 5	61° 23' 27.242"	30° 58' 52.729"
2 - 3	61° 23' 24.824"	30° 58' 56.34"	СЗ 74°	28	5 - 6	61° 23' 28.194"	30° 58' 54.457"
					0 - 0'	61° 23' 16.566"	30° 59' 06.277"
					0' - 1'	61° 23' 12.462"	30° 58' 48.27"
					СЗ 37°		68
					СВ 29°		39
					ЮВ 38°		106
					ЮЗ 53°		295
					СЗ 9°		113

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов В.Ю. _____ Подпись _____

Дата составления документа 7 сентября 2020г. Телефон 8(921)7509672

1' - 2'	61° 23' 16.111"	30° 58' 48.67"	CB 56°	27
2' - 3'	61° 23' 16.438"	30° 58' 50.361"	C3 35°	55
3' - 4'	61° 23' 18.075"	30° 58' 48.909"	IO3 55°	34
4' - 5'	61° 23' 17.646"	30° 58' 46.795"	C3 71°	38
5' - 6'	61° 23' 18.279"	30° 58' 44.595"	IO3 32°	27
6' - 7'	61° 23' 17.651"	30° 58' 43.329"	IOB 71°	92
5' - 0"	61° 23' 18.279"	30° 58' 44.595"	IO3 86°	40
0" - 1"	61° 23' 18.459"	30° 58' 41.92"	C3 19°	58
1" - 2"	61° 23' 20.32"	30° 58' 41.443"	IO3 48°	33
2" - 3"	61° 23' 19.787"	30° 58' 39.513"	C3 81°	85
3" - 4"	61° 23' 20.772"	30° 58' 34.153"	IOB 18°	62
4" - 5"	61° 23' 18.778"	30° 58' 34.591"	CB 81°	61
5" - 6"	61° 23' 18.675"	30° 58' 38.705"	IOB 69°	48
6" - 7"	61° 23' 17.829"	30° 58' 41.424"	CB 9°	21
0''' - 1'''	61° 23' 29.907"	30° 57' 18"	CB 49°	760
1''' - 2'''	61° 23' 41.823"	30° 58' 02.894"	IOB 54°	77
2''' - 3'''	61° 23' 39.972"	30° 58' 06.374"	IO3 72°	101
3''' - 4'''	61° 23' 39.631"	30° 57' 59.59"	IOB 34°	44
4''' - 5'''	61° 23' 38.311"	30° 58' 00.703"	CB 60°	61
5''' - 6'''	61° 23' 38.921"	30° 58' 04.622"	CB 80°	68
6''' - 7'''	61° 23' 38.844"	30° 58' 09.212"	C3 62°	55
2''' - 1''''	61° 23' 39.972"	30° 58' 06.374"	CB 73°	86
1'''' - 2''''	61° 23' 40.201"	30° 58' 12.141"	IOB 27°	73
2'''' - 3''''	61° 23' 37.908"	30° 58' 13.431"	IO3 76°	102
3'''' - 5''''	61° 23' 37.775"	30° 58' 06.558"	C3 51°	46
5'''' - 4''''	61° 23' 38.921"	30° 58' 04.622"	CB 80°	68
4'''' - 2'''	61° 23' 38.849"	30° 58' 09.223"	C3 62°	56
3''' - 1''''	61° 23' 20.772"	30° 58' 34.153"	CB 58°	20
1'''' - 2''''	61° 23' 20.997"	30° 58' 35.43"	CB 31°	51
2'''' - 3''''	61° 23' 22.204"	30° 58' 37.742"	CB 11°	39
3'''' - 4''''	61° 23' 23.366"	30° 58' 38.778"	IOB 45°	51
4'''' - 5''''	61° 23' 21.993"	30° 58' 40.673"	CB 65°	42
5'''' - 6''''	61° 23' 22.304"	30° 58' 43.41"	IOB 32°	72
6'''' - 7''''	61° 23' 20.094"	30° 58' 45.051"	IO3 8°	43
7'''' - 0"	61° 23' 18.795"	30° 58' 44.067"	IO3 60°	33
0" - 8''''	61° 23' 18.459"	30° 58' 41.92"	C3 19°	58
8'''' - 2"	61° 23' 20.321"	30° 58' 41.454"	IO3 48°	33
2" - 3"	61° 23' 19.787"	30° 58' 39.513"	C3 81°	85
4" - 5"	61° 23' 18.778"	30° 58' 34.591"	CB 81°	61

5" - 6"	61° 23' 18.675"	30° 58' 38.705"	IOB 69°	48
6" - 1''''	61° 23' 17.829"	30° 58' 41.424"	IO3 78°	97
1'''' - 4"	61° 23' 17.846"	30° 58' 34.891"	C3 21°	29

Biber / Pedrol Bb /