

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Руководитель Агентства
лесного хозяйства Камчатского края

Ф.И.О. Щитицын Д.Б.

Дата 07.11.2023



АКТ
лесопатологического обследования № 2023-12

лесных насаждений Елизовское лесничество
Камчатский край (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Елизовское ч.2		119	14	7,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 7,1 га.

Кадастровый номер участка _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное)
пользование, в аренду).

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешённого пользования лесов).

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит:

60,4

% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления

(причины назначения) _____ ;

ослабленных

(причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных

(причины назначения) _____ ;

усыхающих

(причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя

3,0

свежего ветровала

2,0

старого ветровала

2,8

свежего бурелома

26,8

старого бурелома

25,8

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет:

0,3

Вид породы	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Вид породы	Порода	Степень поражения лесного насаждения		Степень поражения лесного насаждения	
		слабая	средняя	слабая	средняя

Заключение к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Елизовское ч.2		119	14	7,1			ССР	7,1	БК	31,9	до 2025 г.
									ББ	51,2	
									ОЛ	89,4	
									ИВ	-	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению и распространению вредных организмов:

наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием прилегающих насаждений.

Дата проведения ЛПО 02.08.2023

Дата составления документа 23.10.2023; (в первой редакции-31.08.2023)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

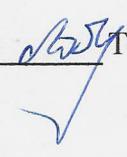
Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабцун Александр Сергеевич

Организация

ИП Рабцун Людмила Владимировна

Должность лесопатолог Подпись

 Телефон 8(999)892-00-73

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Камчатский край
Лесничество Елизовское Участковое лесничество Елизовское ч.2
Урочище (дача) _____
Квартал 119 Выдел 14 Площадь, га 7,1
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела, га _____

1.2. Метод перечёта: сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок, шт. 8
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) _____ 13,8 м.
Размер пробной площади, га 0,48

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав погибшее насаждение 7ОЛ2БК1ББ/е.д.7БК2ББ1ОЛ+ИВ Возраст, лет 90 Тип леса ОЛТ
Полнота 0,2 Бонитет 4 Запас на га 32/21 Возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

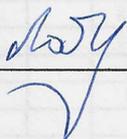
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: _____
заболачивание(844)

Состояние насаждения: _____ с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория насаждения: _____ 4,04

1.6. Назначаемые мероприятия: ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____ Рабцун Александр Сергеевич

Подпись _____  _____ Дата составления документа: 23.10.2023; (в первой редакции-31.08.2023)

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(Для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Берёза каменная** Средневзвешенная категория состояния: 3,50

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт/м ³	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	1		1														2/0,04			
12			6		7				1					1			14/0,7	1	7	
16	2		3		6		1		5					5			17/1,87	6	35	
20			1		5		1		6		1			5			13/2,47	7	54	
24			2		4				1					1			7/1,68	1	14	
28	1				1				2					2			4/1,32	2	50	
32					1												1/0,41			
36									1					1			1/0,49	1	100	
40																				
44																				
48							1										1/0,82	1	100	
52																				
56																				
60 и более																				
Итого, шт.	4		13		24		3		16		1			15			60	19	32	
Итого, куб.м	0,6		1,3		3,7		1,1		3,1		0,2			2,9			9,8			
Итого, куб%	5,8		13,5		37,4		11,4		31,9		1,9			30,0			100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1											2									
3	деревья с явными признаками гнили										4									

Порода: **Берёза белая** Средневзвешенная категория состояния: 3,63

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт/м ³	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	3		3														6/0,12			
12	4		2														6/0,42			
16			3		2				3		2			1			8/1,12	3	38	
20			2		2				3		2			1			7/1,61	3	43	
24									2					2			2/0,68	2	100	
28									1					1			1/0,48	1	100	
32																				
Итого, шт.	7		10		4				9		4			5			30	9	30	
Итого, куб.м	0,3		1,1		0,7				2,2		0,7			1,5			4,4			
Итого, куб%	7,7		24,4		16,7				51,2		16,7			34,5			100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1											2									
3											4									

Порода: **Ольха** Средневзвешенная категория состояния: 4,78

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт/м ³	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8							1		32		1			31			33/0,66	33	100	
12							1		26					26			27/1,62	27	100	
16			1		2				19		1			18			22/2,86	19	86	
20			1				1		15		1			14			17/3,57	16	94	
24					1				6					6			7/2,24	6	86	
28									1					1			1/0,45	1	100	
32																				
36																				
40																				
Итого, шт.			2		3		3		99		3			96			107	102	95	
Итого, куб.м			0,3		0,6		0,3		10,2		0,4			9,8			11,4			
Итого, куб%			3,0		5,1		2,5		89,4		3,2			86,2			100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1											2									
3											4									

Порода: **Ива**

Средневзвешенная категория состояния: -

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт/м ³	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	2																	2/0,02		
12																				
16			2															2/0,16		
20																				
24																				
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60 и более																				
Итого, шт.	2		2															4		
Итого, куб.м	0,0		0,2															0,2		
Итого, куб%	11,1		88,9															100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1											2									
3											4									

По насаждению

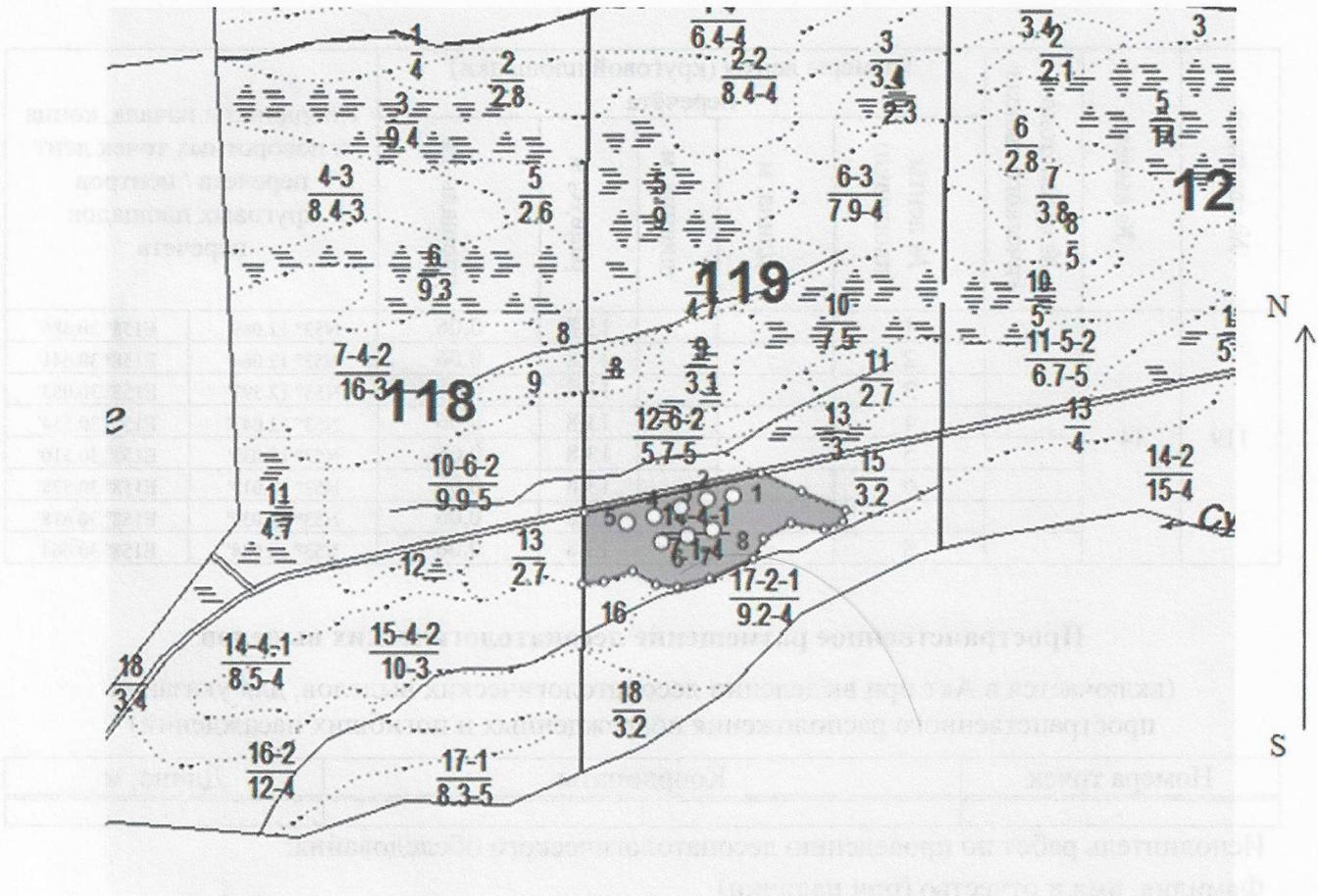
Средневзвешенная категория состояния: 4,04

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт/м ³	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8	6		4				1		32		1			31			43/0,84	33	73
12	4		8		7		1		27					27			47/2,74	28	67
16	2		9		10		1		27		3			24			49/6,01	28	73
20			4		7		2		24		4			20			36/7,65	26	78
24			2		5				9					9			14/4,6	9	71
28	1				1				4					4			5/2,25	4	88
32					1												1/0,41		
36									1					1			1/0,49	1	100
40																			
44																			
48							1										1/0,82	1	
Итого, шт.	13		27		31		6		124		8			116			201	130	65
Итого, куб.м	0,9		2,9		5,0		1,4		15,5		1,3			14,3			25,8		
Итого, куб%	3,6		11,2		19,3		5,5		60,4		4,3			55,4			100		

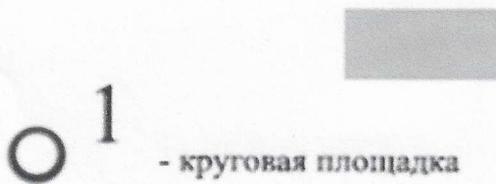
Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и отнесено в рубку по данному признаку, О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:15000



Условные обозначения:



- площадь участка, намеченого под ССР

- круговая площадка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
119	14		1			13,8	0,06	N53° 12.069'	E158° 30.686'
			2			13,8	0,06	N53° 12.064'	E158° 30.641'
			3			13,8	0,06	N53° 12.597'	E158° 30.053'
			4			13,8	0,06	N53° 12.043'	E158° 30.554'
			5			13,8	0,06	N53° 12.039'	E158° 30.510'
			6			13,8	0,06	N53° 12.019'	E158° 30.578'
			7			13,8	0,06	N53° 12.032'	E158° 30.618'
			8			13,8	0,06	N53° 12.034'	E158° 30.664'

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

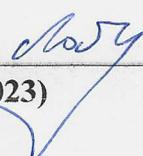
Номера точек	Координаты	Длина, м
-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабцун А.С.

Подпись



Дата составления документа: 23.10.2023; (в первой редакции-31.08.2023)

N53° 12,059, E158° 30,687
KB.119 B.14
02.08.2023 13:30



N53° 12,072, E158° 30,598
KB.119 B.14
02.08.2023 13:52



N53° 12,038, E158° 30,541
KB.119 B.14
02.08.2023 14:06



N53° 12,016, E158° 30,593
KB.119 B.14
02.08.2023 14:48



N53° 12,016, E158° 30,597
KB.119 B.14
02.08.2023 14:48

