

(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		
старого бурелома	26,8	
старого сухостоя	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

## 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.*

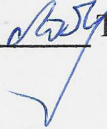
Дата проведения ЛПО 02.08.2023

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



Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Камчатский край

Лесничество

Елизовское

Участковое лесничество

Елизовское ч.2

Урочище (дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей					
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас м³/га	Количество, шт.	Общая площадь, га			
1993	119	14	7,1	эксплуатационные	-	-	ТО	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
										7	ОЛ	40	12	16	ОЛТ	0,4	4	50	8	0,48			
										3	БК	120	14	24									
										+	ИВ	40	10	16									
							Ф			погибшее насаждение 7ОЛ2БК1ББ	ОЛ	40	11	14	ОЛТ	-	4	32	8	0,48			
											БК	90	13	20									
											ББ	40	15	20									
											БК	90	13	18									
											ББ	40	14	16									
										единичные деревья 7БК2ББ1ОЛ+И			ОЛ	40	11	16	0,2	0,2	21	21	21		
													ИВ	40	9	12							
													В	40	9	12							

Условные обозначения: ГО-таксационная характеристика; Ф-фактическая характеристика лесного насаждения.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Рабцун Александр Сергеевич

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

август 2023 г.

Субъект Российской Федерации

Камчатский край

Лесничество

Елизовское

Участковое лесничество

Елизовское ч.2

Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % м³												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия						
								Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, м³/га	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н			Р	Н	Р	Н	Р	Вид	Площадь, га
70Л2БК1БВ/с.д. ТЫК2БВ1ОЛ+ИВ	9	10	11	12	13	14	15											16													17	18							
								Итого по насаждению:	Ол	ИВ	9	12	14/15	20/16	20/18	ББ	БК		60	5,8	13,5	37,4	11,4	1,9	18,5	11,5	16,0	39,4	3,2	46,8			16,1						
3,6	11,1	88,9	3,0	6,3	1,3	5,2	18,5											11,5													16,0	39,4		3,2	46,8	16,1			
								201	4	107	30	60	18	19	20	21	22		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	26,8	2,8			2,0				25,8	3,0	5,5



**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 Фактический 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

Степени 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/м³	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

Степени 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/м³	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

Степени 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/м³	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/м³	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/м³	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.



○<sup>1</sup> - круговая площадка

\* площадь участка, намеченого под ССР



№ 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

