



УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О

Дата

и.о. руководителя Метелько Елена Сергеевна
и.о. начальника управления Камчатского кра
А.И. Педерто ИВ
04.10.2023

Акт

лесопатологического обследования

№ 1012-00023

лесных насаждений Елизовского лесничества (лесопарка)
Камчатского края (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Начикинское		489	44	18

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

не соответствует

давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

X

причины повреждения:

Пожар 1-3 летней давности, неблагоприятные условия произрастания,

стволовые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Бб-3,88; Бк-3,76

средневзвешенная категория насаждения: 3,84

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	Бб	0	0	Ожог корневой шейки более 3/4 по окружности	14	Подсушивание луба более 3/4 по окружности	32
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	Бк	0	0	Ожог корневой шейки более 3/4 по окружности	22	Подсушивание луба более 3/4 по окружности	13

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит 66 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 43 % (причины назначения)

прогар корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола

высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола

свежего сухостоя 6 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 5 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 5 %

старого сухостоя 7 %

аварийных

0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,20,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Начикинское		489	44	18	ССР	18	Бб	1152	2019-2020 г.
						Бк	504		
					итого сырораствующего			1656	
					ветровал, бурелом			216	
					сухостой			252	
					всего			2124	

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

6. Меры по обеспечению возобновления

содействие естественному возобновлению путем сохранения подроста

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины Пожар 1-3 летней давности,

неблагоприятные условия произрастания, стволовые гнили

Дата проведения обследований " 20 " 07 20 19 г.

Дата составления " 20 " 09 20 19 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Камчатский

Лесничество (лесопарк) Начикинское участковое лесничество

Квартал 489 Выдел 44 Площадь 18 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,62 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ББКД Состав 7Бб3Бк Возраст 100 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 92(26) Возобновление 10Бб 1 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения _____

Пожар 1-3 летней давности, неблагоприятные условия произростания,

стволовые гнили

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия _____

Насаждение усыхающее

требуется проведение сплошных санитарных рубок

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Дата составления документа " 20 " 08 20 18 г. Телефон 8 (4212) 484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Бб

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8		5	4	12				2			4						27	67
12		8	3	16		2		6			1						36	69
16		10	14	32		3		4			2						65	63
20		5	8	17		5		4			1						40	68
24		4	5	16		2		3			3						33	73
28		2	3	8		1					4						18	72
32		1	3	4													8	50
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.		35	40	105		13		19			15						227	67
Итого, куб.м.		6,20	9,17	21,66		2,87		2,97			3,62						46,49	67
Итого, % запаса древесины по породе		13	20	47		6		6			8						100	67
Итого, % от шт.		15	18	46		6		8			7						100	67

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Бк

Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12		1	1	3				5									10	80
16		5	1	7		3		3			1						20	70
20		5	2	5		1		1			4						18	61
24		5	2	8				1			4						20	65
28		5	3	4		1					1						14	43
32		1	1	5		1		1			2						11	82
36																		
40				1													1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.		22	10	33		6		11			12						94	66
Итого, куб.м.		5,61	2,83	9,11		1,47		1,77			3,47						24,26	65
Итого, % запаса древесины по породе		23	12	38		6		7			14						100	65
Итого, % от шт.		23	11	35		6		12			13						100	66

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1993	489	44	18	защитные	Нересмотренные полосы лесов			леса	7Бб3Бк	Бб	110	13	20	БКД	0,5	54	60		1	0,62			
											Бк	190	14	32										
											захлапленность													
Ф	1993	489	44	18	защитные	Нересмотренные полосы лесов			леса	7Бб3Бк	Бб	100	16	18	БКД	0,5	4	92		1	0,62			
											Бк	190	16	22										
											ветровал, бурелом													
сухостой														14										

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

20 19 г.

июль

(месяц)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Камчатский
Начальное

Лесничество (лесопарк)
а)

Елизовское

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФЮ Мурзин Д.С.

Подпись

Дата составления документа

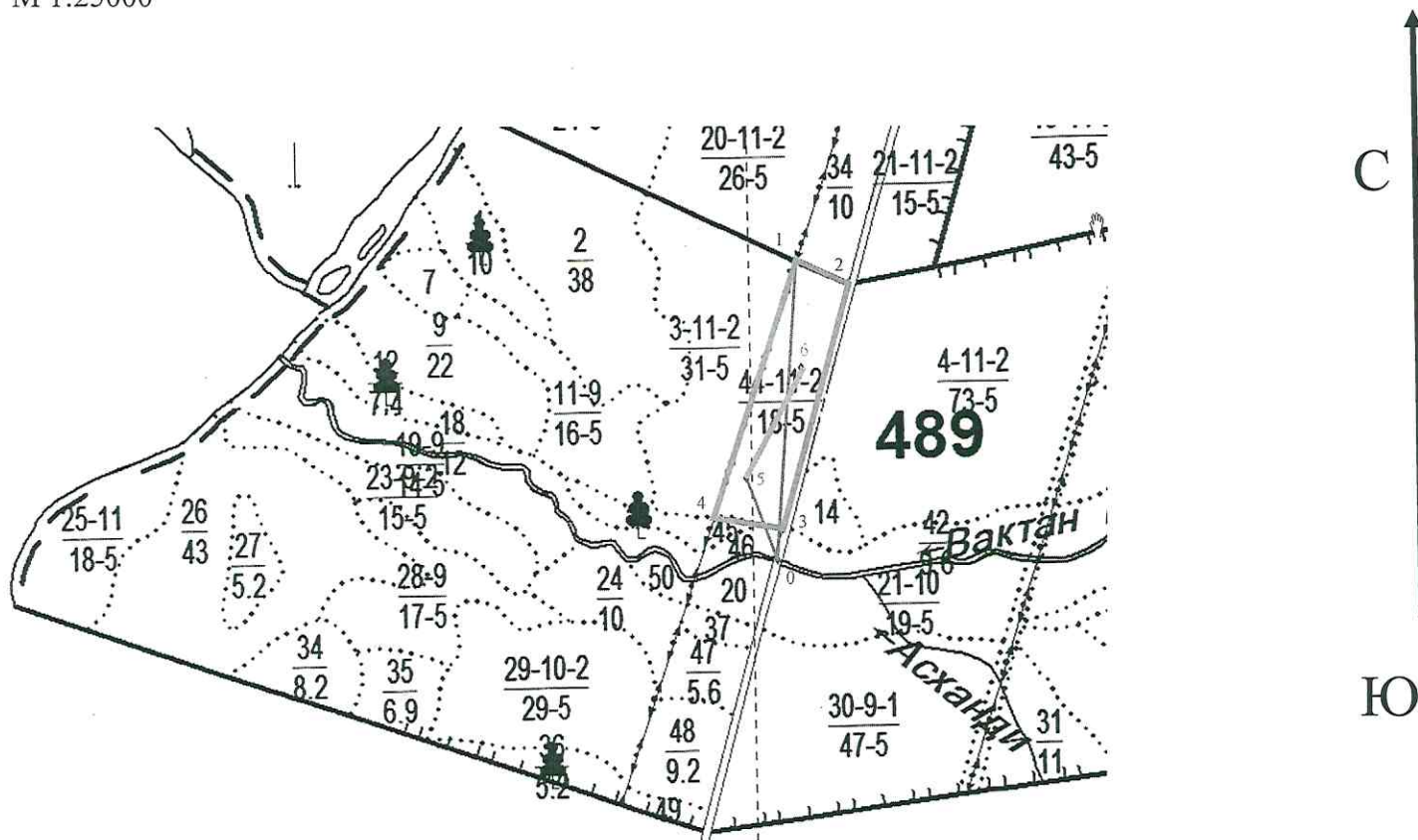
"20" "08 20 18 2.

Телефон

 $8(4212)484012$

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
44	1	412	15		0,62

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	157° 35' 19.6491"	53° 29' 16.9988"	3°	995
1	157° 35' 22.8983"	53° 29' 49.1398"	113°	187
2	157° 35' 32.1821"	53° 29' 46.7407"	195°	843
3	157° 35' 20.4943"	53° 29' 20.3806"	280°	228
4	157° 35' 8.3105"	53° 29' 21.5988"	18°	893

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-5	339°	291
5-6	26°	412

Условные обозначения

	- лента перечёта		- привязка		- граница выдела
	- обследуемый участок		- граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись

Дата составления документа

20.08.2018

Телефон

8 (4212) 484012