



УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О

Дата

И.А. Кеберова  
04.10.2019

Акт

лесопатологического обследования

№ 2019-00019

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Начикинское		489	3	31

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,0 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-3,44; Бк-3,57

средневзвешенная категория насаждения: 3,48

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	18	Подсушивание луба более 3/4 по окружности	23
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	Бк	0	0	Ожог корневой шейки более 3/4 по окружности	19	Подсушивание луба более 3/4 по окружности	21

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 53 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 40 % (причины назначения)

прогар корневой шейки не менее 3/4 окружности ствола

высушивание луба не менее 3/4 окружности ствола

свежего сухостоя 3 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 3 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 2 %

старого сухостоя 5 %

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	По- рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Начикинское		489	3	31	ССР	31	Бб	1426	2019-2020 г.
							Бк	651	
					итого сырораствующего			2077	
					ветровал, бурелом			93	
					сухостой			186	
					всего			2356	

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 " 08 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 3 Площадь 31 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,98 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ББКД Состав 7Б63Бк Возраст 100 Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га 67(9) Возобновление 10Б6 1 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения \_\_\_\_\_

Пожар 1-3 летней давности, неблагоприятные условия произрастания,

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 сильно ослабленное

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:

Степени 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		8	7	8													23	35
12		8	7	11		1		3			2						32	53
16		14	22	36		1		1			2						76	53
20		7	11	11				2			2						33	45
24		3	8	12		2					1						26	58
28		2	4	4													10	40
32		1	1	2													4	50
36		1	1	3													5	60
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.		44	61	87		4		6			7						209	50
Итого, куб.м.		7,79	12,39	18,32		0,89		0,81			1,22						41,42	51
Итого, % запаса древесины по породе		19	30	44		2		2			3						100	51
Итого, % от шт.		21	29	42		2		3			3						100	50

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
Бк

Порода:

Степени 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		2	2	2				2									8	50
16		1	5	5		2		2			2						17	65
20		7	4	7		1		3			3						25	56
24		6	3	9		1		3			2						24	63
28		3	2	2		1		1			1						10	50
32		2	1	2													5	40
36		1	1	1													3	33
40		1		1													2	50
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.		23	18	29		5		11			8						94	56
Итого, куб.м.		6,89	4,35	7,87		1,14		2,30			1,86						24,41	54
Итого, % запаса древесины по породе		28	18	32		5		9			8						100	54
Итого, % от шт.		24	19	31		5		12			9						100	57

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



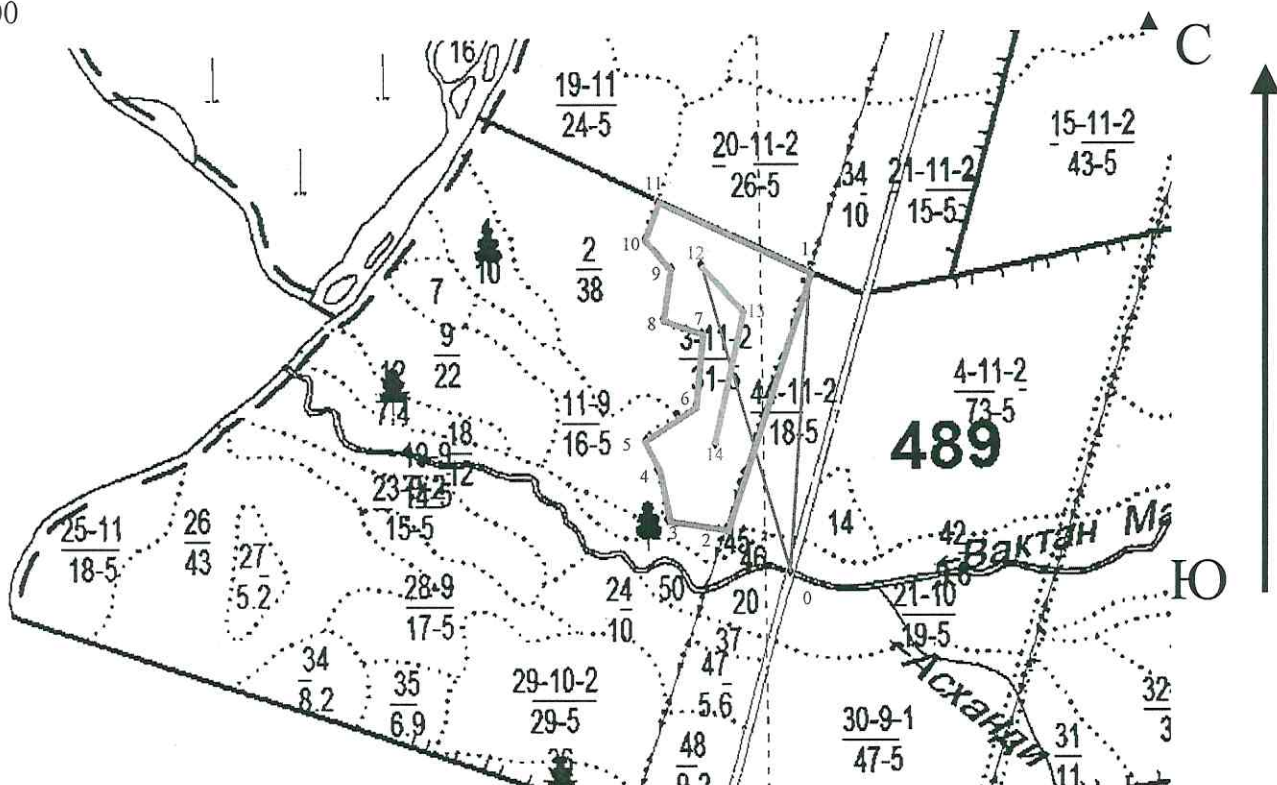
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («\*»)

8(212)484012



# Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	652	15		0,98

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"	198	893
2	157 35' 8.3105"	53 29' 21.5988"	278	193
3	157 34' 57.9579"	53 29' 22.4727"	350	174
4	157 34' 56.2437"	53 29' 28.0187"	339	105
5	157 34' 54.2018"	53 29' 31.1783"	54	201
6	157 35' 3.0502"	53 29' 34.9597"	4	232
7	157 35' 3.9577"	53 29' 42.4468"	293	134
8	157 34' 57.2269"	53 29' 44.1106"	9	166
9	157 34' 58.5882"	53 29' 49.4045"	320	132
10	157 34' 53.9749"	53 29' 52.6565"	19	125
11	157 34' 56.1870"	53 29' 56.4757"	115	542

## Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-12	344	1056
12-13	138	202
13-14	191	450

## Условные обозначения

8 — 7	- лента перечёта	0 — 1	- привязка	.....	- граница выдела
1 — 2 — 3 — 4 — 5 — 6 — 7 — 8	- 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