



УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О

Дата

Н.А. Михайлов
начальник областного центра
Игорь Петрович А.В.
04.10.2019

Акт

лесопатологического обследования

№ *2019-00010*

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
<i>Начикинское</i>		<i>489</i>	<i>4 (1)</i>	<i>73 (30)</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,0 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-2,9; Бк-3,19

средневзвешенная категория насаждения: 2,96

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	4	Подсушивание луба более 3/4 по окружности	3
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	Бк	0	0	Ожог корневой шейки более 3/4 по окружности	5	Подсушивание луба более 3/4 по окружности	5

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 5 % (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 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 2 %

старого сухостоя 3 %

аварийных

0 %

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

0,50,3

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, кбм	Крайние сроки проведения
Начикинское		489	4 (1)	73	ВСП	30	Бб	277	2019-2020 г.
							Бк	92	
					итого сырораствующего			369	
					ветровал, бурелом			60	
					сухостой			180	
					всего			609	

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 4 (1) Площадь 73 (30) га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,92 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ББКД Состав 8Б62Бк Возраст 100 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 94(8) 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 сильно ослабленное

требуется проведение выборочных 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	2		3														5	
12	4	6	8	6													24	8
16	10	12	14	11		2											49	6
20	5	16	22	8		2		2			1						56	13
24	12	8	13	14				1			1						49	10
28	5	3	8	8		1		1			1						27	15
32	1	4	3	4		1											13	15
36		1		1													2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.	39	50	71	52		6		4			3						225	10
Итого, кб.м.	10,73	14,32	19,20	16,93		2,00		1,38			1,13						65,69	12
Итого, % запаса древесины по породе	16	22	29	26		3		2			2						100	12
Итого, % от шт.	17	22	32	23		3		2			1						100	10

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Бк

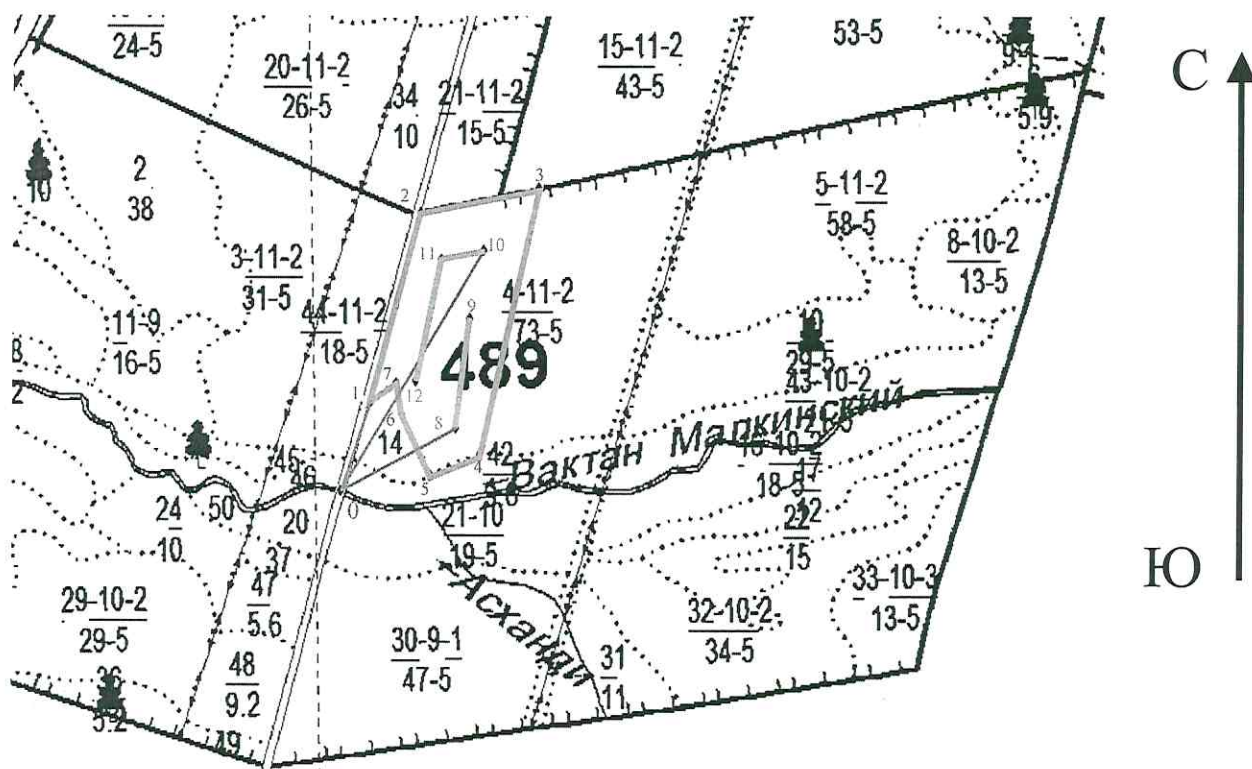
Порода:

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		2		1											4	25
16	1			7		2					1						11	45
20	3	1	3	5				1			1						14	14
24	4	7	3	9		1		1									25	12
28		1	1	3		1					1						7	43
32		3	2	2				1									8	13
36	1	1	1														3	
40		1															1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.	9	15	10	28		5		3			3						73	21
Итого, кб.м.	2,49	5,36	3,42	6,79		1,00		0,98			0,73						20,77	17
Итого, % запаса древесины по породе	12	26	16	32		5		5			4						100	18
Итого, % от шт.	12	21	14	38		7		4			4						100	20

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

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	366	10		0,92
	2	554	10		

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	157° 35' 19.6491"	53° 29' 16.9988"	18	312
1	157° 35' 24.8440"	53° 29' 26.6147"	14	646
2	157° 35' 33.5906"	53° 29' 46.8628"	78	395
3	157° 35' 54.5466"	53° 29' 49.5318"	192	903
4	157° 35' 44.1387"	53° 29' 20.9794"	246	177
5	157° 35' 35.3470"	53° 29' 18.6510"	336	223
6	157° 35' 30.3863"	53° 29' 25.2317"	350	105
7	157° 35' 29.3654"	53° 29' 28.5668"	234	103

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-8	61	429
8-9	7	366
0-10	30	924
10-11	258	143
11-12	192	411

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Дата составления документа

Подпись

20.08.2019

Телефон

8 (4212) 484012