

УТВЕРЖДАЮ:

Должность и.о. руководителя инспекции лесного хозяйства
и охраны животного мира Камчатского края
Ф.И.О. Михайлов А.В.
Дата 01.10.2019

Акт
лесопатологического обследования № 2019 - 00007

лесных насаждений Быстринского 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
<i>Анавгайское</i>		<i>115</i>	<i>11</i>	<i>26</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,0 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:

Стволовые гнили, неблагоприятные условия произрастания

средневзвешенная для каждой породы:

Л-3,9; Бб-2,59; Ос-1,32

средневзвешенная категория насаждения: 3,51

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

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 61 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 53 % (причины назначения)

деревья хвойных пород

свежего сухостоя 2 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 1 %

старого сухостоя 5 %

аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,2

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				
Анавайское		115	11	26	ССР	26	Л	4212	2019-2020 г.				
							Бб	1612					
							Ос	260					
					итого сырораствующего							6084	
					ветровал, бурелом							78	
					сухостой							442	
					всего							6604	

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 Стволовые гнили,неблагоприятные условия произрастанияДата проведения обследований " 29 " 08 20 19 г.Дата составления " 16 " 08 20 18 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) Анавгайское участковое лесничество

Квартал 115 Выдел 11 Площадь 26 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,81 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛКРД Состав 7ЛЗБб+Ос Возраст 240 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 234(20) Возобновление 10Бб 1 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения _____

Стволовые гнили, неблагоприятные условия произрастания

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 " 16 " 08 20 18 г. Телефон 8 (4212) 484012

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Л

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	2													4	50
12		1	4	5													10	50
16	1	1	2	12				1			1						18	78
20			1	16		1		1			1						20	95
24	1		2	18		1		1									23	87
28	1	1	3	23				2									30	83
32	1	3	1	16		1		2			1						25	80
36		1	1	8		1		1			1						13	85
40	2		1	15		1		1									20	85
44		2	1	6													9	67
48				4													4	100
52				3													3	100
56				2													2	100
60				1													1	100
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.	6	9	18	131		5		9			4						182	82
Итого, куб.м.	5,02	8,15	9,06	108,92		4,21		6,58			2,49						144,43	85
Итого, % запаса древесины по породе	3	6	6	75		3		5			2						100	85
Итого, % от шт.	3	5	10	72		3		5			2						100	82

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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Бб

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	28															40	
12	12	32	4														48	
16	5	35	5	3													48	
20	4	12	1	1				1									19	5
24	13	13	12	6				2									46	4
28	4	4	11	3				1									23	4
32	1	2	5	2				1									11	9
36		1	1	2													4	
40								1									1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.	51	127	39	17				6									240	3
Итого, куб.м.	9,75	19,08	14,60	7,07				3,06									53,56	6
Итого, % запаса древесины по породе	18	36	27	13				6									100	6
Итого, % от шт.	21	53	16	7				3									100	3

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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Ос

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	3	2															5	
16	5	3															8	
20	7	5															12	
24	5	2															7	
28	1	1															2	
32	2																2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.	23	13															36	
Итого, куб.м.	5,73	2,75															8,48	
Итого, % запаса древесины по породе	68	32															100	
Итого, % от шт.	64	36															100	

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

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФНО
Мураши Л.С.

Подпись _____

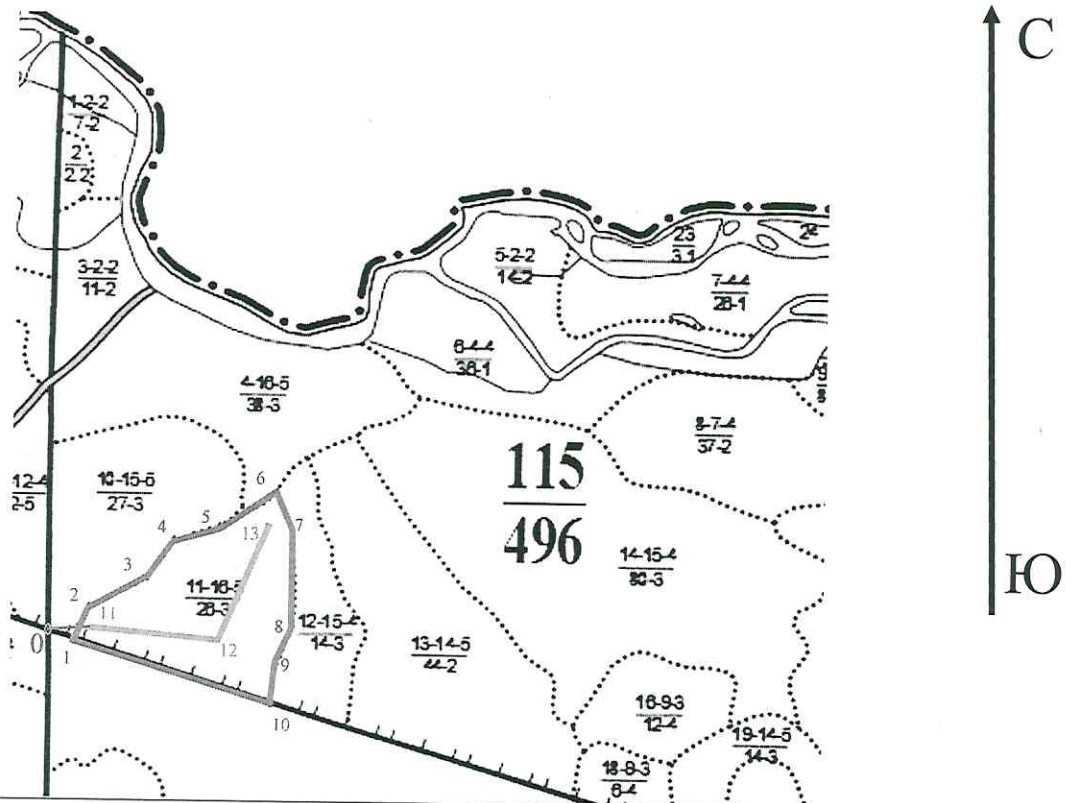
Дата составления документа

9/16 " 2019 2

6107871C1C78

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	805	10		0,81

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	159° 26' 44.7300"	55° 49' 45.3640"	111°	84
1	159° 26' 49.2670"	55° 49' 44.4066"	22°	113
2	159° 26' 51.7249"	55° 49' 47.7983"	60°	205
3	159° 27' 1.9136"	55° 49' 51.1419"	33°	143
4	159° 27' 6.3935"	55° 49' 55.0039"	72°	147
5	159° 27' 14.4573"	55° 49' 56.4559"	58°	206
6	159° 27' 24.4211"	55° 50' 0.0244"	158°	128
7	159° 27' 27.1554"	55° 49' 56.1779"	179°	317
8	159° 27' 27.4335"	55° 49' 45.9360"	204°	124
9	159° 27' 24.5138"	55° 49' 42.2748"	187°	139
10	159° 27' 23.5947"	55° 49' 37.8258"	289°	631

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-11	85°	135
11-12	97°	380
12-13	22°	425

Условные обозначения

	лента перечёта		привязка		граница выдела
	обследуемый участок		граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись Телефон 8 (4212) 484012
Дата составления документа 16.09.2018