

УТВЕРЖДАЮ:

Должность чл.о. руководителя Агентства лесного хозяйства
и охотничьего хозяйства Камчатского края
Ф.И.О. Леберико А.В.
Дата 01.10.2019

Акт
лесопатологического обследования № 2019-00005

лесных насаждений Быстринского 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
Анавайское		115	19	14

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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-4,17; Бб-2,43

средневзвешенная категория насаждения: 4

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 даным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с даным повреждением

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 65 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 42 % (причины назначения)

свежего сухостоя 5 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 5 %

старого сухостоя 13 %

аварийных 0 %

деревья хвойных пород

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от них возделывания назначены:									
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Анавгайское		115	19	14	ССР	14	Л	2842	2019-2020 г.
						Бб	602		
					итого сырораствующего			3444	
					ветровал, бурелом			252	
					сухостой			924	
					всего			4620	

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 произрастания

Дата проведения обследований " 29 " 08 20 19 г.

Дата составления " 16 " 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) Анавгайское участковое лесничество

Квартал 115 Выдел 19 Площадь 14 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,72 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛКРД Состав 9Л1Б6 Возраст 280 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 246(84) Возобновление 9Б61Л 1 м.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 усыхающее

требуется проведение сплошных санитарных рубок

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Дата составления документа " 16 " 09 20 19 г. Телефон 8 (4212) 484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Л

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																	7	86
12		1		6													9	78
16		1	1	6							1						17	82
20		1	2	8		2		4									23	74
24		2	4	13				3									23	74
28		3	3	9		1		4			3						38	76
32		1	8	19				8			2						42	81
36			8	22		3		9									19	68
40		1	5	10		2					1						13	77
44		1	2	6				2			2						8	88
48			1	4		1		1			1						3	67
52		1		2													2	100
56				1		1											1	
60			1															
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.		12	35	106		10		31			11						205	77
Итого, куб.м.		10,88	40,42	108,55		13,58		31,11			12,52						217,06	76
Итого, % запаса древесины по породе		5	19	50		6		14			6						100	76
Итого, % от шт.		6	17	52		5		15			5						100	77

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

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																	14	
12		13	1														12	
16	2	6	2	2													15	7
20	4	6	3	1				1									29	3
24	3	15	5	5				1			1						15	7
28	6	5	2	1							1						8	13
32	3	3	1														8	25
36	2	3		1				2									2	
40	1		1														1	
44		1																
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.	21	52	15	10				4			2						104	6
Итого, куб.м.	10,39	17,43	5,74	3,75				2,53			1,04						40,88	9
Итого, % запаса древесины по породе	25	43	14	9				6			3						100	9
Итого, % от шт.	20	50	14	10				4			2						100	6

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	1996	115	19	14	защитные леса	Нерестоохранные полосы лесов				9Л1Бб	Л	280	26	36	ЛКРД		0,8	3	380	2	0,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
											Бб	110	18	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
											захламленность																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Ф										9Л1Бб	Л	280	26	32	ЛКРД		0,6	3	246	2	0,72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
											Бб	110	18	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
											ветровал, бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
											сухостой																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

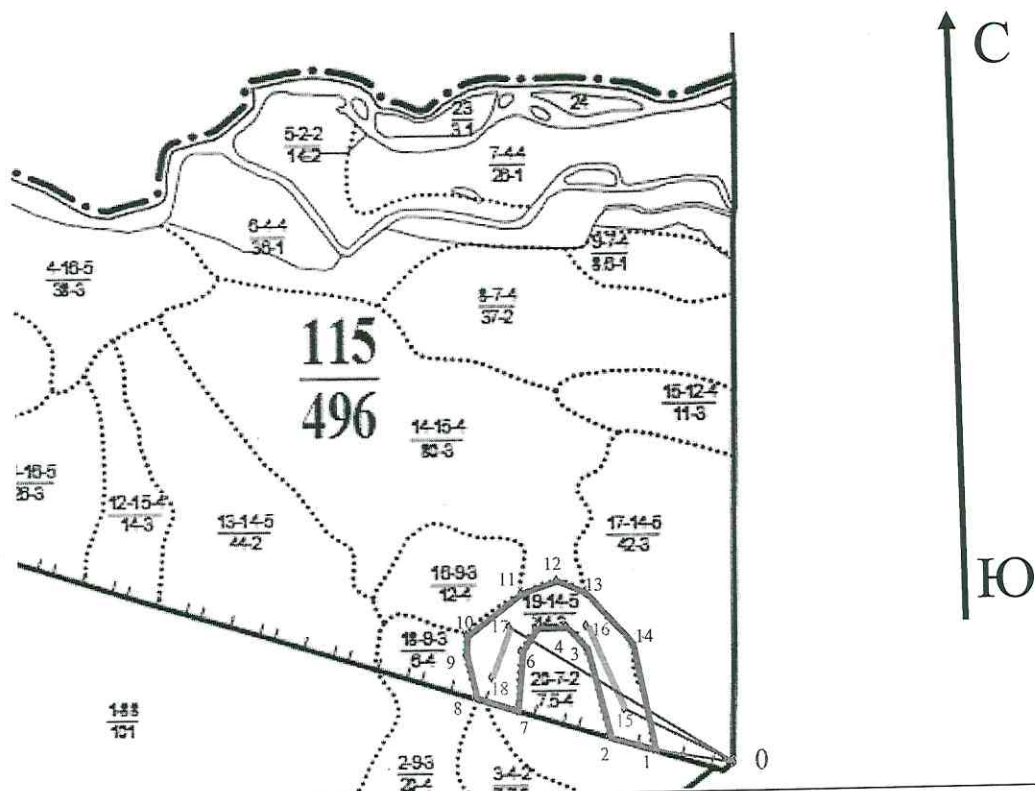
ФИО Мурзин Д.С. Подпись

Дата составления документа: " 16 " 09 2018 г. Телефон 8(4212)484012

Телефон 8(4212)484012

Абрис участка

М 1:25000






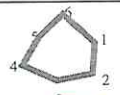

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	300	15		0,72
	2	180	15		

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	159° 29' 24.3016"	55° 49' 17.5445"	280°	263
1	159° 29' 9.4312"	55° 49' 19.0043"	288°	152
2	159° 29' 1.1572"	55° 49' 20.5254"	347°	303
3	159° 28' 57.0870"	55° 49' 30.0468"	320°	100
4	159° 28' 53.3802"	55° 49' 32.5180"	267°	99
5	159° 28' 47.7109"	55° 49' 32.3727"	213°	94
6	159° 28' 44.8036"	55° 49' 29.8288"	184°	194
7	159° 28' 44.0041"	55° 49' 23.5780"	289°	140
8	159° 28' 36.3724"	55° 49' 25.0317"	347°	143
9	159° 28' 34.5553"	55° 49' 29.5380"	2°	65
10	159° 28' 34.7007"	55° 49' 31.6458"	53°	226
11	159° 28' 45.0216"	55° 49' 36.0795"	70°	125
12	159° 28' 51.7811"	55° 49' 37.4605"	114°	98
13	159° 28' 56.9416"	55° 49' 36.1746"	139°	231
14	159° 29' 5.5846"	55° 49' 30.4975"	169°	362

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-15	298°	400
15-16	337°	300
0-17	303°	859
17-18	200°	180

Условные обозначения

	- лента перече́та		- привязка		- граница выделе́а
	- обследо́уемый участо́к		- граница кварта́ла		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись



Дата составления документа

16.08.2018

Телефон

8 (4212) 484012