

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 2019-00006

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Анавгайское</i>		<i>115</i>	<i>12</i>	<i>14</i>

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-4,1; Бб-2,81

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

Поражено болезнями

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

3. Выборке подлежит 70 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 52 % (причины назначения)

свежего сухостоя 6 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 2 %

старого сухостоя 10 %

аварийных 0 %

деревья хвойных пород

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:

...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
Анавгайское		115	12	14	ССР	14	Л	3010	2019-2020 г.
						Бб	868		
					итого сырораствующего			3878	
					ветровал, бурелом			112	
					сухостой			742	
					всего			4732	

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 12 Площадь 14 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,78 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛКРД Состав 8Л2Б6 Возраст 240 Бонитет 3

Полнота 0,7 Запас на га 277(61) Возобновление 8Б62Л 1,5 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 усыхающее

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

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	1	2	5													10	50
16		1	2	8													11	73
20			1	11		2											14	93
24			3	14		1											18	83
28	1	1	1	19		3		2			1						28	89
32	1		3	42		1		2									49	92
36		1	2	17		1		1									23	87
40		1	2	14		2					1						19	84
44				3				1									4	100
48			1	5				1			1						8	88
52	1		2	4		1		3			1						12	75
56		1		1				1									3	67
60				2		1		1									4	100
64			1	1													2	50
68																		
72																		
Итого, шт.	5	6	20	146		12		12			4						205	85
Итого, кб.м.	4,04	6,12	20,61	137,05		13,20		20,61			6,17						207,80	85
Итого, % запаса древесины по породе	2	3	10	66		6		10			3						100	85
Итого, % от шт.	2	3	10	71		6		6			2						100	85

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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Бб

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	28	4														44	
12	13	32	6														51	
16	12	35	12	4				1									64	2
20	14	12	7	3		1		2									39	8
24	6	8	12	6		1		4									37	14
28	4	4	7	3		1		2									21	14
32	1	2	2	2				3									10	30
36		1	1	1													3	
40						1		1									2	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, шт.	62	122	51	19		4		13									271	6
Итого, кб.м.	10,72	17,38	13,36	6,84		2,08		5,87									56,25	14
Итого, % запаса древесины по породе	19	31	24	12		4		10									100	14
Итого, % от шт.	23	45	19	7		1		5									100	6

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

ТО	1996	115	12	14	защитные леса	Нерестомоохраняемые полосы лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
										состав	попoрa	возрaст, лет	средняя выcoтa, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнoтa	бонитет	запас, км/га	кoличecтвo, шт.	oбщaя плoщaдь, га			
Ф										9Л1Бб	Л	300	25	32	ЛКРД		0,6	3	270	1	0,78			
											Бб	90	17	20										
											захламленность												0	
											сухостой												0	
											8Л2Бб	Л	240	24	34	ЛКРД		0,7	3				277	
												Бб	70	16	18									
ветровал, бурелом										8														
сухостой										53														

ТО — таксационные описания

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Дата составления документа: " 16 " 09 2019 г. Телефон 8(4212)484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации

Камчатский

Урочище (лесная дача)

(август)

20 19 Г.

Быстринское

[illegible]

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

исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Ф.И.О.

Мурзин Д.С.

Подпись

Дата составления документа

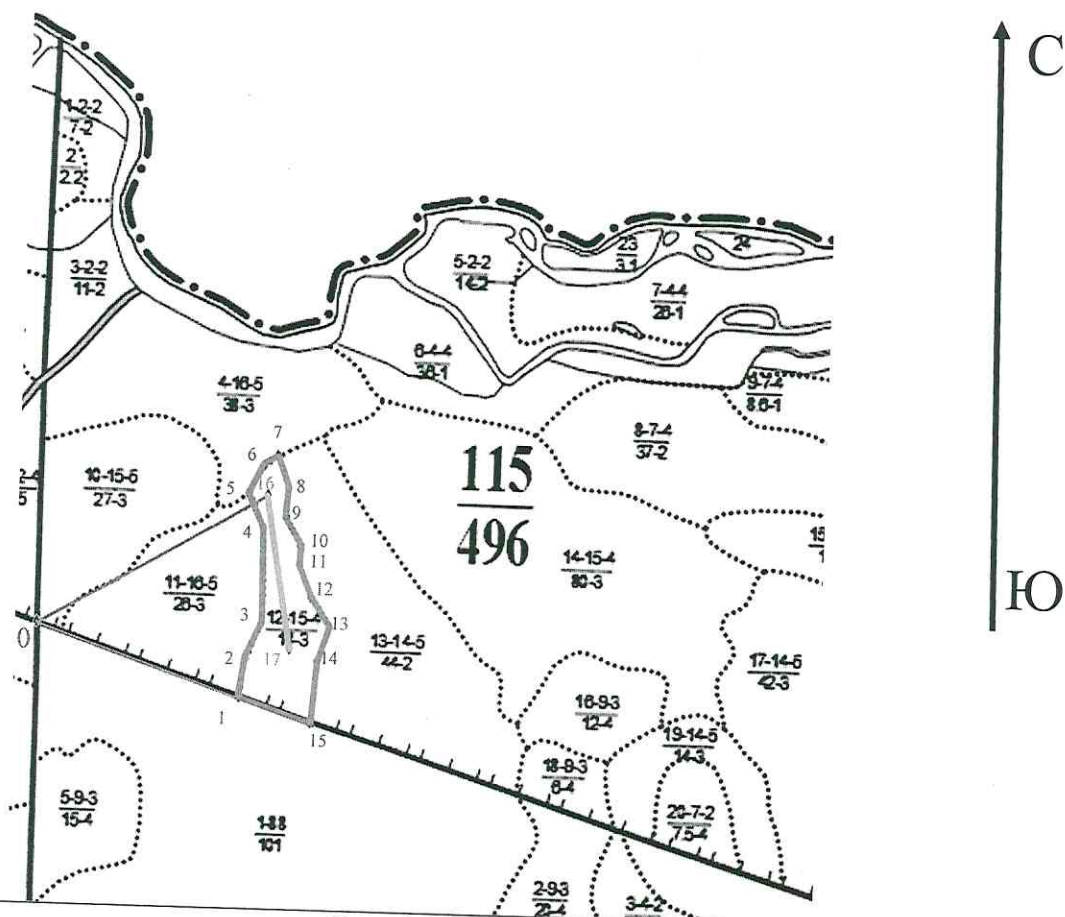
$$\begin{array}{r} 16 \\ 20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 09 \\ 20 \end{array}$$

Телефон

210584(2127)8

Абрис участка

М 1:25000






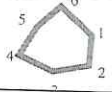

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	520	15		0,78

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	159° 26' 44.6797"	55° 49' 45.3672"		
1	159° 27' 23.5947"	55° 49' 37.8258"	109°	716
2	159° 27' 24.5138"	55° 49' 42.2748"	7°	139
3	159° 27' 27.4282"	55° 49' 45.9294"	24°	124
4	159° 27' 27.1554"	55° 49' 56.1779"	359°	317
5	159° 27' 24.4211"	55° 50' 0.0244"	338°	128
6	159° 27' 27.1273"	55° 50' 2.8501"	28°	99
7	159° 27' 29.6762"	55° 50' 3.8696"	55°	54
8	159° 27' 31.8544"	55° 50' 0.5329"	160°	110
9	159° 27' 31.5763"	55° 49' 57.5669"	183°	92
10	159° 27' 34.3569"	55° 49' 54.3229"	154°	111
11	159° 27' 34.4032"	55° 49' 52.3301"	179°	62
12	159° 27' 36.7668"	55° 49' 48.8080"	159°	116
13	159° 27' 40.5206"	55° 49' 45.7956"	145°	114
14	159° 27' 38.2266"	55° 49' 41.9839"	199°	124
15	159° 27' 37.3924"	55° 49' 35.2641"	184°	208
			288°	253

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-16	60°	875
16-17	171°	520

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

16.09.2019



Телефон

8 (4212) 484012