



УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О

Дата

Н.О. руководителем Агентства лесного хозяйства и охраны лесного покрова Камчатского края
М.И.И. *А.В. МЕРДАНОВ*
28.09.2018

Акт

лесопатологического обследования № 2018-00040

лесных насаждений Атласовского 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>Атласовское</i>		<i>14</i>	<i>25</i>	<i>39</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 39,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: _____
неточность

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения: _____
погодные условия, стволовые гнили, стволовые вредители
средневзвешенная для каждой породы: Л-2,7; Бб-2,7;
средневзвешенная категория насаждения: 2,7

В том числе:
заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%) заселённых деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
усач еловый чёрный малый	Л	1(2)	-

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 _____ 10 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ 0 % (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ 0 % (причины назначения) _____
усыхающих _____ 0 % (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ 3 %, _____
в том числе:
свежего ветровала _____ 0 %
свежего бурелома _____ 0 %
старого ветровала _____ 2 %
в том числе:
старого бурелома _____ 2 %
старого сухостоя _____ 3 %
аварийных _____ 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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, кубм	Крайние сроки проведения
Атласовское		14	25	39	ВСП	39	Л	708	2018- 2019 г.
							Бб	213	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3)

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественному возобновлению леса 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 погодные условия, стволы гнили, стволы вредители

Дата проведения обследований " август " 20 18 г.

Дата составления " 21 " сентября " 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 край

Лесничество (лесопарк) Атласовское участковое лесничество

Квартал 14 Выдел 25 Площадь 39 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,19 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛББРД Состав 9Л1Б6 Возраст 220 Бонитет 3
Полнота 0,6 Запас на га 275 Возобновление 10Б6 1 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения _____

погодные условия,

стволовые гнили,

стволовые вредители

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 " 24 " 09 20 18 г. Телефон 8 (4212) 484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Лиственница

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		2	2														4	
16	2	4	2					1									9	11
20	2	9	5			2		3	1		2						24	33
24	5	23	25	2		1	1						2				59	7
28	15	29	39	3		1	1				1		1				90	4
32	7	33	53	7		1		1	1		1		1				105	5
36	10	19	10	5									1				45	2
40	2	5	8	3		1			1		2		1				23	22
44	1		1	2		1		1									6	33
48			1	2													3	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	11	33	39	7		2	1	2	1		2		2				368	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Береза белая

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	1	1															2	
12	7	8	5	4		1											25	4
16	5	20	13	5				2			1						46	7
20	4	26	6	1		1					2						40	8
24	6	10	6	2		2		1									27	11
28	1	1	2	1		1					2						8	38
32		1		1				1									3	33
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	16	45	21	9		3		3			3						151	

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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2008	14	25	39	защитные	нерестомоохранные полосы лесов			9Л1Бб	Л	220	25	32	ЛБВРД		0,8	3	300	1	1,19		
										Бб	80	18	18									
Ф									9Л1Бб	Л	220	25	30	ЛБВРД		0,6	3	266				
										Бб	80	15	20									

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

[illegible]

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Мурзин Д.С.

Подпись

Дата составления документа

"2" "center" 20 2

Телефон

610787(2127)8

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	790	15		1,19



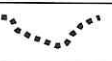
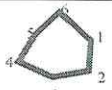

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	159° 26' 52.3483"	55° 41' 30.6145"	13°	796
1	159° 27' 2.5554"	55° 41' 55.7038"	257°	83
2	159° 26' 57.9193"	55° 41' 55.1194"	241°	101
3	159° 26' 52.8937"	55° 41' 53.5221"	307°	70
4	159° 26' 49.6601"	55° 41' 54.8856"	231°	48
5	159° 26' 47.5174"	55° 41' 53.9117"	281°	37
6	159° 26' 45.4137"	55° 41' 54.1454"	331°	57
7	159° 26' 43.8164"	55° 41' 55.7427"	35°	104
8	159° 26' 47.2642"	55° 41' 58.4893"	8°	42
9	159° 26' 47.6148"	55° 41' 59.8334"	345°	47
10	159° 26' 46.9136"	55° 42' 1.2943"	31°	151
11	159° 26' 51.2964"	55° 42' 5.5018"	45°	261
12	159° 27' 1.9028"	55° 42' 11.4625"	110°	69
13	159° 27' 5.6282"	55° 42' 10.7174"	55°	78
14	159° 27' 9.3098"	55° 42' 12.1637"	34°	167
15	159° 27' 14.7007"	55° 42' 16.6342"	52°	113
16	159° 27' 19.8286"	55° 42' 18.8694"	126°	48
17	159° 27' 22.0638"	55° 42' 17.9491"	201°	130
18	159° 27' 19.4341"	55° 42' 14.0045"	207°	151
19	159° 27' 15.4896"	55° 42' 9.6655"	185°	74
20	159° 27' 15.0951"	55° 42' 7.2988"	149°	62
21	159° 27' 16.9359"	55° 42' 5.5895"	176°	61
22	159° 27' 17.1989"	55° 42' 3.6172"	142°	113
23	159° 27' 21.1434"	55° 42' 0.7245"	100°	208
24	159° 27' 32.8456"	55° 41' 59.5412"	59°	190
25	159° 27' 42.1810"	55° 42' 2.6968"	15°	105
26	159° 27' 43.7588"	55° 42' 5.9839"	344°	431
27	159° 27' 37.0531"	55° 42' 19.3954"	3°	53
28	159° 27' 37.1846"	55° 42' 21.1047"	23°	53
29	159° 27' 38.3680"	55° 42' 22.6825"	122°	220

30	159° 27' 49.0182"	55° 42' 18.8694"	83°	67
31	159° 27' 52.8313"	55° 42' 19.1324"	185°	204
32	159° 27' 51.7794"	55° 42' 12.5582"	199°	417
33	159° 27' 44.0218"	55° 41' 59.8041"	226°	182
34	159° 27' 36.5272"	55° 41' 55.7281"	299°	144
35	159° 27' 29.2955"	55° 41' 57.9634"	270°	255
36	159° 27' 14.7007"	55° 41' 57.9634"	227°	84
37	159° 27' 11.1506"	55° 41' 56.1226"	296°	140
38	159° 27' 3.9189"	55° 41' 58.0948"	198°	78

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-39	20°	991
39-40	351°	259
40-41	223°	531

Условные обозначения

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

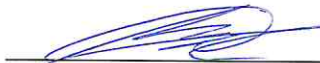
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Дата составления документа

Подпись

21.09.2018



Телефон

8 (4212) 484012