

УТВЕРЖДАЮ:



Должность Заместитель руководителя Агентства лесного хозяйства и охраны животного мира Камчатского края
Ф.И.О А.В. Лебедько
Дата 09.10.2018

Акт
лесопатологического обследования № 2018 - 00054

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

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

X

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Козыревское (часть 1)		132	4	33

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 33,0 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

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

☐
☒

причины повреждения:

погодные условия, стволые гнили, дереворазрушающие грибы

средневзвешенная для каждой породы: Л-4; Бб-3;

средневзвешенная категория насаждения: 3,8

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)
<i>настоящий трутовик</i>	<i>Бб</i>	<i>45</i>	<i>сильная</i>

3. Выборке подлежит 88 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 14 % (причины назначения)

сильно ослабленных 16 % (причины назначения)

усыхающих 29 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

погодные условия,

стволые гнили,

дереворазрушающие грибы

свежего сухостоя 14 %,

в том числе:

свежего ветровала 2 %

свежего бурелома 1 %

старого ветровала 3 %

в том числе:

старого бурелома 1 %

старого сухостоя 8 %

аварийных 0 %

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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Козыревское (часть 1)		132	4	33	ССР	33	Л	2871	2018-2019г.
							Бб	891	

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

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,
стволовые гнили, дереворазрушающие грибы

Дата проведения обследований " " сентябрь 20 18 г.

Дата составления " 02 " октябрь 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) Козыревское (часть 1) участковое лесничество

Квартал 132 Выдел 4 Площадь 33 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,02 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЛБМЖД Состав 8Л2Б6 Возраст 160 Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га 113 / 55 Возобновление 8Л2Б6 1,5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения погодные условия,

стволовые гнили,

дереворазрушающие грибы

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 " 02 " октября 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																		
16																		
20			1	5		6					1						13	54
24	4	5	6	8		18		1			3						45	49
28	2	3	5	11		12		3			3						39	46
32	1	5	5	12		15		3			2						43	47
36		2	3	17		4		2			2						30	27
40		1	1	12		2		1			1						18	22
44				2													2	
48			2														2	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	4	8	12	35		30		5			6						192	

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		4	3	5													12	
12	15	12	14	12				3			1						57	7
16	16	15	15	12				12			7						77	25
20	8	9	8	15				5			3						48	17
24	2	1	2	5							1						11	9
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	20	20	20	24				10			6						205	

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, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2002	132	4	33	эксплуатационные				9Л1Б6	Л	150	20	32	ЛБМЖД		0,6	4	180	1	1,02	
										Б6	80	17	22								
Ф									8Л2Б6	Л	160	20	32	ЛБМЖД		0,4	4	114			
										Б6	60	16	16								

ТО – таксационные описания

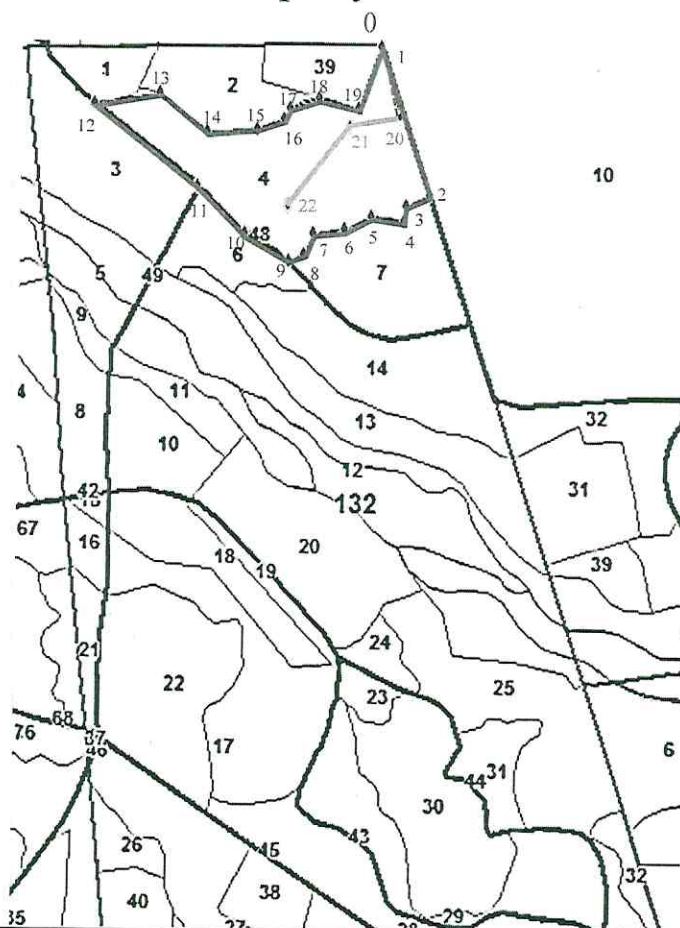
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С. Подпись 

Абрис участка

М 1:25000




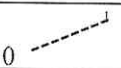



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	510	20		1,02

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	159° 55' 30.0008"	55° 56' 14.3818"	0°	0
1	159° 55' 30.0008"	55° 56' 14.3818"	161°	519
2	159° 55' 39.6239"	55° 55' 58.4964"	246°	84
3	159° 55' 35.1992"	55° 55' 57.3721"	191°	47
4	159° 55' 34.6915"	55° 55' 55.8851"	278°	112
5	159° 55' 28.3083"	55° 55' 56.3566"	243°	99
6	159° 55' 23.2307"	55° 55' 54.9058"	261°	107
7	159° 55' 17.1377"	55° 55' 54.3618"	205°	77
8	159° 55' 15.2517"	55° 55' 52.1132"	248°	53
9	159° 55' 12.4228"	55° 55' 51.4604"	302°	178
10	159° 55' 3.7366"	55° 55' 54.5069"	315°	220
11	159° 54' 54.7058"	55° 55' 59.5119"	308°	441
12	159° 54' 34.6858"	55° 56' 8.2707"	81°	219
13	159° 54' 47.1439"	55° 56' 9.4131"	129°	206
14	159° 54' 56.3379"	55° 56' 5.2241"	88°	168
15	159° 55' 6.0215"	55° 56' 5.3873"	69°	99
16	159° 55' 11.3529"	55° 56' 6.5298"	25°	41
17	159° 55' 12.3321"	55° 56' 7.7266"	68°	105
18	159° 55' 17.9356"	55° 56' 8.9779"	106°	140
19	159° 55' 25.7151"	55° 56' 7.7266"	20°	219

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-20	164°	240
20-21	261°	172
21-22	217°	338

Условные обозначения

 - лента перече́та	 - привязка	 - граница выделе́а
 - обследуе́мый участок	 - граница квартала	

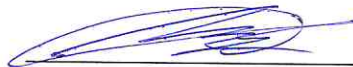
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Мурзин Д.С.

Подпись

Дата составления документа

02.10.2018



Телефон

8 (4212) 484012