



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя

Агентства лесного хозяйства и охраны
животного мира Камчатского края

А.В.ЛЕБЕДЬКО

"22" сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № _____

лесных насаждений

Елизовское лесничество

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
Начикинское		477	12	103

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 103 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)
(нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Давность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

X

причины повреждения:

низовой устойчивый пожар, стволовые гнили

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
низовой устойчивый пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	Бк			более 3/4	65	до 3/4	55

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
настоящий трутовик	Бк	25	средняя

3. Выборке подлежит 78 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения)
сильно ослабленных 17 % (причины назначения)
усыхающих 22 % (причины назначения)
свежего сухостоя 25 %,

Усыхание кроны
Усыхание кроны
низовой пожар

в том числе:		
свежего ветровала	<u>0</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>0</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>31</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

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

0,5
0,1

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
Начикинское		477	12	103	ССР	103	Бк	7519	4 квартал 2018г.

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 леса путем минерализации почвы

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины низовой устойчивый пожар, стволовые гнили

Дата проведения обследований " август " 20 17 г.

Дата составления документа " 11 " сентября " 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Потапенко С.В.

ФИО Рудь И.Г.

Подпись

Подпись

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза каменная

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			1														1	0
20				2				1									3	100
24				1		1											2	100
28			1	1				3									5	80
32		5	7	15		8		17									52	77
36			4	3		11		9									27	85
40			2			5											7	71
44			2														2	0
48																	0	
52																	0	
56																	0	
60																	0	
64																		
68																		
72																		
76																		
	0	5	17	22	0	25	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, %	0	5	17	22	0	25	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	99	

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	2009	477	12	103	эксплуатационный				8Бк2Бк	Бк	180	16	32	БКП		0,7	5	120	1	1
										Бк										
Ф									10Бк	Бк	180	16	32	БКП		0,5	5	73		

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Рудь И.Г.	Подпись
ФИО	Потапенко С.В.	Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Камчатский край
Лесничество (лесопарк) Начикинское участковое лесничество
Квартал 477 Выдел 12 Площадь 103 га,
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га
Таксационная характеристика:
Тип леса БКТГ Состав 10Бк Возраст 180 Бонитет 5
Полнота 0,5 Запас на га 73 Возобновление _____ тыс.шт
Время и причина ослабления лесного насаждения низовым устойчивым пожаром
повреждение стволовыми гнилями

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 ослаблено, требуется санитарная сплошная рубка

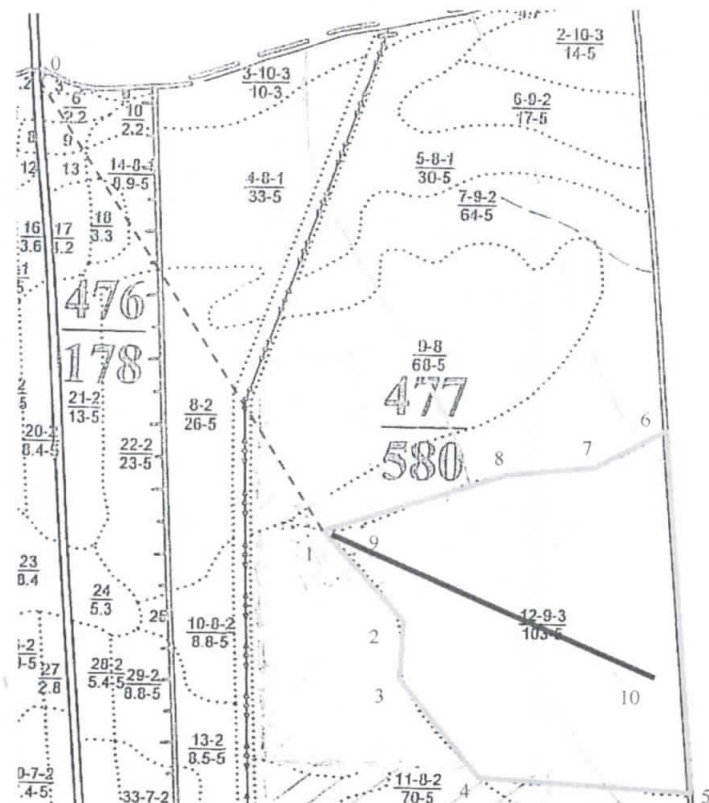
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудь И.Г. Подпись 

Дата составления документа " 11 " сентября 20 17 г. Телефон 8(4212)48-40-12

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	1000	10		1,0

Номера точек	Координаты		Азимут линии		Длина, м
0	N	53° 41' 15,3"	E	157° 37' 33,4"	2008
1	N	53° 40' 17,5"	E	157° 38' 24,6"	405
2	N	53° 40' 07,5"	E	157° 38' 38,6"	237
3	N	53° 39' 57,8"	E	157° 38' 38,9"	473
4	N	53° 39' 47,0"	E	157° 38' 54,8"	637
5	N	53° 39' 46,7"	E	157° 39' 28,3"	1420
6	N	53° 40' 32,2"	E	157° 39' 18,7"	258
7	N	53° 40' 27,4"	E	157° 39' 07,9"	353
8	N	53° 40' 24,6"	E	157° 38' 48,2"	499

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-9	152°	2008
9-10	130°	1000

Условные обозначения

7 — 8 - пробная площадь
6 — 1 — 2 — 3 — 4 - обследуемый участок

- граница квартала
- граница выдела
- привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудь И.Г. Подпись

Дата составления документа " 11 " сентября 20 17 г. Телефон 8(4212)484012

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

август 20 17 г.

Субъект Российской Федерации Камчатский край Лесничество (лесопарк) Елизовское
Участковое лесничество Начинское Урочище (лесная дача)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
477	12	103	эксплуатационные				10Бк*	Бк*	180	16	32	БКТГ	0,5*	5	73*	99	0	5	19	19	28	29							усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	погодные условия	ССР	103	
																											наличие дупел, табачных сучков	35	стволовые гнили					
																											ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден более 3/4окр.ств)	65	устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности	76				
																											настоящий трутовик	25	стволовые гнили					

Примечание — Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудь И.Г. Подпись
ФИО Потатенко С.В. Подпись
Дата составления документа "11" августа 20 17 г. Телефон 8(4212)484012

Порода:			Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		В т.ч. - подлежат рубке, %						
Ступени толщины, см	М³	1		2		3		4			5			6			ветровал, бурелом						шт	М3		
		шт	М³	шт	М³	шт	М³	шт	М³	шт	М³	шт	М³	шт	М³	шт	М³	шт	М³		шт	М³			шт	М³
8			0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0
12	0.06		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0
16	0.13		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	1	0.13	0
20	0.24		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	3	0.72	0.9868421
24	0.35		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	2	0.7	0.9594298
28	0.51		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	5	2.55	2.7960526
32	0.68		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	52	35.36	37.280702
36	0.86		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	27	23.22	27.110746
40	1.1		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	7	7.7	7.5383772
44	1.29		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	2	2.58	0
48	1.47		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	0
52	1.7		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	0
56	1.95		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	0
60	2.18		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	0
64	2.36		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	0
68	2.4		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	0
72			0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	0	0	0
Итого,		0	0	5	3.4	17	13.62	22	14.12	0	0	25	20.75	0	0	30	21.07	0	0	0	0	0	99	72.96	100	76.672149
%			0.00		4.6601		18.67		19.353		0		28.44		0		28.88		0		0	100	100	100	100	76.672149



УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель руководителя
Агентства лесного хозяйства и охраны
животного мира Камчатского края
А.В.ЛЕБЕДЬКО

А.В. Лебедев
сентябрь 2017 г.

Акт
Лесопатологического обследования № _____

Лесных насаждений
лесничества

Усть-Большерецкого

Камчатского края

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный - X

2. Инструментальный- 0

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Апачинское		133	14	59,5
		133	20	13
		133	21	28
		133	22	10
		133	28	4,5
		133	29	15
		135	10	36
		283	1	22
		283	2	24
		284	10	118
		284	9	209
Всего				539

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 539,0 га.