



УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель руководителя Агентства лесного
хозяйства и охраны животного мира Камчатского края
Ф.И.О А.В. Лебедько
Дата 20.08.2018

Акт
лесопатологического обследования № 2018-00015

лесных насаждений Елизовского 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
Елизовское 2		119	15	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию. Причины несоответствия:

соответствует

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

X

причины повреждения:

стволовые гнили, неблагоприятные погодные условия

средневзвешенная для каждой породы: Ол-4,6; Бк-4,5; Ив-3,9;

средневзвешенная категория насаждения: 4,4

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 данном повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном 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 100 % деревьев.

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 7 % (причины назначения)

усыхающих 35 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

стволовые гнили,

неблагоприятные погодные условия

свежего сухостоя 15 %.

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 6 %

старого ветровала 14 %

в том числе:

старого бурелома 3 %

старого сухостоя 20 %

аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
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
Елизовское 2		119	15	3,2	ССР	3,2	Ол	112	2018-2019г.
							Бк	67	
							Ив	45	

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

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественного возобновления

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 погодные условия

Дата проведения обследований " 10.06 " 20 18 г.

Дата составления " 15 " августа " 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Потапенко С.В. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Камчатский край

Лесничество (лесопарк) Елизовское 2 участковое лесничество

Квартал 119 Выдел 15 Площадь 3,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,26 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОЛК Состав 5ОлЗБк2Ив Возраст 45 Бонитет 4

Полнота 0,5 Запас на га 70 Возобновление т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения стволовые гнили,
неблагоприятные погодные условия

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 Потапенко С.В. Подпись 

Дата составления документа " 15 " 08 20 18 г. Телефон _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Ольха

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		2		7									13	100
12				7		5		11			3						26	100
16				14		7		1			16						38	100
20				8		3		3			4						18	100
24				2		1		1			1						5	100
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %				35		18		23			24						100	

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

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								2			1						5	100
12				2				2			3						9	89
16			1	4				1			4						12	83
20			2	2				4			2						6	83
24			1	2				1			2						6	83
28			1	1				1			3							
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %			13	29				24			34						38	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Ива

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				1													1	
12			2	3		2											7	29
16			3	3		3											9	33
20			1	3		1											5	20
24			1	1													2	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %			29	46		25											24	

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

ИЮНЬ	20	18	г.
------	----	----	----

(месяц)

ЕЛИЗОВСКОЕ

Камчатский край

Лесничество (лесопарк)

Урочище (лесная дача)

Камчатский
Елизовское (часть 2)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Площадь выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Площадь лесонаголого выдела	Площадь лесонаголого и лесного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробке, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полуживый рубке, %	Назначенные мероприятия							
						состав	пополза	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупелом					старый дупелом	аварийные деревья						
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		
119	15	32	эксплуатационные				Ол	45	13	16					35	100	0	0	0	38	18	16	0	16	0	12	0	усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	90	погодные условия	100	ССР	3.2		
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	наличие дупел, табачных сучков	50				гнили стволовые	
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	обрыв корней, вывал свежий				14	воздействие ветров
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	слом ствола в кроне прошлых лет	10				воздействие ветров	
119	15	32						Бк	90	14	20	0,18	0,5	4	21	38	0	0	15	25	0	22	0	28	0	10	0	усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	100	погодные условия	85				
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	наличие дупел, табачных сучков	50				гнили стволовые	
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	обрыв корней, вывал прошлых лет				21	воздействие ветров
																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	слом ствола в кроне прошлых лет	13				воздействие ветров	
119	15	32					Ив	45	12	16				14	24	0	0	31	48	21	0	0	0	0	0	0	усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	погодные условия	21					
																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	усыхание до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет				70	погодные условия	

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

Исполнитель работ по проведению тесопатологических исследований:

Потанин С.В.

Дата составления документа

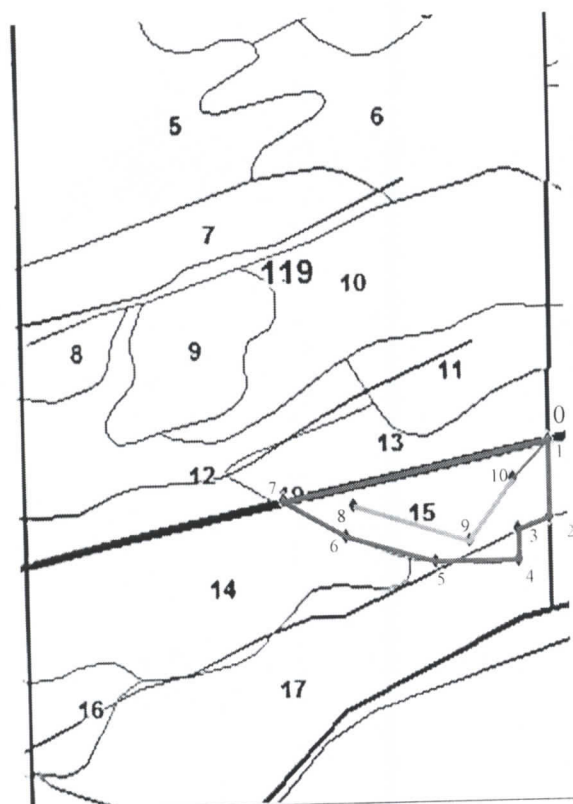
20 18 г.

Телефон

8(4212)484012

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
15	1	260	10	0.26

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	158° 31' 3.3760"	53° 12' 9.1206"	0°	0
1	158° 31' 3.3760"	53° 12' 9.1206"	180°	105
2	158° 31' 3.3760"	53° 12' 5.7382"	250°	43
3	158° 31' 1.1938"	53° 12' 5.2472"	180°	42
4	158° 31' 1.1938"	53° 12' 3.8833"	270°	108
5	158° 30' 55.3565"	53° 12' 3.8833"	287°	121
6	158° 30' 49.1373"	53° 12' 5.0290"	302°	96
7	158° 30' 44.7729"	53° 12' 6.6656"	78°	354

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-8	223°	69
8-9	215°	100
9-10	289°	160

Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Потапенко С.В.
Дата составления документа

Подпись
15.08.2018

Телефон