

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управления  
лесного хозяйства Хабаровского края  
Ф.И.О. А.С.С. Милославский  
Дата 12.02.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 49**

лесных насаждений Кизинского лесничества (лесопарка)  
Хабаровского 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>Кизинское</i>		35	10	45

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37.0 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

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

**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения:

Некрозно-раковые заболевания, стволовые вредители, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-3,5; П-3,6; Л-2,5;

средневзвешенная категория насаждения: 3,5

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>малый черный еловый усач</i>	<i>Е</i>	<i>3</i>	-
<i>большой черный пихтовый усач</i>	<i>П</i>	<i>1</i>	-

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>раневой рак</i>	<i>Е</i>	<i>12</i>	<i>слабая</i>
<i>еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>13</i>	<i>слабая</i>
<i>гнили стволовые</i>	<i>Е</i>	<i>6</i>	-
<i>рак ржавчинный пихты</i>	<i>П</i>	<i>11</i>	<i>слабая</i>
<i>гнили стволовые</i>	<i>П</i>	<i>12</i>	<i>слабая</i>
<i>окаймленный трутовик</i>	<i>П</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>
<i>гнили стволовые</i>	<i>Л</i>	<i>29</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 3 % (причины назначения)

сильно ослабленных 57 % (причины назначения)

усыхающих 31 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,

стволовые вредители,

дереворазрушающие грибы,

свежего сухостоя 4 %,  
 в том числе:  
 свежего ветровала 0 %  
 свежего бурелома 0 %  
 старого ветровала 0 %  
 в том числе:  
 старого бурелома 0 %  
 старого сухостоя 4 %  
 аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.5

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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения	
Кизинское		35	10	45	ССР	37	Е	5217	4 квартал 2018 г.	
							П	1184		
							Л	37		
							захламленность			37
							сухостой			666

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

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественного возобновления 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 Некротно-раковые заболевания, стволые вредители, дереворазрушающие грибы, стволые гнили

Дата проведения обследований " 15 " 10 20 17 г.

Дата составления " 18 " 01 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баимбетов А.М. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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					Эксплуатационные				37	9Е1П	Е	180	17	26	ЕМЗ		0.8	5	200	1	1.11										
											П	180	14	20																	
Ф	1996	35	10	45			1	37	захламлированность										40	1	1.11										
									сухостой										20												
									8Е2П+Л	Е	120	16	20	ЕМЗ		0.6	5	174													
										П	100	14	16																		
																			захламлированность										1		
																			сухостой										18		

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баимбетов А.М.

Подпись





### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Кизинское участковое лесничество

Квартал 35 Выдел 10 Площадь 37 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.11 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 7ЕЗП+Л Возраст 120 Бонитет 5

Полнота 0.6 Запас на га 165 / 19 Возобновление 5Е5П 8 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некротно-раковые заболевания,

стволовые вредители,

дереворазрушающие грибы,

стволовые гнили

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 ослабленно

требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баимбетов А.М. Подпись 

Дата составления документа " 18 " 01 20 18 г. Телефон 8 (4212) 484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Ель

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		5	27	3									2				37	12
12	1	3	56	13		3		1		2							79	23
16	2	1	129	48		7		2		5							194	34
20	2	1	56	33				2		2							96	39
24			35	20		5		2		4							66	49
28			27	19		2		1		1							50	50
32			3	8				2		1							14	79
36			3	4				1		1	1						10	88
40			1	1													2	50
44																		
48				1													1	100
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	1	2	62	27		3		2		3							549	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Пихта

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		10	23	2													35	6
12	2	1	32	9													44	20
16	1	2	74	51		10				2							140	44
20		2	16	26		5				1							50	62
24			4	20		2											26	85
28			1	3													4	75
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	1	5	51	36		6				1							299	

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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
Лиственница

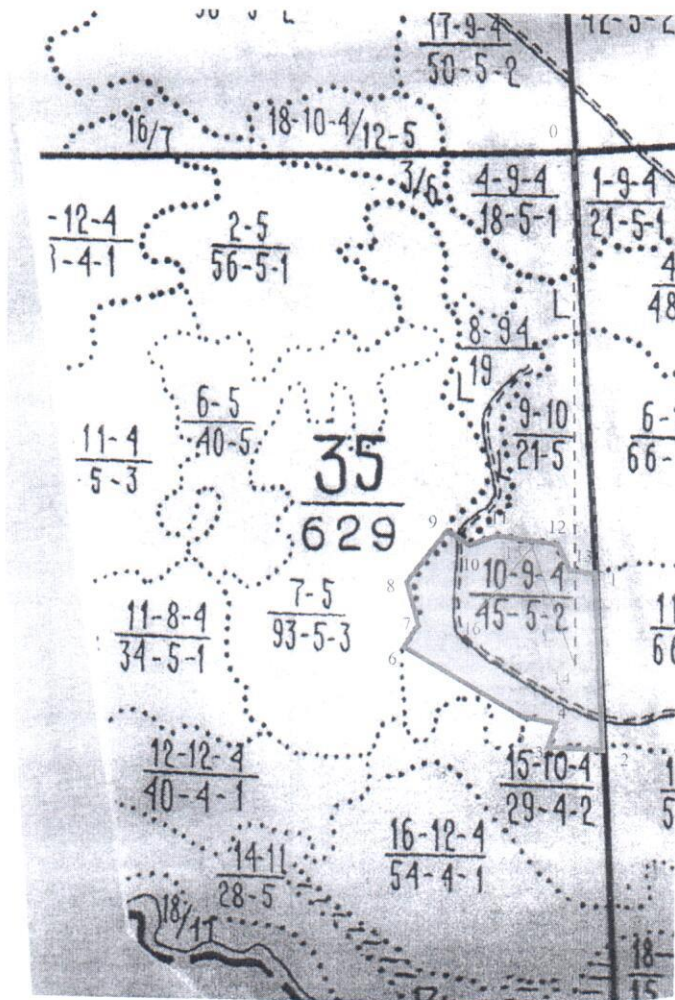
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16		1															1	
20																		
24						1											1	100
28																		
32																		
36		1	1														2	
40																		
44		1															1	
48		1															1	
52			1														1	
56																	1	
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		57	29			14											7	

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



Абрис участка

М 1:25000








Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	740	15		1.11

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	140° 59' 45.5622"	51° 48' 26.4243"	176°	1615
1	140° 59' 50.8656"	51° 47' 34.2580"	177°	670
2	140° 59' 52.7803"	51° 47' 12.3892"	282°	187
3	140° 59' 43.2064"	51° 47' 13.5986"	14°	58
4	140° 59' 43.9119"	51° 47' 15.4126"	296°	114
5	140° 59' 38.5707"	51° 47' 17.0250"	303°	488
6	140° 59' 17.1050"	51° 47' 25.6919"	20°	116
7	140° 59' 19.2213"	51° 47' 29.2191"	347°	118
8	140° 59' 17.9112"	51° 47' 32.9479"	34°	230
9	140° 59' 24.6633"	51° 47' 39.0954"	121°	85
10	140° 59' 28.4929"	51° 47' 37.6845"	72°	110
11	140° 59' 33.9349"	51° 47' 38.7930"	99°	184
12	140° 59' 43.4080"	51° 47' 37.8860"	144°	123
13	140° 59' 47.1368"	51° 47' 34.6611"	104°	74

### Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-14	179°	1937
14-15	255°	430
15-16	214°	310

### Условные обозначения

		
лента перече́та	привязка	граница выдела
		
обсле́дуемый участок	граница квартала	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баимбетов А.М.

Подпись



Дата составления документа

18 .01.2018

Телефон

8(4212)484012