

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управления

Ф.И.О. Медведев Алексей Владимирович

Дата 12.02.2018



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 48**

лесных насаждений Кизинского лесничества (лесопарка)  
Хабаровского края (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Кизинское</i>		<i>18</i>	<i>19</i>	<i>45</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 45.0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
(нужное подчеркнуть) 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:

Некрозно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволы гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.7; П-3.8; Бк-1; Л-1;

средневзвешенная категория насаждения: 3.7

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Еловый усач чёрный малый</i>	<i>Е</i>	8	

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>	10	<i>слабая</i>
<i>Еловая губка</i>	<i>Е</i>	10	<i>слабая</i>
<i>Рак ржавчинный пихты</i>	<i>П</i>	13	<i>слабая</i>
<i>Трутовик окаймлённый</i>	<i>П</i>	6	

3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 12 % (причины назначения)

сильно ослабленных 48 % (причины назначения)

усыхающих 21 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,

дереворазрушающие грибы,

стволы гнили

свежего сухостоя 5 %,
   
в том числе:
   
свежего ветровала 0 %
   
свежего бурелома 0 %
   
старого ветровала 1 %
   
в том числе:
   
старого бурелома 5 %
   
старого сухостоя 7 %
   
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	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Кизинское		18	19	45	ССР	45	Е	5850	4 квартал 2018 г.
							П	2115	
							Бк	90	
							Л	45	
							захлавленность		
сухостой		2115							

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

6. Меры по обеспечению возобновления действие 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, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили

Дата проведения обследований " 14 " 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 выдела, га	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					эксплуатационные					7Е2П1Л	Е	180	17	24	ЕМЗ		0.7	5	180		1	1.50
											П	130	15	20								
											Л	210	22	32								
Ф	1996	18	19	45						7Е3П+Бк+Л	захламлиенность				ЕМЗ	0.6	4	180		1	1.50	
											сухостой											
											Е	100	16	18								
											П	90	15	16								
											Бк	60	18	18								
											Л	210	22	38								
										захламлиенность												
										сухостой												
														2								
														47								

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 18 Выдел 19 Площадь 45 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 7ЕЗП+Бк+Л Возраст 100 Бонитет 4

Полнота 0.6 Запас на га 159 / 50 Возобновление 7Е2П1Л 10 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания,  
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 усыхающее  
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:

Е

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		50	47	11				1			5		23				137	29	
12		28	75	14		1		1		2	2	11					134	23	
16		31	123	26		8		1		1		2					192	20	
20		3	50	20		2		1									76	30	
24		1	36	14		3		1									55	33	
28			36	13		9		1		4							63	43	
32			14	10		3		1		4							32	56	
36			1	5		1		1		4							12	92	
40			4	4		4		1		4							17	76	
44				1				1									2	100	
48			3	3		2		1									9	67	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		15	52	17		5		2		3	1	5					729		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

П

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		21	32	9		2		1			18						83	36	
12		10	58	17		4		4		8							101	33	
16		8	91	56		8		19		5							187	47	
20			32	36		7		14									89	64	
24			13	13		5		15									46	72	
28			9	12		3		5									29	69	
32			1	2		1		1									5	80	
36				1													1	100	
40			1														1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		7	43	27		6		11		6							542		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
БК

Порода: \_\_\_\_\_

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	1																	1
16	2																	2
20	4																	4
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	100																	7

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ  
Л

Порода: \_\_\_\_\_

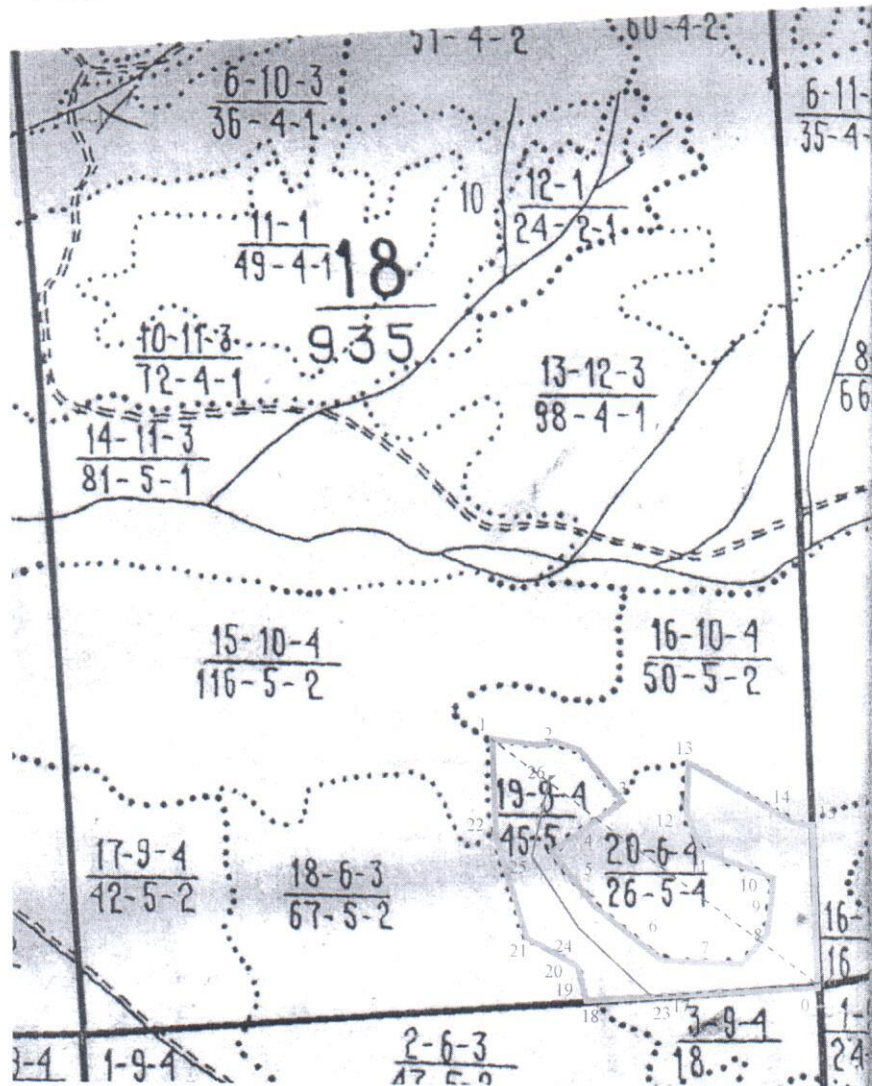
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																		
12																		
16										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

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



Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	1000	15		1.50


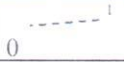
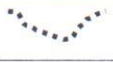


Номера точек	Координаты				Азимут линий	Длина, м
	Е	Ш	С	Д		
0	141° 01' 44.9413"	N	51° 48' 31.5565"	310°	1033	
1	141° 00' 51.8426"	N	51° 48' 59.2993"	95°	274	
2	141° 01' 6.1170"	N	51° 48' 58.5287"	145°	218	
3	141° 01' 12.7588"	N	51° 48' 52.7308"	228°	223	
4	141° 01' 4.0254"	N	51° 48' 47.8504"	179°	103	
5	141° 01' 3.9642"	N	51° 48' 44.5315"	136°	418	
6	141° 01' 18.9177"	N	51° 48' 34.8537"	95°	200	
7	141° 01' 29.5675"	N	51° 48' 34.2856"	53°	155	
8	141° 01' 35.9810"	N	51° 48' 37.2355"	16°	110	
9	141° 01' 37.5772"	N	51° 48' 40.7582"	345°	110	
10	141° 01' 35.9810"	N	51° 48' 44.4598"	297°	221	
11	141° 01' 25.6330"	N	51° 48' 47.6523"	337°	104	
12	141° 01' 23.4863"	N	51° 48' 50.7347"	359°	202	
13	141° 01' 23.2661"	N	51° 48' 57.2848"	121°	359	
14	141° 01' 39.5037"	N	51° 48' 51.3402"	95°	78	

15	E	141° 01' 43.6870"	N	51° 48' 51.1200"	178°	625
16	E	141° 01' 44.7572"	N	51° 48' 30.6945"	263°	476
17	E	141° 01' 19.8421"	N	51° 48' 28.6976"	275°	230
18	E	141° 01' 7.5529"	N	51° 48' 29.3544"	5°	104
19	E	141° 01' 7.4795"	N	51° 48' 32.7304"	329°	71
20	E	141° 01' 5.5713"	N	51° 48' 34.7119"	302°	181
21	E	141° 00' 57.6024"	N	51° 48' 37.8364"	344°	368
22	E	141° 00' 52.3550"	N	51° 48' 49.4320"	354.2°	311.2

### Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-23	260	488
23-24	321	442
24-25	342	281
25-26	14	277

### Условные обозначения

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баимбетов А.М.

Подпись



Дата составления документа

18 .01.2018

Телефон

8(4212)484012