

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управления -

Ф.И.О. Майоров Владимир Васильевич

Дата 12.02.2018



Акт

лесопатологического обследования № 50

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>		35	9	21

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21.0 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-3,6; П-4,1;

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>малый чёрный еловый усач</i>	<i>Е</i>	<i>2</i>	
<i>большой чёрный пихтовый усач</i>	<i>П</i>	<i>19</i>	<i>слабая</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>8</i>	
<i>Ржавчинный рак пихты</i>	<i>П</i>	<i>11</i>	<i>слабая</i>
<i>Трутовик окаймлённый</i>	<i>П</i>	<i>9</i>	

3. Выборке подлежит 98 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения)

сильно ослабленных 54 % (причины назначения)

усыхающих 23 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,
дереворазрушающие грибы,

стволы гнили

свежего сухостоя 8 %,
 в том числе:
 свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 0 %
 в том числе:
 старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 11 %
 аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4
 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	9	21	ССР	21	Е	3171	4 квартал 2018 г.	
							П	798		
							захламленность			21
							сухостой			1281

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 Некрозно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволые гнили

Дата проведения обследований " 15 " 11 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 лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	1996	35	9	21	эксплуатационные					E	190	17	24	EM3	0.7	5	150	1	0.72									
											120	14	18															
											90	14	18															
Ф	1996	35	9	21	эксплуатационные					E	130	16	18	EM3	0.6	5	189	1	0.72									
											120	14	16															
											захламенность									захламенность			сухостой			сухостой		
											захламенность									захламенность			сухостой			сухостой		
											захламенность									захламенность			сухостой			сухостой		
											захламенность									захламенность			сухостой			сухостой		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баймбетов 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 9 Площадь 21 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.72 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 9Е1П Возраст 130 Бонитет 5

Полнота 0.7 Запас на га 192 / 62 Возобновление 5Е5П 10 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некротно-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:

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		7	41	5		12		1					2				68	29
12	2	2	62	31		9		1		2			1				110	40
16	2	5	155	44		8				2			1				217	25
20	2		77	32		4		1		1							117	32
24			52	26						2		1					81	36
28			14	7		8		1									30	53
32			4	5		5		1		3							18	78
36				2		3		1		2							8	100
40								1									1	100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	1	2	62	23		8		1		2			1				650	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

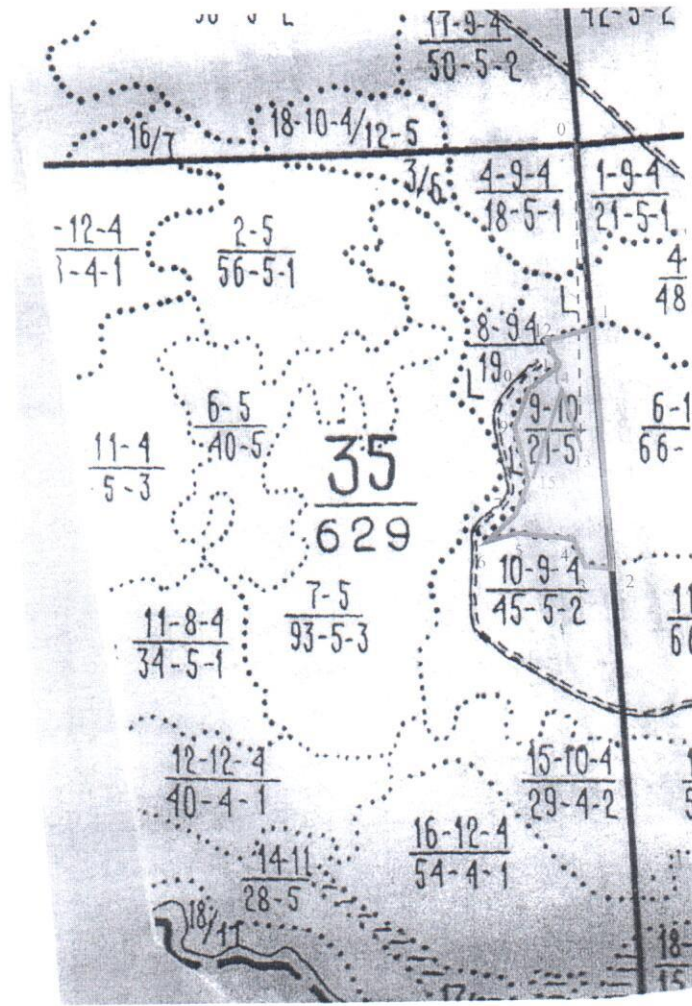
Пихта

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		1	3	3		4		5									16	75
12	2		12	4		5		4		6							33	58
16	2	2	26	20		5		12		14			1				82	63
20	2		3	10		4		7		7							33	85
24	2		4	4				5		9							24	75
28								2									2	100
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	4	2	25	22		9		18		19			1				190	

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

Абрис участка

M 1:25000




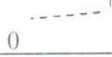



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	480	15		0.72

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	140° 59' 45.5704"	51° 48' 26.3548"	176°	650
1	140° 59' 48.0545"	51° 48' 3.4982"	177°	905
2	140° 59' 50.8656"	51° 47' 34.2580"	280°	73
3	140° 59' 47.1244"	51° 47' 34.6719"	324°	122
4	140° 59' 43.4080"	51° 47' 37.8860"	279°	180
5	140° 59' 33.9349"	51° 47' 38.7930"	252°	110
6	140° 59' 28.4929"	51° 47' 37.6845"	40°	192
7	140° 59' 34.9303"	51° 47' 42.4434"	4°	130
8	140° 59' 35.3920"	51° 47' 46.6313"	347°	170
9	140° 59' 33.3145"	51° 47' 52.0722"	24°	145
10	140° 59' 36.4472"	51° 47' 56.3590"	49°	137
11	140° 59' 41.8222"	51° 47' 59.2608"	331°	94
12	140° 59' 39.4479"	51° 48' 1.9318"	73°	175

Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-13	190°	1090
13-14	334°	170
14-15	198°	310

Условные обозначения

		
- лента перече́та	- 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