

УТВЕРЖДАЮ:

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



Акт
лесопатологического обследования № 53

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>17</i>	<i>42</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 42.0 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:

Некродно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.4; П-4; Л-4;

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>Еловый усач чёрный малый</i>	<i>Е</i>	<i>6</i>	
<i>Еловый усач чёрный малый</i>	<i>П</i>	<i>5</i>	

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)
<i>Раневой рак</i>	<i>Е</i>	<i>11</i>	<i>слабая</i>
<i>Еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак ржавчинный пихты</i>	<i>П</i>	<i>18</i>	<i>слабая</i>
<i>Окаймлённый трутовик</i>	<i>П</i>	<i>11</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 42 % (причины назначения)

сильно ослабленных 54 % (причины назначения)

усыхающих 21 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некродно-раковые заболевания,
дереворазрушающие грибы.

свежего сухостоя	<u>4</u>	%
в том числе:		
свежего ветровала	<u>3</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>0</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>6</u>	%
старого сухостоя	<u>10</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

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	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения	
Кизинское		18	17	42	ССР	42	Е	5628	4 квартал 2018 г.	
							П	1722		
							Л	84		
							захлавленность			420
							сухостой			1596

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 " 12 " 10 20 17 г.

Дата составления " 18 " 01 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баймбетов А.М. Подпись [Подпись]

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Кизинское участковое лесничество

Квартал 18 Выдел 17 Площадь 42 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 7Е2П+Л Возраст 110 Бонитет 5

Полнота 0.6 Запас на га 175 / 49 Возобновление 5Е5П 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 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		3	19	6		3		2			13	7	10				63	65
12		10	85	28		3		6			14	6	14				166	43
16		3	217	67		7		8			5		8				315	30
20			134	34				4					1				173	23
24			67	20		5		5					1				98	32
28			17	10		2		3					1				33	48
32			13	2				2				1	2				20	35
36			14	1		1		1									17	18
40			2					1									3	33
44						2											2	100
48				1													1	100
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		2	63	18		3		4			4	2	4				891	

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		3	20	4		1		2			7		8				45	49
12		4	30	7		1		11			4		4				61	44
16		1	59	35		12		36			5		5				153	61
20			22	42		12		22			1		2				101	78
24			12	19		2		16									49	76
28			14	3		3		5			1		1				27	48
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		2	36	25		7		21			4		5				436	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

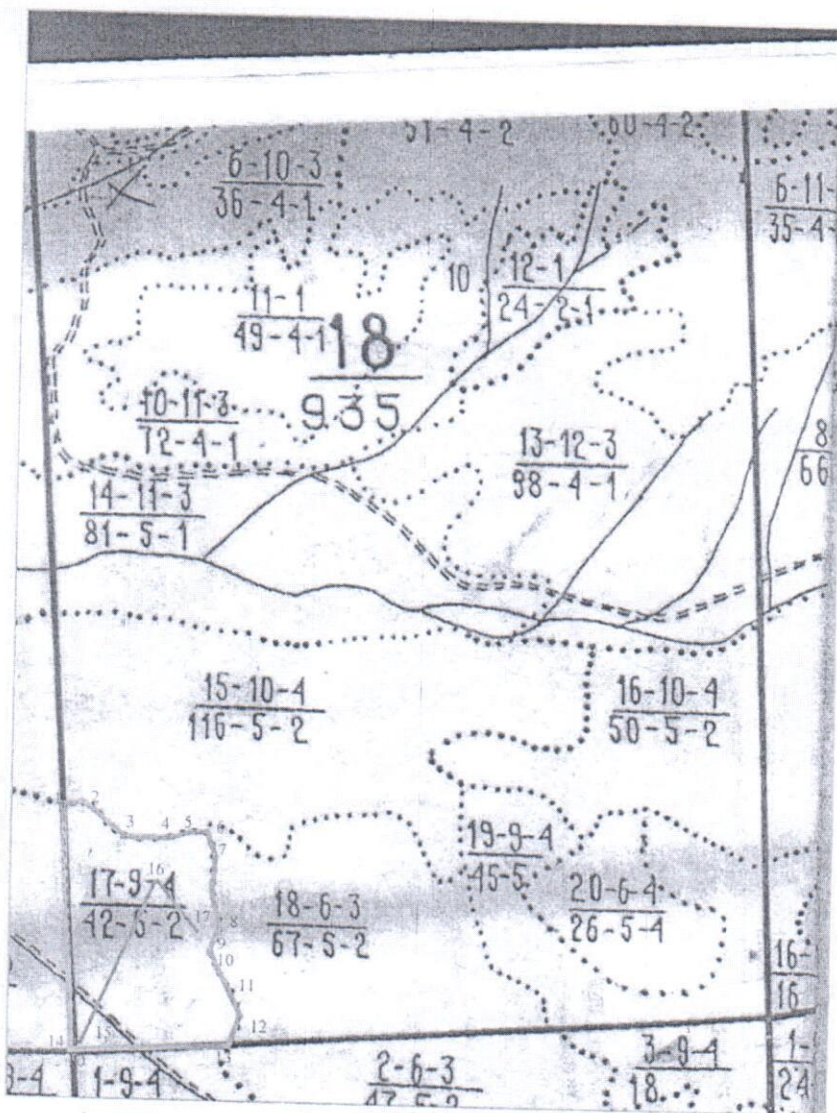
Лиственница

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																		
12																		
16		1	2															3
20																		
24																		
28		1						1										2 50
32								2										
36																		
40			1	1								1						2 100
44			2															3 67
48								1										2
52																		1 100
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		15	38	8				31				8						13

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

М 1:25000

Абрис участка



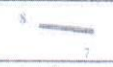
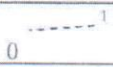
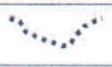


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта					
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м		радиус, м	площадь, га
17	1	930	15			1,40

Номера точек	Координаты				Азимут линий	Длина, м
	Е	Ш	С	Д		
0	140° 59' 46.1064"	N	51° 48' 25.1633"	0°	875	
1	140° 59' 43.0246"	N	51° 48' 55.8878"	93°	107	
2	140° 59' 48.5964"	N	51° 48' 55.7121"	141°	165	
3	140° 59' 53.9674"	N	51° 48' 51.5960"	92°	127	
4	141° 00' 0.4742"	N	51° 48' 51.4391"	72°	106	
5	141° 00' 10.6013"	N	51° 48' 53.5097"	219°	60	
6	141° 00' 8.7190"	N	51° 48' 52.0415"	173°	331	
7	141° 00' 10.6892"	N	51° 48' 41.4814"	204°	132	
8	141° 00' 7.9786"	N	51° 48' 37.6162"	164°	37	
9	141° 00' 8.4805"	N	51° 48' 36.5119"	142°	211	
10	141° 00' 15.2320"	N	51° 48' 31.1911"	185°	87	
11	141° 00' 14.8806"	N	51° 48' 28.5056"	221°	88	
12	141° 00' 12.0121"	N	51° 48' 26.4600"	267°	100	
13	140° 59' 44.8892"	N	51° 48' 25.4938"	3,4°	125	
14	141° 00' 11.7153"	N	51° 48' 26.9328"	270°	550	

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина, м
0-15	56	53
15-16	28	712
16-17	150	218

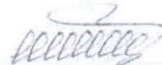
Условные обозначения

 - 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