

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управления
миш лесами Хабаров. Край
Ф.И.О А.С.С. Митский
Дата 12.02.2018

Акт

лесопатологического обследования № 46

лесных насаждений Де-Кастринского 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>Софийское</i>		178	13	37

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

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

средневзвешенная категория насаждения: 3,6

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>6</i>	<i>-</i>
<i>большой чёрный пихтовый усач</i>	<i>П</i>	<i>4</i>	<i>-</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>8</i>	<i>-</i>
<i>еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>8</i>	<i>-</i>
<i>рак ржавчинный пихты</i>	<i>П</i>	<i>9</i>	<i>-</i>
<i>окаймленный трутовик</i>	<i>П</i>	<i>5</i>	<i>-</i>

3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения)

сильно ослабленных 58 % (причины назначения)

усыхающих 27 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,

стволовые вредители,

дереворазрушающие грибы

свежего сухостоя 3 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 1 %

в том числе:

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 8 %

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
Софийское		178	13	37	ССР	37	Е	4218	4 квартал 2018 г.
							П	2442	
					захламленность			370	
					сухостой			1443	

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, стволые вредители, дереворазрушающие грибы

Дата проведения обследований " 10 " 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 лесосурьейства	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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га													
ТО					Эксплуатационные					Е	170	20	32	ЕМЗ			0,7	4	220														
											130	19	22									П											
Ф	1996	178	13	37						захламенность										10	1	1,11											
										сухостой										0													
										Е	170	18	20	ЕМЗ				0,6	5	180													
											П	130	15										16										
										захламенность										10													
										сухостой										39													

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) Софийское участковое лесничество

Квартал 178 Выдел 13 Площадь 37 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.11 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 6Е4П Возраст 170 Бонитет 5

Полнота 0.6 Запас на га 201 / 49 Возобновление 5Е5П 10 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некротно-раковые заболевания,
стволовые вредители,
дереворазрушающие грибы

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	4	4	21	12				2		2							45	36
12	3	2	52	18		2		2		2							81	30
16	4	3	110	32		4		3		2	2						160	27
20	2	2	94	40				5		14	3						160	39
24			43	14		1		3		6	3						70	39
28			27	7		2		2		4	3						45	40
32			6	6		1		2		5	4						24	75
36			7	1				2		3	1						14	50
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	2	2	59	22		2		4		6	3						599	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

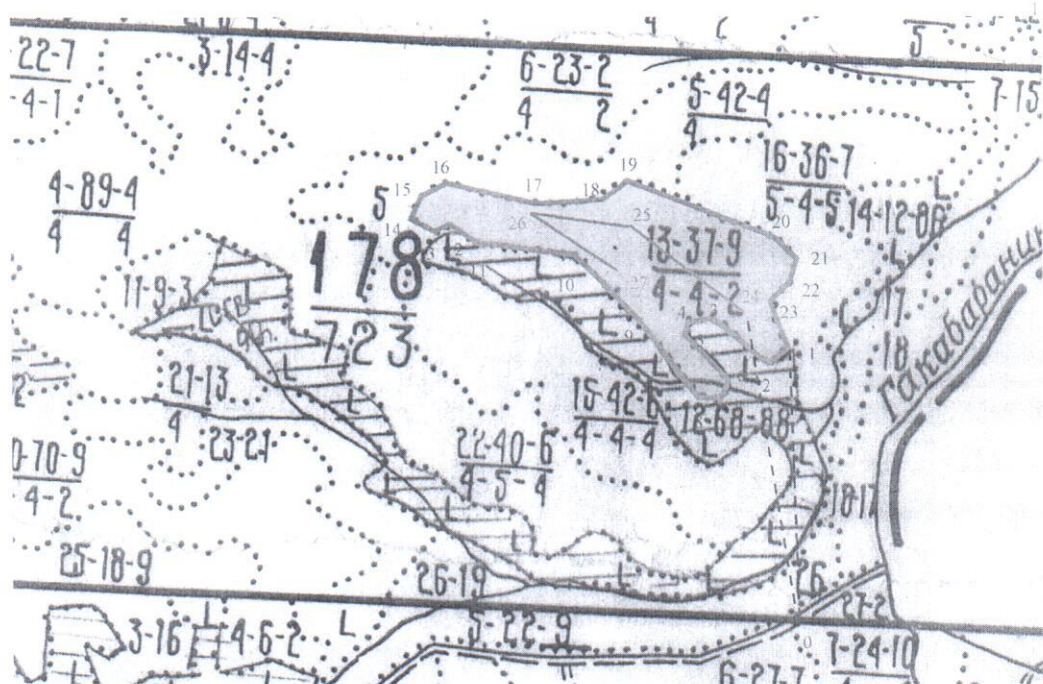
Пихта

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	4	44	14				1		2							66	26
12		5	70	34		1		1		3							114	34
16		3	105	45		6		3		5							167	35
20			43	47		7		3		11	2						113	60
24			21	20		7		2		1	2						53	60
28			7	11				1									19	63
32			2														2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		2	55	32		4		2		4	1						534	

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

Абрис участка

М 1:25000






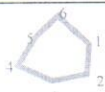

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	1110	10		1,11

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	139° 59' 19,9391"	51° 10' 40,0838"	354°	886
1	139° 59' 15,0365"	51° 11' 8,5772"	228°	58
2	139° 59' 12,7952"	51° 11' 7,3165"	305°	256
3	139° 59' 2,0092"	51° 11' 12,0792"	252°	69
4	139° 58' 58,6473"	51° 11' 11,3788"	189°	53
5	139° 58' 58,2271"	51° 11' 9,6978"	132°	206
6	139° 59' 6,2116"	51° 11' 5,2153"	202°	65
7	139° 59' 4,9509"	51° 11' 3,2542"	267°	82
8	139° 59' 0,7485"	51° 11' 3,1142"	319°	303
9	139° 58' 50,5228"	51° 11' 10,5383"	313°	319
10	139° 58' 38,4761"	51° 11' 17,5422"	275°	320
11	139° 58' 21,8068"	51° 11' 18,3827"	297°	116
12	139° 58' 16,4838"	51° 11' 20,0636"	236°	46
13	139° 58' 14,5227"	51° 11' 19,2232"	297°	86
14	139° 58' 10,6005"	51° 11' 20,4839"	17°	86
15	139° 58' 11,8612"	51° 11' 23,1453"	63°	104
16	139° 58' 16,6239"	51° 11' 24,6862"	101°	311
17	139° 58' 32,3126"	51° 11' 22,7251"	78°	194
18	139° 58' 42,1181"	51° 11' 23,9858"	58°	110
19	139° 58' 47,1609"	51° 11' 25,9469"	108°	522
20	139° 59' 14,1960"	51° 11' 20,3438"	148°	82
21	139° 59' 16,4373"	51° 11' 18,1025"	195°	76
22	139° 59' 15,4567"	51° 11' 15,7212"	217°	81
23	139° 59' 12,9353"	51° 11' 13,6200"	158°	186

Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-24	347°	999
24-25	311°	460
25-26	274°	322
26-27	128°	328

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баимбетов А.М.

Подпись



Дата составления документа

18 .01.2018

Телефон

8(4212)484012