



Должность Заместитель начальника Управления  
лесного хозяйства Хабаровского края  
Ф.И.О. Григорьев И.В.  
Дата 29.03.2018

Акт  
лесопатологического обследования № 42

лесных насаждений Подлинское 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
<u>Верхне-Курское</u>		<u>9</u>	<u>7</u>	<u>63</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

причины повреждения:

*некротико-раковые заболевания стволов*

*средневзвешенная для каждой породы: Е-3,4; П-3,4;*

*средневзвешенная категория насаждения: 3,4*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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>Рак раневой язвенный</i>	<i>Е</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>Бактериальная водянка</i>	<i>П</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 19 % (причины назначения)

сильно ослабленных 25 % (причины назначения)

усыхающих 36 % (причины назначения)

*Усыхание кроны*

*Погодные условия*

*некротико-раковые заболевания стволов*

свежего сухостоя 1 %,

в том числе:		
свежего ветровала	<u>1</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>6</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>0</u>	%
старого сухостоя	<u>3</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

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	
Верхне-Курское		9	7	63	ССР	34,6	Е	4706	4 квартал 2019 г.	
							П	1176		
							захламленность			588
							сухостой			381

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 Погодные условия  
Некротико-раковые заболевания стволов

Дата проведения обследований " 19 " 02 20 18 г.

Дата составления " 19 " 03 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В. Подпись 



Приложение I

к акту лесопатологических обследований

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	плотота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1992	9	7	63	эскалационные				34,6	захламленность										2	1,07	
										сухостой												
Ф										захламленность										17	11	
										сухостой												
										8E2II		E	130	18	24	E3		0,6	4	170		
										8E2II		II	70	13	16	E3		0,6	4	170		

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

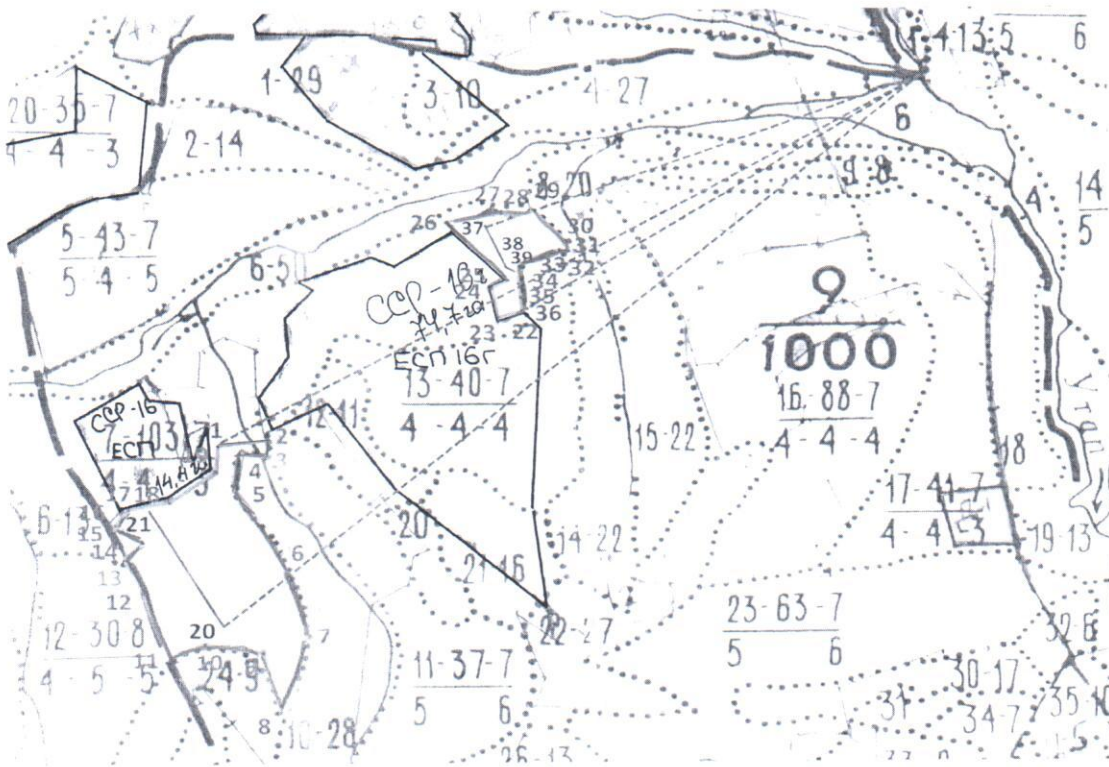
Павлов С.В.

Подпись



Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	482	15		0,72
7	2	231	15		0,35

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
0	Е	135° 51' 140"	50° 31' 548"	2640
1	Е	135° 49' 189"	87°	169
2	Е	135° 49' 349"	50° 30' 852"	82
3	Е	135° 49' 346"	284°	80
4	Е	135° 49' 281"	50° 30' 834"	131
5	Е	135° 49' 236"	150°	313
6	Е	135° 49' 369"	50° 30' 624"	273
7	Е	135° 49' 138"	50° 30' 483"	290
8	Е	135° 49' 158"	30° 30' 335"	211
9	Е	135° 49' 114"	50° 30' 446"	191
10	Е	135° 49' 153"	50° 30' 457"	118
11	Е	135° 49' 057"	50° 30' 439"	243
12	Е	135° 48' 977"	50° 30' 560"	148
13	Е	135° 48' 938"	50° 30' 636"	76
14	Е	135° 48' 983"	50° 30' 665"	83
15	Е	135° 48' 921"	50° 30' 686"	30
16	Е	135° 48' 899"	50° 30' 696"	76
17	Е	135° 48' 837"	50° 30' 729"	148
18	Е	135° 48' 600"	50° 30' 746"	187
19	Е	135° 48' 192"	50° 30' 802"	85
20	Е	135° 48' 100"	50° 31' 548"	1530
21	Е	135° 48' 155"	50° 31' 100"	76
22	Е	135° 48' 192"	50° 31' 091"	94
23	Е	135° 48' 178"	50° 31' 141"	70
24	Е	135° 48' 178"	50° 31' 141"	70
25	Е	135° 48' 178"	50° 31' 163"	291
26	Е	135° 48' 164"	50° 31' 280"	162
27	Е	135° 48' 199"	50° 31' 295"	46
28	Е	135° 48' 144"	50° 31' 284"	58
29	Е	135° 48' 180"	50° 31' 294"	130
30	Е	135° 48' 161"	50° 31' 247"	51
31	Е	135° 48' 167"	50° 31' 219"	36
32	Е	135° 48' 148"	50° 31' 225"	101
33	Е	135° 48' 176"	50° 31' 208"	34
34	Е	135° 48' 161"	50° 31' 193"	67
35	Е	135° 48' 160"	50° 31' 157"	60
36	Е	135° 48' 163"	50° 31' 126"	48

Направление		Длина, м	
1	2950		
2	482		



## Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Верхне-Курское участковое лесничество

Квартал 9 Выдел 7 Площадь 34,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,07 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав 8Е2П Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 170 / 28 Возобновление 7ЕЗП 1 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Погодные условия  
некротико-раковые заболевания стволов

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 ослабленное  
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В. Подпись 

Дата составления документа " 19 " 03 20 18 г. Телефон 8 (4214) 299512



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	2																2	
12	3	8	6					2									19	11
16	4	6	12	14		2		1				2					41	46
20	4	11	19	25		2		1				8					70	51
24	6	23	27	36				6				12					110	49
28	5	10	21	22								10					68	47
32		7	5	11		1		1				1					26	54
36		3	5	8				4									20	60
40			3	4													7	57
44				1													1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	7	19	27	33		1		4				9					364	

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	13	9															22	
12	10	22	29	34		1											96	36
16	7	17	20	37		1		2				3					87	49
20	3	10	11	23				3				6					56	57
24		2	4	14				1				4					25	76
28			1	3								1					5	80
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	11	21	22	38		1		2				5					291	

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