

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
Управления лесами
Ф.И.О А.С. Лепочкин
Дата 23.05.2018

Акт

лесопатологического обследования № 93

лесных насаждений Падалинское 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>Верхне-Курское</i>		<i>9</i>	<i>7</i>	<i>103</i>

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 язвеный</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	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Верхне-Курское		9	7	103	ССР	34,6	Е	4706	4 квартал 2019 г.
					захламленность		1176		
					сухостой		588		
							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
Некротно-раковые заболевания стволов

Дата проведения обследований " 19 " 02 20 18 г.

Дата составления " 18 " 04 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В. Подпись 

Ведомость перечета 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
некротно-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 " 18 " 04 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	0	1	0	4	0	0	9	0	0	0	0	0	0	364	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

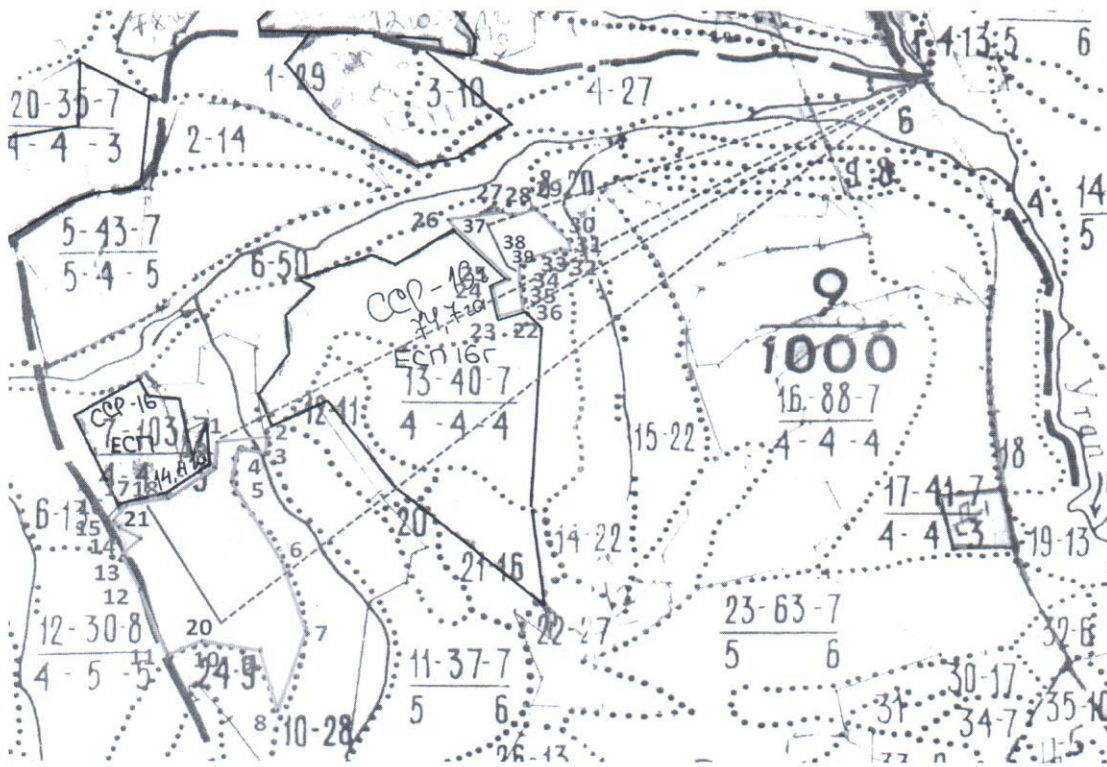
Пихта

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	0	1	0	2	0	0	5	0	0	0	0	0	0	291	

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
7	1	482	15		0,72
7	2	231	15		0,35

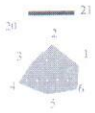
Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
0	E	135° 51.140'	N 50° 31.548'	2640
1	E	135° 49.189'	N 50° 30.847'	169
2	E	135° 49.349'	N 50° 30.852'	52
3	E	135° 49.346'	N 50° 30.824'	80
4	E	135° 49.281'	N 50° 30.834'	131
5	E	135° 49.236'	N 50° 30.770'	313
6	E	135° 49.369'	N 50° 30.624'	273
7	E	135° 49.438'	N 50° 30.483'	290
8	E	135° 49.358'	N 50° 30.335'	211
9	E	135° 49.314'	N 50° 30.446'	191
10	E	135° 49.153'	N 50° 30.457'	253
11	E	135° 49.057'	N 50° 30.439'	337
12	E	135° 48.977'	N 50° 30.560'	342
13	E	135° 48.938'	N 50° 30.636'	44
14	E	135° 48.983'	N 50° 30.665'	299
15	E	135° 48.921'	N 50° 30.686'	303
16	E	135° 48.899'	N 50° 30.696'	36
17	E	135° 48.937'	N 50° 30.729'	78
18	E	135° 49.060'	N 50° 30.746'	56
19	E	135° 49.192'	N 50° 30.802'	12
0	E	135° 51.140'	N 50° 31.548'	237
22	E	135° 50.055'	N 50° 31.100'	258
23	E	135° 49.992'	N 50° 31.091'	350
24	E	135° 49.978'	N 50° 31.141'	55
25	E	135° 50.027'	N 50° 31.163'	319
26	E	135° 49.864'	N 50° 31.280'	80
27	E	135° 49.999'	N 50° 31.295'	118
28	E	135° 50.034'	N 50° 31.284'	71
29	E	135° 50.080'	N 50° 31.294'	133
30	E	135° 50.161'	N 50° 31.247'	172
31	E	135° 50.167'	N 50° 31.219'	287
32	E	135° 50.138'	N 50° 31.225'	252
33	E	135° 50.056'	N 50° 31.208'	213
34	E	135° 50.041'	N 50° 31.193'	181
35	E	135° 50.040'	N 50° 31.157'	166
36	E	135° 50.053'	N 50° 31.126'	177

Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-20	239°	2950
20-21	326°	482

0-37	242°	1400
37-38	151°	188
38-39	124°	43

Условные обозначения



- лента перечета

- обследуемый участок



- граница квартала



- граница выдела



- привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В.

Подпись



Дата составления документа

18.04.2018

Телефон

8(4214)299512