

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления
лесного хозяйства Хабаровского края

Ф.И.О Тришур Ю.В.

Дата 29.03.2018



Акт
лесопатологического обследования № 71

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
<u>Верхне-Курское</u>		<u>3</u>	<u>7</u>	<u>45,2</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,5 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-2,9; П-2,8; Бч-2,8;

средневзвешенная категория насаждения: 2,9

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>21</i>	<i>средняя</i>
<i>Бактериальная водянка</i>	<i>П</i>	<i>18</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 77 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 25 % (причины назначения)

сильно ослабленных 26 % (причины назначения)

усыхающих 17 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Погодные условия

некротико-раковые заболевания стволов

свежего сухостоя 1 %,
 в том числе:
 свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома 0 %
 старого ветровала 3 %
 в том числе:
 старого бурелома 0 %
 старого сухостоя 4 %
 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
Верхне-Курское		3	7	45,2	ССР	26,5	Е	3207	4 квартал 2018 г.
							П	689	
							Бч	80	
							захламленность		
				сухостой		265			

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 некротико-раковые заболевания стволов

Дата проведения обследований " 31 " 01 20 18 г.

Дата составления " 21 " 03 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за январь г. 20 18 г.

Участковое лесничество Верхне-Курское Субъект Российской Федерации Хабаровский край Лесничество (лесопарк) Павловское (лески)

1	2	3	4	5	6	7	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										28	29	30	31	32	33	34										
							без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом								Аварийные деревья									
3	7	45	26,3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежаит рубке, %	Назначение мероприятия				
																														состав	порода	возраст	средняя высота, м
3	7	45	26,3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Усыхание 3-4 ветвей прошлых лет	15	Погодные условия	32					
																															БС/П/Бч	П	70
3	7	45	26,3	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Усыхание 3-4 ветвей прошлых лет	15	Погодные условия	32					
																																Бч	П
													заклещенность		5																		
													сухойстой		10																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Павлов С.В.
ФИО Павлов С.В. Подпись 8(4214)299512 Телефон

Дата составления документа " 21 " 03 20 18 г.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Верхне-Курское участковое лесничество

Квартал 3 Выдел 7 Площадь 26,5 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,07 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕВГ Состав 8Е2П+Бч Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0,6 Запас на га 155 / 15 Возобновление 4Е4П2Бч 5 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 " 21 " 03 20 18 г. Телефон 8 (4214) 299512

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Е

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	16	4																20	
12	14	11	5															30	
16	11	12	9	11				5			1							49	35
20	12	21	17	13		1		4			4							72	31
24	19	18	23	12		3		6			2							83	28
28	10	18	16	12		2		4			1							63	30
32	4	9	12	9				1										35	29
36		4	5	6														15	40
40			2	2														4	50
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	23	26	24	18		2		5			2							371	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

П

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	8	6	2															16	
12	12	10	9	8				1										40	23
16	14	16	11	11		1		1			4							58	29
20	8	6	10	7				2			3							36	33
24	3	2	5	2							3							15	33
28			2	1														3	33
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	27	24	23	17		1		2			6							168	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Бч

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																		
12			2															2
16		2	11															13
20		1	3															4
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		16	84															19

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

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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1992	3	7	45,2	эксплуатационные			26,5	захламенность										5	10	2	1,07
									сухостой													
									E	130	18	24	EВТ			0,6	4	150				
Ф									захламенность										5	10		
									сухостой													
									E	70	13	16	EВТ			0,6	4	150				
Ф									захламенность										5	10		
									сухостой													
									Бч	60	14	16										

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

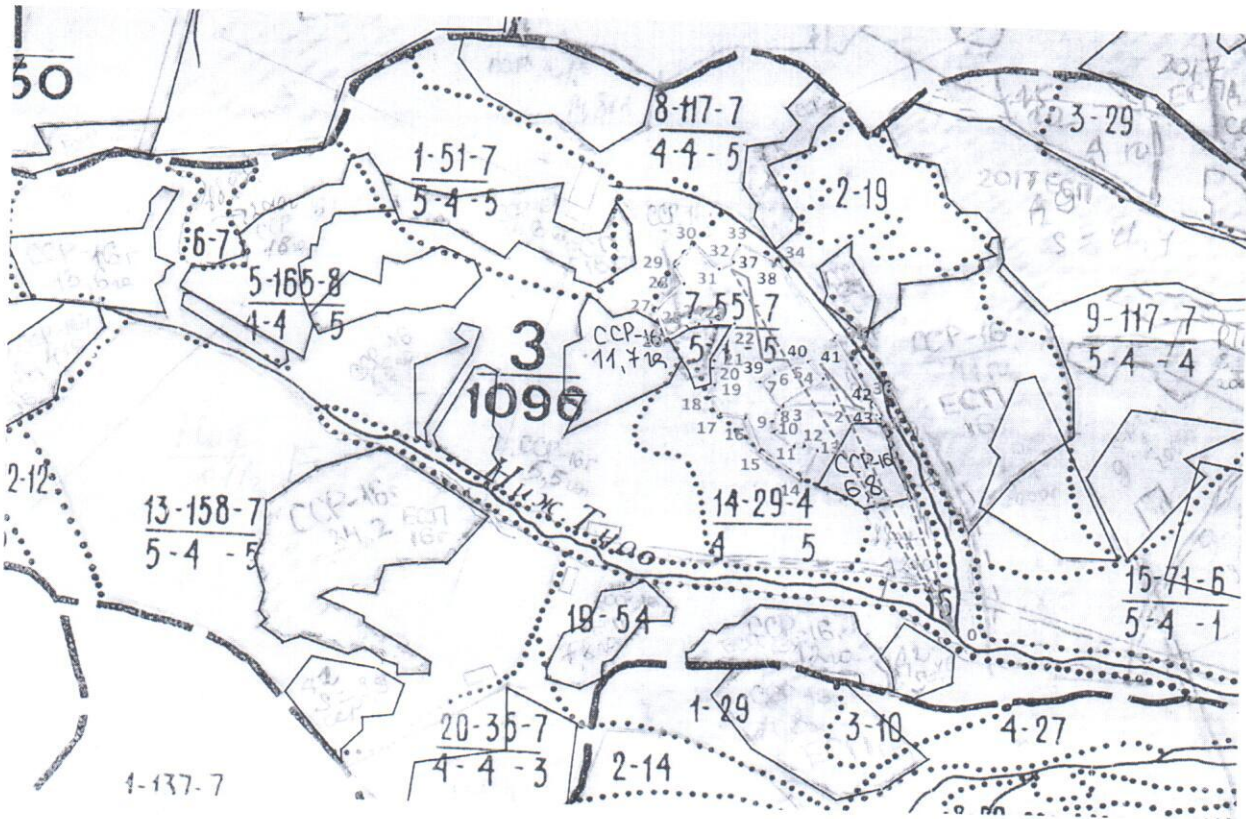
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В.

Подпись 

Абрис участка

М 1:25000








Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	460	15		0,69
8	2	254	15		0,38

Номера точек	Координаты				Азимут линий	Длина, м
	Е	С	Ш	Д		
0	Е	135° 50.075'	Н	50° 31.721'	341°	823
1	Е	135° 49.842'	Н	50° 32.139'	294°	180
2	Е	135° 49.703'	Н	50° 32.179'	266°	181
3	Е	135° 49.550'	Н	50° 32.172'	56°	180
4	Е	135° 49.676'	Н	50° 32.227'	328°	83
5	Е	135° 49.639'	Н	50° 32.265'	253°	128
6	Е	135° 49.535'	Н	50° 32.245'	230°	61
7	Е	135° 49.495'	Н	50° 32.224'	147°	116
8	Е	135° 49.549'	Н	50° 32.171'	204°	57
9	Е	135° 49.529'	Н	50° 32.143'	167°	42
10	Е	135° 49.537'	Н	50° 32.121'	125°	90
11	Е	135° 49.599'	Н	50° 32.093'	90°	28
12	Е	135° 49.622'	Н	50° 32.093'	104°	46
13	Е	135° 49.660'	Н	50° 32.087'	209°	139
14	Е	135° 49.602'	Н	50° 32.022'	308°	168
15	Е	135° 49.490'	Н	50° 32.078'	343°	145
16	Е	135° 49.454'	Н	50° 32.153'	273°	92
17	Е	135° 49.376'	Н	50° 32.156'	338°	73
18	Е	135° 49.353'	Н	50° 32.192°	15°	50
19	Е	135° 49.364'	Н	50° 32.218°	356°	58
20	Е	135° 49.361'	Н	50° 32.249°	18°	31
21	Е	135° 49.369°	Н	50° 32.265°	26°	155
22	Е	135° 49.426°	Н	50° 32.340°	277°	47
23	Е	135° 49.387°	Н	50° 32.343°	267°	34
24	Е	135° 49.358°	Н	50° 32.342°	260°	44
25	Е	135° 49.321°	Н	50° 32.338°	249°	130
26	Е	135° 49.218°	Н	50° 32.313°	351°	107
27	Е	135° 49.203°	Н	50° 32.370°	44°	131
28	Е	135° 49.280°	Н	50° 32.421°	338°	72
29	Е	135° 49.257°	Н	50° 32.457°	38°	99
30	Е	135° 49.309°	Н	50° 32.499°	139°	130
31	Е	135° 49.382°	Н	50° 32.446°	57°	60
32	Е	135° 49.424°	Н	50° 32.464°	24°	65
33	Е	135° 49.446°	Н	50° 32.496°	120°	131
34	Е	135° 49.543°	Н	50° 32.461°	146°	347
35	Е	135° 49.709°	Н	50° 32.306°	150°	264
36	Е	135° 49.821°	Н	50° 32.183°	163°	85


Экспликация ленты перече́та		
Направление	Азимут	Длина, м
1-17	330°	1570
1-38	126°	74
1-8	170°	318
1-24	90°	69
1-41	335°	1110
1-13	147°	217
1-11	108°	37

Условные обозначения

 - лента перече́та
 - обследуемый участок

 - граница квартала
 - граница выдела
 - привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	<u>Павлов С.В.</u>	Подпись	
Дата составления документа	<u>21.03.2018</u>	Телефон	<u>8(4214)299512</u>