

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника

Ф.И.О. А.С. Димитрис

Дата 03.05.2018

**Акт**

**лесопатологического обследования № 92**

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>		3	7	55

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	55	ССР	26,5	Е	3207	4 квартал 2018 г.
							П	689	
							Бч	80	
					захламленность		133		
					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 некротно-раковые заболевания стволов

Дата проведения обследований " 31 " 01 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 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 " 18 " 04 20 18 г. Телефон 8 (4214) 299512

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Е

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	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	0	2	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	371	

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

П

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	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	0	1	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	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 лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
										возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га						
ТО	1992	3	7	55	эксплуатационные			26,5		E	130	18	24	ЕВГ		0,6	5	150				2	1,07		
											70	13	16											5	10
											60	14	16												
Ф									8Е2П+Бч	130	18	24	ЕВГ		0,6	4	150								
										70	13	16											5	10	
										60	14	16													
										захламенность															
										сухой															
										захламенность															
										сухой															

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Павлов С.В.

Подпись



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

январь 20 18 г.  
(месяц)

Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Верхне-Курское \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ Падалинское \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								30	31	32	33		34						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23				24	25		26	27	28	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухывающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия	
3	7	55	эксплуатационные			26,5	8ЕЗП-Бч	П	70	13	16	ЕВГ	0,6	4	26	168	22	19	28	19	0	3	1	8	0	0	0	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	15	Погодные условия		ССР	26,5	
																	15	25	29	22	2	5	1	0	0	0	Морозобоины	10	Морозы					
																	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	15	Погодные условия					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Морозобоины	10	Морозы					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Наличие на стволе в области кроны раковых ран, язв	18	Бактериальная водянка					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	обрыв корней текущего года	1	воздействие сильных ветров					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	обрыв корней прошлогодних лет	1	воздействие сильных ветров					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					
																	15	19	20	21	22	23	24	25	26	27	Усыхание 3-4 ветвей прошлогодних лет	1	повлекших вывал деревьев					





37 — 38 - лента перече́та

— — — — - граница квартала

3 1  
4 5 6 - обследуемый участок

••••• - граница выдела  
0 — 1 - привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В.  
Дата составления документа

Подпись  
18.04.2018

  
Телефон 8(4214)299512