

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника  
управления Министерства природных ресурсов  
Ф.И.О. А.С.С. Липский  
Дата 29.01.2018



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 32**

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>		2	8	204

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,1 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:

Погодные условия Некрозно-раковые заболевания стволов Некрозно-раковые заболевания стволов

средневзвешенная для каждой породы: Е-3,3; П-3,1; Бч-2;

средневзвешенная категория насаждения: 3,3

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 смоляной</i>	<i>Е</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак смоляной</i>	<i>П</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 80 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 23 % (причины назначения)

сильно ослабленных 20 % (причины назначения)

усыхающих 16 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Погодные условия

Некротно-раковые заболевания стволов

Некротно-раковые заболевания стволов

свежего сухостоя 7 %,

в том числе:

свежего ветровала	<u>1</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>5</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>1</u>	%
старого сухостоя	<u>7</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		2	8	204	ССР	29,1	Е	3521	4 квартал 2019 г.
							П	873	
							Бч	29	
							0	0	
							0	0	
							0	0	
							захламленность		
сухостой							1135		

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  
Морозы, Некрозно-раковые заболевания стволов

Дата проведения обследований " 26 " 12 20 17 г.

Дата составления " 24 " 01 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Табачков СВ Подпись [Подпись]



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Верхне-Курское участковое лесничество

Квартал 2 Выдел 8 Площадь 29,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,90 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 8Е2П+Бч Возраст 130 Бонитет 4 ✓

Полнота 0,5 ✓ Запас на га 149 / 59 ✓ Возобновление 6Е4П 7 т.ум/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Погодные условия  
Некрозно-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 Таброс С.В. Подпись 

Дата составления документа " 24 " 01 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	8	3																11	
12	6	4	3	1		1		2										17	24
16	9	7	10	7		3		2										36	28
20	11	14	13	8		3		2										51	25
24	11	13	15	9		6		6			4							64	39
28	9	15	12	10		7		6			4							63	43
32	2	7	5	5		4		7			4							35	60
36	2	4	3	2		1		2			4							18	50
40	1	2	1			2		1			1							8	50
44			1															1	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	19	23	21	14	0	9	0	8	0	0	6	0	0	0	0	0	0	304	

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	3	1																4	
12	2	6		2														10	20
16	5	9	6	3		1												24	17
20	8	4	3	8		2		1			2							28	46
24	6	3	6	9		1		3			1							29	48
28	2	3	5	3		1		1			3							18	44
32	1	2	3	2							1							9	33
36			1								1							2	50
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	22	23	19	22	0	4	0	4	0	0	6	0	0	0	0	0	0	124	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

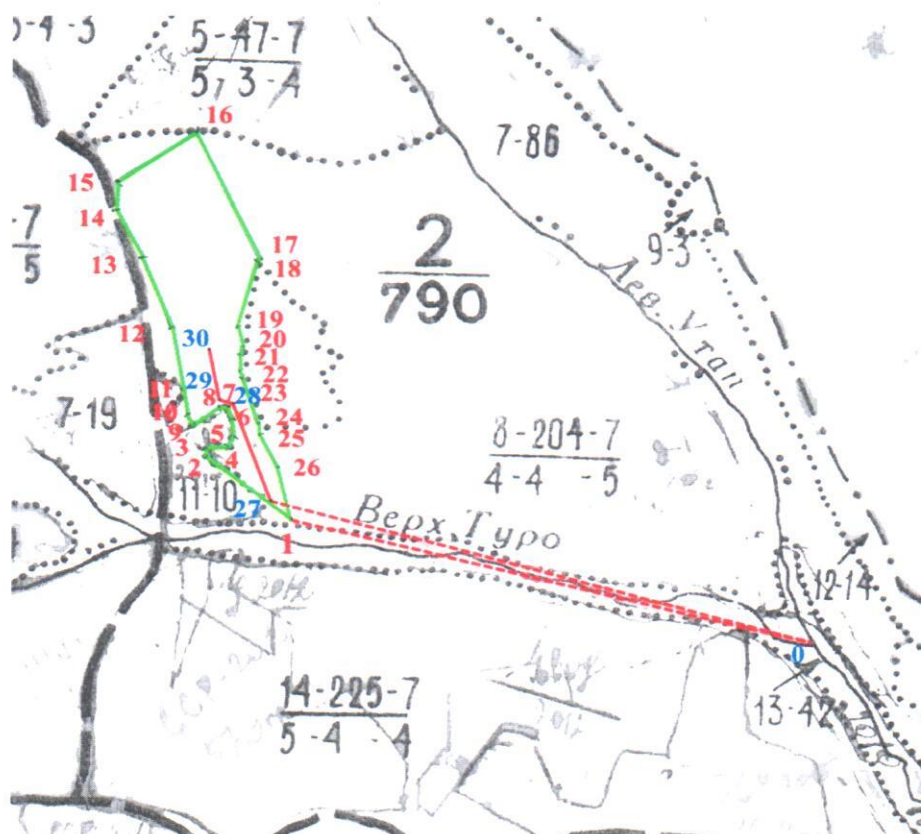
Береза черная

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																		
16																		
20																		
24		2																2
28		1																1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3

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
8	1	602	15		0,9

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м	
0	E	135° 50 702'	N 50° 33 204'	283°	1640
1	E	135° 49 340'	N 50° 33 397'	311°	323
2	E	135° 49 134'	N 50° 33 512'	334°	26
3	E	135° 49 124'	N 50° 33 524'	85°	52
4	E	135° 49 168'	N 50° 33 527'	26°	36
5	E	135° 49 181'	N 50° 33 544'	358°	59
6	E	135° 49 180'	N 50° 33 576'	344°	41
7	E	135° 49 170'	N 50° 33 597'	259°	28
8	E	135° 49 147'	N 50° 33 594'	234°	98
9	E	135° 49 080'	N 50° 33 563'	322°	37
10	E	135° 49 060'	N 50° 33 579'	32°	6
11	E	135° 49 063'	N 50° 33 581'	347°	301
12	E	135° 49 006'	N 50° 33 740'	339°	262
13	E	135° 48 927'	N 50° 33 872'	331°	179
14	E	135° 48 853'	N 50° 33 956'	4°	86
15	E	135° 48 858'	N 50° 34 002'	51°	314
16	E	135° 49 066'	N 50° 34 108'	155°	478
17	E	135° 49 240'	N 50° 33 875'	260°	12
18	E	135° 49 229'	N 50° 33 873'	192°	245
19	E	135° 49 187'	N 50° 33 744'	160°	67
20	E	135° 49 207'	N 50° 33 710'	193°	29
21	E	135° 49 201'	N 50° 33 695'	179°	56
22	E	135° 49 202'	N 50° 33 665'	166°	19
23	E	135° 49 206'	N 50° 33 655'	160°	178
24	E	135° 49 258'	N 50° 33 565'	171°	26
25	E	135° 49 261'	N 50° 33 551'	154°	121
26	E	135° 49 307'	N 50° 33 492'	167°	181

Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-27	284°	1730
27-28	342°	312
28-29	308°	83
29-30	187°	197

Условные обозначения

- лента перече́та
- обследуемый участок
- граница квартала
- граница выдела
- привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.В. Подпись

Дата составления документа 24.01.2018г. Телефон 8(4214)299512