

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника Управления лесами  
Ф.И.О Тришур В.В.  
Дата 23.03.2018



**Акт  
лесопатологического обследования № 69**

лесных насаждений КГКУ «Кербинское лесничество»  
Кербинского участкового лесничества (лесопарка)  
Хабаровский край (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Кербинское</i>		408	63	23

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

*неточность лесоустройства*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

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

причины повреждения:

*Некрозно-раковые заболевания.*

*Средневзвешенная для каждой породы: Е-2.9, П-2.8, Л-3.5.*

*Средневзвешенная категория насаждения - 3.0*

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</i>	<i>Е</i>	<i>25</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 39 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 15 % (причины назначения)

*Усыхание кроны*

*Усыхание кроны*

*Некрозно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, раковые образования*

свежего сухостоя 8 %,

в том числе:		
свежего ветровала	<u>5</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>5</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>3</u>	%
старого сухостоя	<u>3</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3  
не  
лимитируе  
тся

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_

### 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
Кербинское		408	63	23	ВСП	23	Е	874	4 квартал 2018 г.
							П	92	
							Л	391	
							захламленность		
				сухостой		575			

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

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

Дата проведения обследований " 15 " 07 20 17 г.

Дата составления " 13 " 03 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С. Подпись 

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Кербинское участковое лесничество

Квартал 408 Выдел 63 Площадь 23 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.69 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 6Е1ПЗЛ Возраст 170 Бонитет 4

Полнота 0.4 Запас на га 158 / 58 Возобновление 9Е1Л 2тыс.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания

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 ослабленные,  
требуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С. Подпись 

Дата составления документа 13.03.2018 Телефон 8 (4212) 484012

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																		
12				1													1	100
16	1	2	1	2		1											7	43
20	3	8	2	8		2					1						24	46
24	5	8	6	9		3		3			2						36	47
28	7	6	8	6		4		2			5						38	45
32	5	3	6	3		2					2						21	33
36	3	2	4			1					1						11	18
40	2																2	0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	19	21	19	21	0	9	0	3	0	0	8	0	0	0	0	0	140	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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																		
12			2														2	0
16	3		3								1						7	14
20	4	4	4	2							2						16	25
24	2	3	2	1		3											11	36
28	1	2	1			2											6	33
32		1	1														2	0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	23	23	30	7	0	10	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	44	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

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			1															1	0
16	1	1	2	2														6	33
20	2	2	3	3							1							11	36
24	4	3	6	2		1					4							20	35
28	3	4	7	1		3		2			8							28	50
32	2	1	3	1				2			7							16	63
36	1		2								1							4	25
40			1															1	0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	15	13	29	10	0	5	0	5	0	0	23	0	0	0	0	0	0	87	

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 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	2016	408	63	23	эксплуатационные	березозащитные				Е	170	19	24	ЕМЗ			0.6	4	190					0.69										
											130	17	22																					
											170	21	26																					
											75	16	20																					
											захламлиенность																							
											сухостой																							
											Е	170	21												26	ЕМЗ			0.4	157				
												130	19												22									
												170	22												26									
											захламлиенность																							
сухостой																																		
Ф									Л	170	22	26	ЕМЗ			0.4	4	30					25											
										170	22	26																						
										захламлиенность																								
сухостой																																		

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Маруга З.С.

Подпись







Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м	
0	E	52° 09' 1.8262"	N 134° 42' 26.8550"	167°	2518
1	E	52° 07' 42.4227"	N 134° 42' 56.2592"	143°	87
2	E	52° 07' 40.0905"	N 134° 42' 59.0716"	220°	384
3	E	52° 07' 30.6390"	N 134° 42' 45.9577"	202°	335
4	E	52° 07' 20.6032"	N 134° 42' 39.1364"	182°	435
5	E	52° 07' 6.4902"	N 134° 42' 38.0388"	211°	317
6	E	52° 06' 57.7088"	N 134° 42' 29.4142"	324°	97
7	E	52° 07' 0.2178"	N 134° 42' 26.5132"	28°	240
8	E	52° 07' 7.0391"	N 134° 42' 32.6288"	2°	415
9	E	52° 07' 20.4463"	N 134° 42' 33.3345"	18°	204
10	E	52° 07' 26.7188"	N 134° 42' 36.7059"	254°	154
11	E	52° 07' 25.3859"	N 134° 42' 28.8654"	224°	70
12	E	52° 07' 23.8178"	N 134° 42' 26.3564"	268°	105
13	E	52° 07' 23.7394"	N 134° 42' 20.7896"	223°	441
14	E	52° 07' 13.3899"	N 134° 42' 4.7950"	330°	97
15	E	52° 07' 16.1341"	N 134° 42' 2.2860"	43°	467
16	E	52° 07' 27.1892"	N 134° 42' 19.0647"	91°	98
17	E	52° 07' 27.1108"	N 134° 42' 24.3179"	47°	86
18	E	52° 07' 28.9925"	N 134° 42' 27.6893"	74°	171
19	E	52° 07' 30.4822"	N 134° 42' 36.3923"	61°	106
20	E	52° 07' 32.1287"	N 134° 42' 41.3318"	41°	425

### Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-21	177°	3164
21-22	182°	460

### Условные обозначения

- 
 8 — 7 - лента перече́та  
 3 — 1 — 6 - обследуемый участок  
 - граница квартала  
 - граница выдела  
 - привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С.

Подпись



Дата составления документа

13.03.2018

Телефон

8(4212)484012