

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управления  
лесной охраны Хабаровского края  
Ф.И.О. Давыдов Алексей  
Дата 08.07.2018



**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 17**

лесных насаждений Кербинское 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>Кербинское</i>		<i>450</i>	<i>42</i>	<i>10</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10.0 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

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

причины повреждения:

*Некрозно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, стволые гнили*

*средневзвешенная для каждой породы: Е-4; П-3.8; Л-3.7;*

*средневзвешенная категория насаждения: 3.9*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>еловый усач</i>	<i>Е</i>	<i>0(20)</i>	-
<i>пихтовый усач</i>	<i>П</i>	<i>0(26)</i>	-
<i>короед продолговатый</i>	<i>Л</i>	<i>0(19)</i>	-

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>раневой рак</i>	<i>Е</i>	<i>53</i>	<i>сильная</i>
<i>еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>22</i>	<i>средняя</i>
<i>ржавчинный рак</i>	<i>П</i>	<i>56</i>	<i>сильная</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 8 % (причины назначения)

сильно ослабленных 22 % (причины назначения)

усыхающих 49 % (причины назначения)

*Усыхание кроны*

*Усыхание кроны*

*Некрозно-раковые заболевания,*

*дереворазрушающие грибы,*

*стволые гнили*

свежего сухостоя 0 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 5 %

в том числе:

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 16 %

аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2  
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
Кербинское		450	42	10	ССР	10	Е	1470	4 квартал 2018 г.
							П	410	
							Л	240	
					захламленность		120		
					сухостой		460		

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, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили

Дата проведения обследований " 25 " 05 20 17 г.

Дата составления " 15 " 01 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.Ю. Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	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										
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га										
ТО					эксплуатационные					6Е2П2ББ	Е	130	19	24	ЕМЗ		0.5	4	140	10	1	0.51									
											П	110	18	22																	
											ББ	75	17	22																	
Ф	2016	450	42	10						7Е2П1Л	Е	130	18	24	ЕМЗ		0.6	4	212	10	1	0.51									
											П	110	17	22																	
											Л	120	17	24																	
											захламлиенность												10								
											сухостой												10								
											захламлиенность												12								
сухостой											46																				

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.Ю. Подпись 



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Кербинское участковое лесничество

Квартал 450 Выдел 42 Площадь 10 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.51 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 8Е2П1Л Возраст 130 Бонитет 4

Полнота 0.7 Запас на га 214 / 58 Возобновление 7ЕЗП 4 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Некротно-раковые заболевания,  
дереворазрушающие грибы,  
стволовые гнили

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 усыхающее  
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Павлов С.Ю. Подпись 

Дата составления документа " 15 " 01 20 18 г. 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		4		3						3								10	
12			9	11						5			2					27	
16		5	6	9						10								30	
20		2	24	19						2								47	
24			3	43						2			7					55	
28			5	25														30	
32			2	5						5			2					14	
36			5	9						11								25	
40				7														7	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		4	22	54						16			4					245	

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		2																2	
12		4																4	
16			1	3						8			5					17	
20		4	2	3														9	
24		2	3	14									2					21	
28			4	2						2								8	
32				5														5	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		18	15	41						15			11					66	

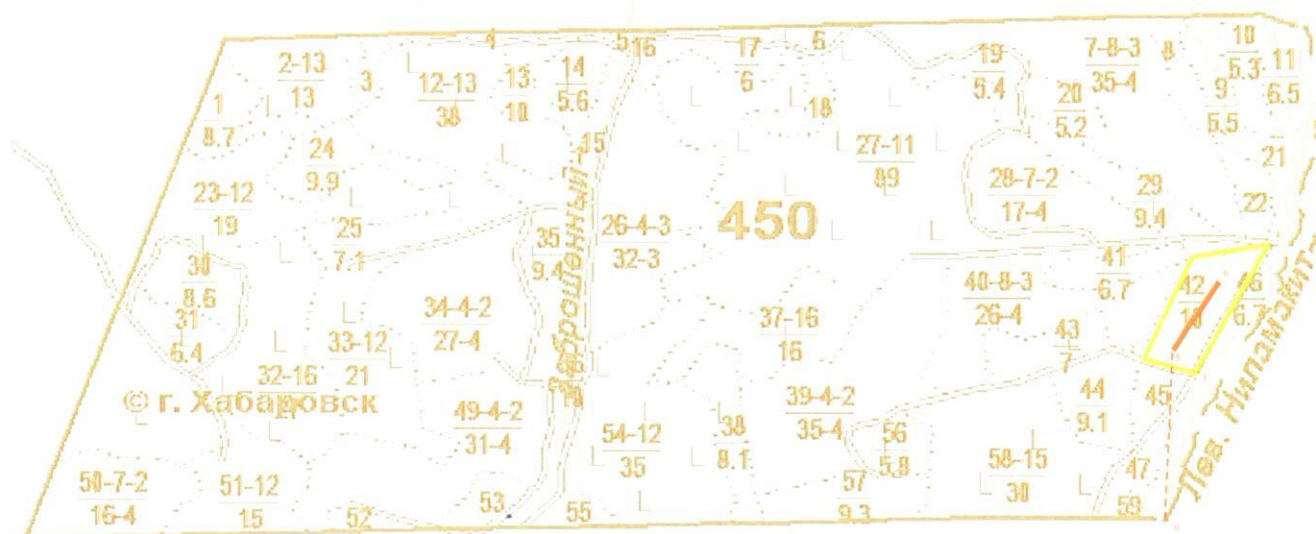
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.





Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площади) перечета				
	№ ленты (проценты)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
42		340	15		0,5

Номера точек	Координаты		Азимут °	Длина, м
	N	E		
0	52° 07' 41,3016" N	135° 36' 52,6114" E	11°	581 м
1	52° 08' 2,7158" N	135° 36' 58,4359" E	285°	193 м
2	52° 08' 5,0103" N	135° 36' 48,5519" E	25°	443 м
3	52° 08' 18,2777" N	135° 36' 57,8181" E	70°	369 м
4	52° 08' 20,1310" N	135° 37' 12,2028" E	203°	601 м

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина
0-3	3°	661 м
3-6	28°	310 м

Условные обозначения

- 8 — 7 - пробная площадь
- 3 — 1 - обследуемый участок
- 4 — 6
- - граница квартала
- - граница выдела
- 0 - - - - - привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО С.Ю.Панков Подпись

Дата составления документа "15" "01" 2018 г. Телефон 8(4212)484012