



УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управления  
лесного хозяйства Хабаровского края  
Ф.И.О. А.С. Липский  
Дата 29.01.2018

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 28**

лесных насаждений Кербинского лесничества  
Херпучинского участкового 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>Херпучинское</i>		636	3	69

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 69.0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

*Давность лесоустройства*

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

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

причины повреждения:

*Усыхание кроны, некрозно-раковые заболевания.*

*средневзвешенная для каждой породы: Е-4; П-3.3; Л-3.1; Бб-3.3;*

*средневзвешенная категория насаждения: 3.7*

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>4</i>	
<i>рак пихты ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>5</i>	

3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 19 % (причины назначения)

сильно ослабленных 33 % (причины назначения)

усыхающих 25 % (причины назначения)

*Усыхание кроны*

*Усыхание кроны*

*Усыхание кроны,*

*некрозно-раковые заболевания.*

свежего сухостоя	<u>3</u>	%
в том числе:		
свежего ветровала	<u>0</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>1</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>11</u>	%
старого сухостоя	<u>7</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.2  
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
Херпучинское		636	3	69	ССР	69	Е	6693	4 квартал 2018 г.
							П	4209	
							Л	897	
							Бб	345	
							захламленность		
сухостой		2277							

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

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 Усыхание кроны, некрозно-раковые заболевания.

Дата проведения обследований " 21 " 09 20 17 г.

Дата составления " 24 " 01 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бочарников Д.А

ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись [подпись]

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

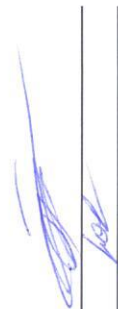
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
										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					7Е2Л1П	Е	130	17	22	ЕТМ		0.8	5	200						
											Л	140	19	24											
											П	100	12	14											
Ф	1997	636	3	69						захламенность											1	1.38			
										сухостой															
										6ЕЗП1Л+Бб	Е	140	18	20	ЕТМ		0.5	5	176						
											П	110	14	16											
											Л	150	27	32											
											Бб	80	17	20											
										захламенность													47	33	
										сухостой															

ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_  
Бочарников Д.А.  
Кучмарев Ю.А.

Подпись





## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Херпучинское участковое лесничество

Квартал 636 Выдел 3 Площадь 69 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.38 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ETM Состав 6ЕЗП1Л+Бб Возраст 140 Бонитет 5

Полнота 0.6 Запас на га 195 / 80 Возобновление 6П4Е 2 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения Усыхание кроны,  
некротно-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 усыхающее  
требуется сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Бочарников Д.А  
ФИО Кучмарев Ю.А. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа " 24 " 01 20 18 г. Телефон 8 (4212) 484012



**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	100
16																			
20			1					1										2	50
24		1	1	1								1						4	50
28		2	3	2														7	29
32		4	2	2				1										9	33
36		2	3															5	
40			1															1	
44				1														1	100
48																			
52				1														1	100
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		29	35	26				6				4						31	

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода:

Берёза белая

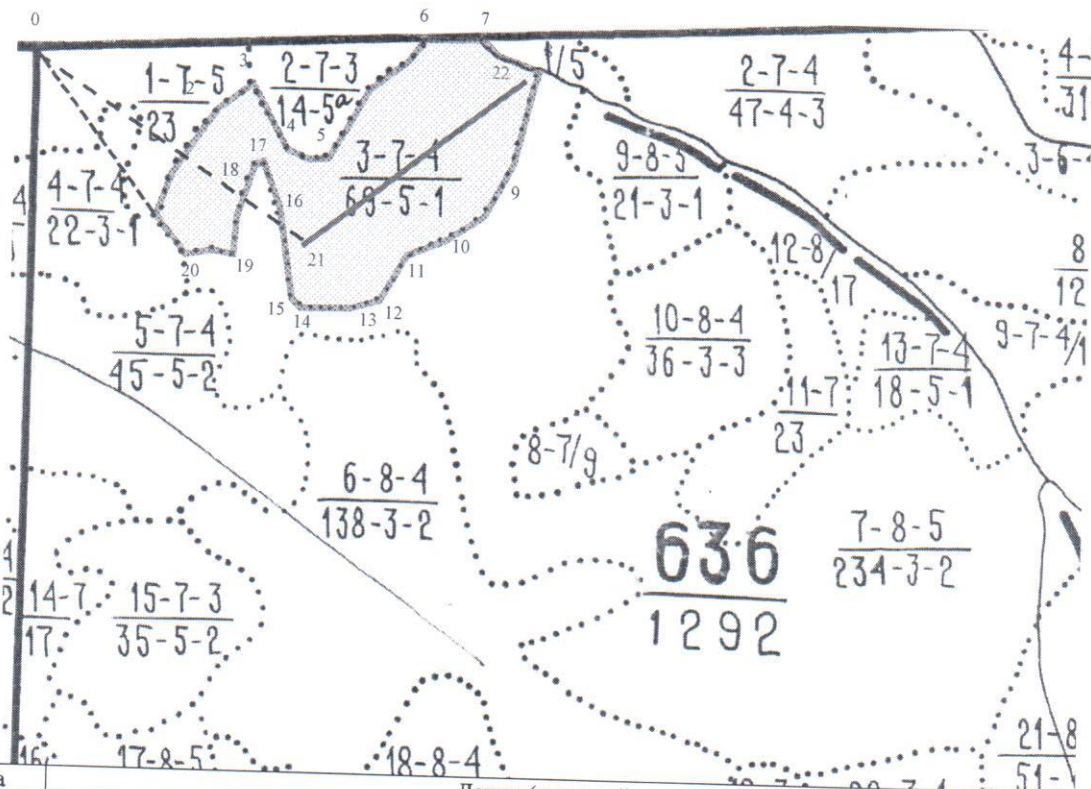
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																			
12																			
16																			
20		2						2										4	50
24	1							1										2	50
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	17	33						50										6	

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



М 1:25000

Абрис участка








Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	920	15		1,38

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	138° 02' 12.0745"	52° 20' 42.8715"		
1	138° 02' 32.2055"	52° 20' 27.5251"	141°	608
2	138° 02' 40.6135"	52° 20' 39.8664"	23°	423
3	138° 02' 50.5710"	52° 20' 43.7826"	57°	224
4	138° 02' 58.1174"	52° 20' 36.6448"	147°	263
5	138° 03' 2.9395"	52° 20' 36.1000"	101°	93
6	138° 03' 15.1173"	52° 20' 46.2618"	36°	390
7	138° 03' 34.0924"	52° 20' 47.1631"	86°	360
8	138° 03' 41.4299"	52° 20' 44.1845"	124°	167
9	138° 03' 38.8917"	52° 20' 33.4596"	188°	343
10	138° 03' 27.0817"	52° 20' 26.9212"	228°	301
11	138° 03' 19.3173"	52° 20' 24.1832"	240°	170
12	138° 03' 15.5169"	52° 20' 19.8107"	208°	153
13	138° 03' 13.1467"	52° 20' 18.4621"	227°	61
14	138° 03' 0.6828"	52° 20' 18.2987"	269°	236
15	138° 02' 58.5579"	52° 20' 19.4429"	311°	54
16	138° 02' 54.5531"	52° 20' 32.2337"	349°	403
17	138° 02' 52.1420"	52° 20' 33.5822"	312°	62
18	138° 02' 49.9353"	52° 20' 31.7842"	217°	70
19	138° 02' 48.2598"	52° 20' 23.5294"	187°	257
20	138° 02' 39.5556"	52° 20' 23.2842"	267°	165
			313°	195

### Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-21	121°	1100
21-22	52°	920

### Условные обозначения

 лента перече́та	 привязка	 граница выдела
 обследуемый участок	 граница квартала	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кучмарёв Ю.А  
Бочарников Д.А  
 Дата составления документа \_\_\_\_\_

  
 Подпись  
24.01.2018г

Телефон \_\_\_\_\_  
8(4212)484012