

Должность заместитель начальника управления  
лесной охраны Кербинское лесничество Хаб. кр.  
 Ф.И.О А.В.С. Милский  
 Дата 08.11.2014



Акт  
 лесопатологического обследования № 193

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>		278	46	44

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 44.0 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:

*некротико-раковые заболевания стволовые гнили стволовые вредители*

*средневзвешенная для каждой породы: Е-4.2; П-4; Бб-3.7; Т-4.1;*

*средневзвешенная категория насаждения: 4.1*

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>усач чёрный еловый малый</i>	<i>Е</i>	<i>13</i>	<i>слабая</i>
<i>усач пихтовый чёрный большой</i>	<i>П</i>	<i>11</i>	<i>слабая</i>

Повреждено огнём

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>Рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>20</i>	<i>слабая</i>
<i>Рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>35</i>	<i>сильная</i>
<i>трутовик настоящий</i>	<i>Бб</i>	<i>15</i>	<i>слабая</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 5 % (причины назначения)

сильно ослабленных 24 % (причины назначения)

усыхающих 40 % (причины назначения)

*Усыхание кроны*

*Усыхание кроны*

*некротико-раковые заболевания*

*стволовые гнили*

*стволовые вредители*

свежего сухостоя 0 %,

в том числе:

свежего ветровала 4 %

свежего бурелома 3 %

старого ветровала 0 %

в том числе:

старого бурелома 12 %

старого сухостоя 12 %

аварийных

0 %4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1Критическая 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, кубм	Крайние сроки проведения
Кербинское		278	46	44	ССУ	44	Е	4268 ✓	4 квартал 2018 г.
							П	2332 ✓	
							ББ	440 ✓	
							Т	264 ✓	
							захламлиенность		
сухостой		1672 ✓							

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

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 стволовые гнили стволовые средителиДата проведения обследований " 16 " 07 20 17 г.Дата составления " 30 " 10 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бочарников Д.А.Подпись 





Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровского края

Лесничество (лесопарк) Кербинское участковое лесничество

Квартал 278 Выдел 46 Площадь 44 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.32 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕКР Состав БЕЗПИБ6+Т Возраст 160 Бонитет 4

Полнота 0.4 Запас на га 161 / 102 Возобновление БЕ4П 3 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения некротно-раковые заболевания

стволовые гнили

стволовые вредители

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 Бочарников Д.А. Подпись 

Дата составления документа " 30 " 10 20 17 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			6	3	2					3			1					15	60
12			9	6	7					3			9					34	74
16			8	6	4					7			3					28	71
20			9	6	7			2		3			13					40	78
24			6	7	4			3		1			18					39	85
28			10	5	7			2		7	5		7					43	77
32			7	8	8					2	3							28	75
36			8	7				1		1	3		12					32	75
40			5	8	2					3			3					21	76
44			5	3														8	38
48			3	4									5					12	75
52										3			1					4	100
56										1			1					2	100
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %			25	21	13			3		11	4		23					306	

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		8	5	13	3								4					33	61
12		3	6	16	8					1								34	74
16		3	7	17						6			3					36	72
20			10	16	6					9			6					47	79
24		1	11	17	4					7								40	70
28			11	12	8					4			6					41	73
32			7	10	1					8			3					29	75
36			2															2	
40			2	2														4	50
44			2															2	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		6	24	38	11					13			8					268	

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		4		5														9
16		5	7															12
20			3	6							1							10
24			4	3														7
28			1	3							2							6
32		2		1							4							7
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		22	29	35							14							51

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

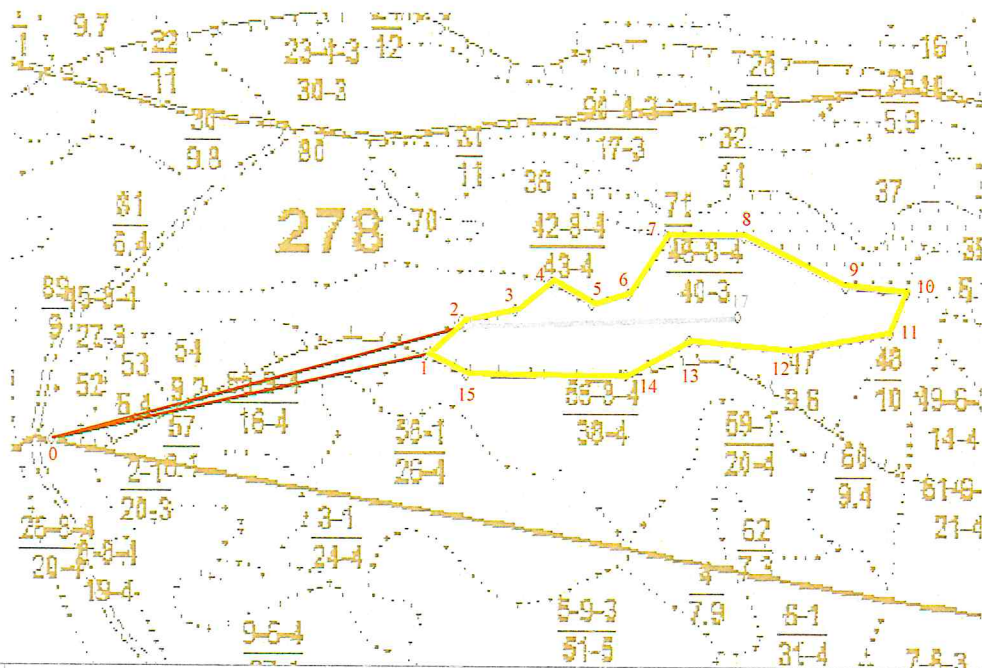
Тополь

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																		100
32											1							1
36																		
40																		
44		1	1	1							3							6
48		1							1									2
52									1									1
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		17	8	8					17		50							12



Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
46	1	880	15		1,32

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
	Е	Н		
0	134° 58' 48.0136"	52° 17' 14.5410"	76°	1241
1	134° 59' 51.6174"	52° 17' 24.1277"	47°	160
2	134° 59' 57.7571"	52° 17' 27.6676"	77°	174
3	135° 00' 6.6723"	52° 17' 28.9710"	52°	152
4	135° 00' 12.9993"	52° 17' 31.9929"	119°	150
5	135° 00' 19.8928"	52° 17' 29.6321"	75°	121
6	135° 00' 26.0310"	52° 17' 30.6708"	32°	235
7	135° 00' 32.6412"	52° 17' 37.0923"	91°	250
8	135° 00' 45.5470"	52° 17' 37.0293"	118°	371
9	135° 01' 2.8597"	52° 17' 31.4263"	95°	194
10	135° 01' 13.0584"	52° 17' 30.8597"	202°	145
11	135° 01' 10.2254"	52° 17' 26.5158"	259°	321
12	135° 00' 53.6053"	52° 17' 24.5327"	275°	332
13	135° 00' 36.4186"	52° 17' 25.4770"	241°	235
14	135° 00' 25.5588"	52° 17' 21.7942"	270°	515
15	134° 59' 58.3622"	52° 17' 21.8886"	301°	150

Экспликация ленты перече́та

Направление	Азимут	Длина, м
0-16	74°	1384
16-17	88°	880

Условные обозначения

	лента перече́та		привязка		граница выдела
	обследуемый участок		граница квартала		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Богоричева

Подпись

Богоричева

Дата составления документа

30.10.2017 г.

Телефон