

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управления
лесной охраны Хабаровского края
Ф.И.О. А.В.С. Липский
Дата 18.01.2018



АКТ

лесопатологического обследования № 18

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
<u>Кербинское</u>		<u>450</u>	<u>45</u>	<u>3.8</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.8 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, стволовые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Е-3.9; П-4.1; Л-4.4;

средневзвешенная категория насаждения: 4

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<i>усач еловый</i>	<i>Е</i>	<i>0(22)</i>	
<i>усач пихтовый</i>	<i>П</i>	<i>0(32)</i>	
<i>короед продолговатый</i>	<i>Л</i>	<i>0(33)</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>рак раневой</i>	<i>Е</i>	<i>47</i>	<i>сильная</i>
<i>еловая губка</i>	<i>Е</i>	<i>27</i>	<i>средняя</i>
<i>ржавчинный рак</i>	<i>П</i>	<i>36</i>	<i>сильная</i>
<i>стволовые гнили</i>	<i>Л</i>	<i>40</i>	<i>сильная</i>

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 3 % (причины назначения)

сильно ослабленных 28 % (причины назначения)

усыхающих 44 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания,

дереворазрушающие грибы,

стволовые гнили

свежего сухостоя 0 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 6 %

в том числе:

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 19 %

аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3

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	45	3.8	ССР	3.8	Е	391	4 квартал 2018 г.
							П	57	
							Л	19	
					захламленность		46		
					сухостой		110		

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 Некрозно-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 лесосурьствва	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	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2016	450	45	3.8	эксплуатационные					Е	140	19	24	ЕМЗ		0.5	4	140	1	0.45	
											110	18	22								захламленность
											75	17	20								
Ф	2016	450	45	3.8	эксплуатационные					Е	140	19	24	ЕМЗ	0.3	4	123	1	0.45		
											110	17	22							сухой	
											130	18	24								10
										сухой	захламленность	Л	130	18	24	сухой					
													12								
													29								

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 45 Площадь 3.8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.45 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 8Е1П1Л Возраст 140 Бонитет 4

Полнота 0.3 Запас на га 114 / 40 Возобновление 7ЕЗП 4 т.штм/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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
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		2	5	5						4								
16			5	5						7							16	56
20		1	4	9						2							17	71
24		1	5	11													16	69
28			7	15						6							17	65
32			2	4						1			3				31	77
36			1	4								2					9	78
40			1														5	80
44																	1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		4	27	47						18			4					112

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

Порода:

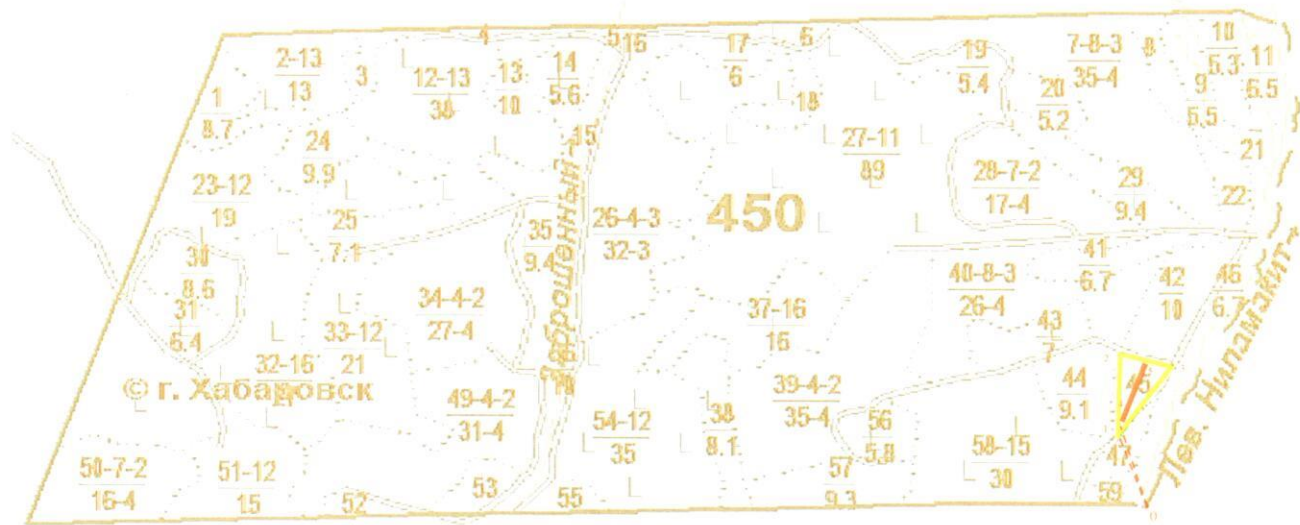
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
пихта

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																		
16			5	4														
20			1	1						2			1				9	44
24			1	3						2			2				5	80
28			2	1						1			2				8	88
32				1								1					5	60
36																	1	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %			32	36						18			14					28

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

Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Лента (круговой площади) перечёта				
	№ ленты (исполн. год)	длина, м	ширина, м	площадь, м	площадь, га
45	1	300	15		0.45

Номера точек	Координаты			Азимут °	Длина, м
	N	E	E		
0	52° 07' 44.3016"	135° 36' 52.6114"	E	339°	307m
1	52° 07' 53.5399"	135° 36' 46.9328"	E	6°	360m
2	52° 08' 4.8957"	135° 36' 47.8515"	E	101°	212m
3	52° 08' 2.8677"	135° 36' 57.9107"	E	218°	302m

Экспликация ленты перечёта

Направление	Азимут	Длина
0-1	339.4°	306.73 m
4-5	17.1°	300.53 m

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.Павлов Подпись

Дата составления документа " 15 " 01 20 18 г. Телефон 8(4212)484012