



Должность заместитель начальника управ
леса лесничества лесничества лесничества
Ф.И.О. А. С. С. Мерских
Дата 09.11.2017

Акт
лесопатологического обследования № 191

лесных насаждений Кербинского 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>318</i>	<i>21</i>	<i>22</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22.0 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 стволы: вредители дереворазрушающие грибы

средневзвешенная для каждой породы: Е-4; П-4.2; Т-4.3; ББ-2.7;

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>7</i>	
<i>Усач пихтовый чёрный большой</i>	<i>П</i>	<i>19</i>	<i>слабая</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>20</i>	<i>слабая</i>
<i>губка еловая</i>	<i>Е</i>	<i>40</i>	<i>сильная</i>
<i>рак ржавчинный</i>	<i>П</i>	<i>30</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (причины назначения)

сильно ослабленных 20 % (причины назначения)

усыхающих 25 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

некротико-раковые заболевания

стволовые вредители

дереворазрушающие грибы

свежего сухостоя 8 %,
 в том числе:
 свежего ветровала 0 %
 свежего бурелома 3 %
 старого ветровала 5 %
 в том числе:
 старого бурелома 12 %
 старого сухостоя 15 %
 аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1
 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, кубм	Крайние сроки проведения
Кербинское		318	21	22	ССР	22	Е	1804 ✓	4 квартал 2018 г.
							П	550 ✓	
							Т	528	
							ББ	110	
							захламленность		
сухостой		1012							

Ведомость пересчета 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: некрозно-раковые заболевания стволовые вредители дереворазрушающие грибы

Дата проведения обследований " 16 " 08 20 17 г.

Дата составления " 30 " 10 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бочарников Д.А. Подпись 

Информация об организации	Местонахождение	ИНН	ОКПО	ОКД	ОКВ	ОКФС	ОККТ	ОКН	ОКР	ОКЭД	ОКЭИ

Исполнитель, не соответствующий табуляции, описанию организации «Ф»

Исполнитель работ по проведению лабораторно-аналитических исследований:

ФИО Иванов, Д.Д. Подпись _____



Дата составления документа " 30 " 10 2017 г. Телефон 8(4212)48-0012

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными лесостатусными таксонами-объектами

Источник данных	Год проведения лесосурьёвки	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	пороса	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО					защитные	защитные по лесу в долине рек			6ЧЗ2Т2Л	ЧЗ	60	21	26	ЧЗТ		0.5	2	150			1	0.66		
										Т	80	23	36										0	
										Л	110	21	24											
Ф	1997	318	21	22					6Е2П2Т+ББ	Е	120	18	24	-БМЗ		0.4	4	136			1	0.66		
										П	110	17	22										0	
										Т	80	22	36											
										ББ	80	16	18										захламленность	84
													сухой											

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Бочарников Д.А.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОВНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Кербинское участкового лесничества

Квартал 318 Выдел 21 Площадь 22 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.66 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕМЗ Состав 6Е2П2Т+ББ Возраст 120 Бонитет 4

Полнота 0.4 Запас на га 135 / 130 Возобновление 10Е 1 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения некротно-раковые заболевания
стволовые вредители
дереворазрушающие грибы

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				8													8	100
12		2	6													1	9	11
16		2	2	3		2		3		4						9	25	84
20			2	7					3							6	18	89
24		3	8	1	3			2		3						9	29	62
28		5	8	4	2											3	22	41
32		5	4	5	3	2		1		2						5	27	67
36		3	2	5	3	2		2		3	3					3	26	81
40			2			1											3	33
44											1						1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		12	20	20	7	4		5		9	2					21	168	

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	100
12			2							2							4	50
16		1	5	3	4	6	3			4						6	32	81
20		3	5	2	3	3				13						2	31	74
24		1	4	4	3		1			1						5	19	74
28		1	2	2	2	3										3	13	77
32				1	1	1											3	100
36					1	1											2	100
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		6	17	11	13	13	6			19						15	106	

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				3				2										5	40
20																			
24		1		2														3	
28								2										2	100
32								1										1	100
36		3																3	
40				1														1	
44																			
48			3															3	
52																			
56																			
60											7							7	100
64																			
68																			
72																			
Итого, %		16	12	24				20			28							25	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Береза 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			3															3	
12		1	1															2	
16	2	1	3	4														10	
20	1	2	1	1														5	
24			1	1														2	
28		1																1	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	13	22	39	26														23	

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

