

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель начальника управления
лесами Хабаровского края
Ф.И.О А.С.С. Митенко
Дата 20.10.2017



АКТ
лесопатологического обследования № 143

лесных насаждений Аванского лесничества (лесопарка)
Хабаровский край (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Аванское</i>		<i>9</i>	<i>13</i>	<i>36</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 36,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
неточность данных 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, дереворазрушающие грибы, стволовые гнили
средневзвешенная для каждой породы: Ос-4.1, Д-3.4, Я-3.0, Лп-3.2, Бб-3.8, И-3.8, Кл-3.2, К-2.2, Е-2.8, Ор-2.7, Бх-3.0
средневзвешенная категория насаждения: 3,6

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (%)	Степень заселения лесного

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание дуба	
		процент	процент	ожог корневой	процент	по	процент

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%)	Степень поражения
<i>ложный осиновый трутовик</i>	<i>Ос</i>	<i>33</i>	<i>сильная</i>
<i>ступенчатый рак</i>	<i>Ос</i>	<i>22</i>	<i>средняя</i>
	<i>Яс</i>	<i>8</i>	
	<i>Лп</i>	<i>4</i>	
	<i>И</i>	<i>18</i>	<i>слабая</i>
	<i>Кл</i>	<i>11</i>	<i>слабая</i>
<i>щетинистоволоосый трутовик</i>	<i>Яс</i>	<i>8</i>	
<i>настоящий трутовик</i>	<i>Бб</i>	<i>6</i>	
<i>поперечный рак дуба</i>	<i>Д</i>	<i>9</i>	

3. Выборке подлежит 93 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 17 % (причины назначения)

сильно ослабленных 35 % (причины назначения)

усыхающих 28 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некротико-раковые заболевания,

дереворазрушающие грибы

стволовые гнили

свежего сухостоя 5 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 5 %

в том числе:

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 3 %

аварийных 0 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 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	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь,	По-	Запас	Крайние
Аванское		9	13	36	ССР	36	Ос	2196	4 квартал 2018г.
							Д	828	
							Я	828	
							Лп	432	
							Бб	576	
							Ил	108	
							Кл	144	
							Е	144	
захламленность								648	
сухостой								612	

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.
Запрещены в рубку сырораствующие деревья кедра корейского, ореха манчжурского,
бархата амурского

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины некрозно раковые заболевания
дереворазрушающие грибы

Дата проведения обследований " 18 " 08 20 2017 г.

Дата составления " 20 " 09 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Козьяков М.П. Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Аванское участковое лесничество

Квартал 9 Выдел 13 Площадь 36 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,21 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЛК Состав 4Ос2Д2Я1Лп1Бб+И+Кл+К+Е+Ор+Бх Возраст 60 Бонитет 1

Полнота 0,5 Запас на га 177 / 35 Возобновление 6Д3Е1Лп 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 Козьяков М.П. Подпись 

Дата составления документа " 20 " 09 20 17 г. Телефон 8 (4212) 484012

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Осина

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		2		5									10	100
12		1				3		1									5	80
16	1		1	10		8		3			2						25	92
20			4	15		2					2						23	83
24			6	15		3		1			2						27	78
28			11	10							2						23	52
32			6	9													15	60
36			5	12		1		1			1						20	75
40			3	5				1			2						11	73
44				1													1	100
48				4		1					3						8	100
52				1													1	100
56				1		2		1									4	100
60								1									1	100
64																		
68																		
72																		
Итого, %	1	1	21	48		13		8			8						174	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Дуб

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	8	3		2											15	33
16		2	12	6		2					1						23	39
20		4	20	7		1											32	25
24		2	8	1													11	9
28		2	8	2													12	17
32		1	4	1													6	17
36		1	1														2	
40			1														1	
44			1	1													2	50
48			1	1													2	50
52											1						1	100
56																		
60			1	1													2	50
64				1													1	100
68																		
72				1														
Итого, %		13	58	22		5					2						111	100

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Ясень

Порода:

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		6	6	3		1		1										17	29
16		7	9	4		1												21	24
20		6	5	3														14	21
24		3	4	2														9	22
28		5	4	3														12	25
32		3	5	3														11	27
36		1																1	
40		1	1	1														3	33
44																			
48																			
52																			
56			1	1														2	50
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		36	39	22		2		1										90	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Липа

Порода:

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												1						1	100
12		3	3	4				1										11	45
16		2	8	2								1						13	23
20		7	8	4														19	21
24		1	9	3														13	23
28		1	4	5														10	50
32			1	1														2	50
36			1															1	
40																			
44				1															
48																		1	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		20	48	28				1				3						71	

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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
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																		
12		1				1												
16		1	1	1														2
20		2	1	1								1						4
24		1	3	2								1						5
28		2	4	2								2						7
32		1	3	3								2						10
36			2	2		1						5						9
40																		10
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %		17	30	23		4						26						47

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

Порода:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
Ильм

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			1	1				1										3
12																		67
16			1	1		1												3
20			3	1		1												5
24				3														40
28			1	2														3
32																		100
36																		3
40																		67
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %			35	47		12		6										17

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Клен

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	5	1														12	8
12		7	4															11	
16		5	2	1														8	13
20		1	1															2	
24			1															1	
28			1															1	
32			1	1														2	50
36												1						1	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		50	39	8								3						38	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Кедр

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	5	2															8	
16	1	3	1															5	
20		3	1															4	
24		1	1															2	
28		1	1															2	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52		1																1	
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	9	64	27															22	

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

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	2															6	
12	1	6	3															10	
16		4	2	1														7	14
20		2	2															4	
24			2															2	
28			1															1	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64			1																
68																		1	
72																			
Итого, %	3	52	42	3														31	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Орех

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		1	1															2	
12			2															2	
16		1	3															4	
20		1	2															3	
24		1	2															3	
28		1	1															2	
32			1															1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		29	71															17	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Бархат

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			1															1	
12																			
16																			
20			1															1	
24			1															1	
28			1															1	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %			100															4	

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

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 лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика							Заложено пробных площадей														
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га										
ТО	2003	9	13	36	Эксплуатационные				3Д2И2Лп1Я1Е1 К	Д	100	17	28	К8		0,3	4	70	1	1,21										
И										90	18	28																		
Лп										130	19	36																		
Я										110	17	32																		
Е										100	18	20																		
К										160	20	32																		
захлавленность																	10													
сухостой																	0													
Ф																	4Ос2Д2Я1Лп1Б 6+И+Кл+К+Е+ Ор+Бх	Ос			60	22	28	ОСЛК		0,6	1	156		
																		Д			100	15	24							
																		Я			110	17	24							
																		Лп			100	15	20							
	Бб	60	19	28																										
	И	90	17	20																										
	Кл	80	14	16																										
	К	130	16	20																										
	Е	100	14	16																										
	Ор	90	16	20																										
Бх	80	16	20																											
захлавленность																	18													
сухостой																	17													

ТО – таксационные описания

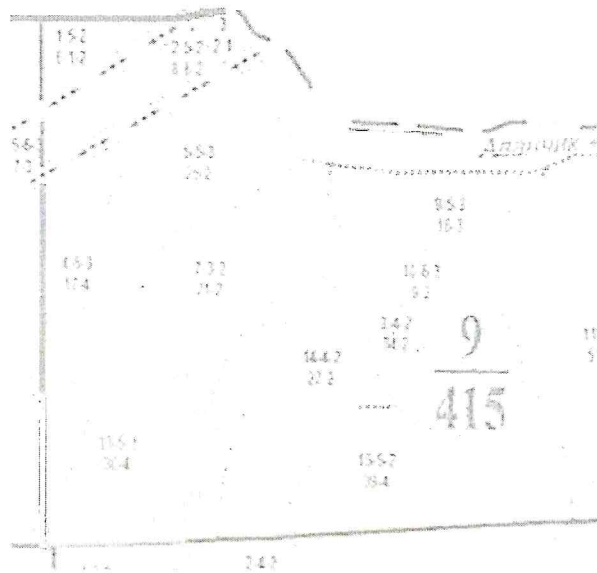
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Козьяков М.П. Подпись 

Абрис участка

M 1:25000



Номер выдела	Лента (с круговой площадью) перечета				
	№ ленты (площадь)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, кв
13	1	1200	10		12

Номера точек	Кординаты		Азимут линий	Длина, м
	X	Y		
0	134° 40' 0.7306"	47° 24' 12.3194"	0°	0
1	134° 40' 0.7306"	47° 24' 12.3194"	0°	517
2	134° 40' 0.5950"	47° 24' 22.9639"	30°	71
3	134° 40' 3.9168"	47° 24' 23.4707"	35°	127
4	134° 40' 7.2742"	47° 24' 32.3602"	10°	172
5	134° 40' 8.9578"	47° 24' 33.3514"	33°	158
6	134° 40' 14.5312"	47° 24' 41.4020"	105°	105
7	134° 40' 19.6043"	47° 24' 40.4329"	163°	178
8	134° 40' 21.8113"	47° 24' 34.3940"	178°	122
9	134° 40' 22.0173"	47° 24' 30.3627"	149°	182
10	134° 40' 26.4914"	47° 24' 25.3777"	194°	210
11	134° 40' 24.0240"	47° 24' 19.2341"	183°	192
12	134° 40' 24.1137"	47° 24' 12.3973"	267°	494

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-12	19°	300
13-14	154°	432
14-13	343°	768

Условные обозначения

	лента перечета		проезжая		граница выдела
	обследуемый участок		граница участка		

Исполнитель работ по проведению геопатологических обследований:

ФИО Кольцов М.П.
Дата составления документа 2013/12

Подпись

Телефон

8(4212)484012