

Должность

*Заместитель начальника
управления лесами*

Ф.И.О

А.С.С. Думин

Дата

26.09.2014



Акт

лесопатологического обследования № 54

лесных насаждений

Оборского лесничества

Дурминского участкового

лесничества (лесопарка)

Хабаровский край

(субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

<input type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
<i>Дурминское</i>		<i>22</i>	<i>10</i>	<i>65</i>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19.7 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:

пожары прошлых лет, дереворазрушающие грибы

средневзвешенная для каждой породы: Ос-3.7, Бб-3.7, Д-3.7, Я-3.1, Лп-2.9, Кл-2.9, К-3.4, Ор-2.1,

Бх-1.5, Ил-4.0, Е-3.2, П-3.2

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 луба	
		процент	процент	ожог корневой	процент	по	процент деревьев с
<i>низовой устойчивый пожар более 10 летней давности</i>	<i>Ос</i>					<i>более 3/4</i>	<i>30</i>
	<i>Бб</i>					<i>более 3/4</i>	<i>50</i>
	<i>К</i>					<i>более 3/4</i>	<i>50</i>

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%)	Степень поражения лесного
<i>ложно-осиновый трутовик</i>	<i>Ос</i>	<i>10</i>	<i>слабая</i>
<i>щетиисто-волосистый трутовик</i>	<i>Я</i>	<i>19</i>	<i>слабая</i>
<i>щетиисто-волосистый трутовик</i>	<i>Д</i>	<i>7</i>	

3. Выборке подлежат 88 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 10 % (причины назначения)

сильно ослабленных 33 % (причины назначения)

усыхающих 37 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

низовой устойчивый пожар более 10
летней давности,

дереворазрушающие грибы,

свежего сухостоя 0 %,

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 лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь	Вид	Площадь,	По-	Запас на	Крайние
Дурминское		22	10	19.7	ССР	19.7	Ое	1320	4 квартал 2018г.
							Бб	532	
							Д	611	
							Я	374	
							Лп	39	
							Кл	99	
							К	79	
							И	39	
							Е	20	
							П	20	
захлапленность								236	
сухостой								118	

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

6. Меры по обеспечению возобновления содействие возобновления путем
посадки лесных культур

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Требуется проведение санитарно оздоровительных мероприятий.
кроме сырораствующих кедра, бархата, ореха

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины низовой устойчивый пожар более 10 летней давности
дереворазрушающие грибы

Дата проведения обследований " 05 " 09 20 17 г.

Дата составления " 11 " 09 20 17 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудь И.Г. Подпись Рудь

Мп	120*	18*	24*							28	1	34	54	0	0	6	0	0	5	0	0	0	0	4	11	
Кч*	140*	16*	20*							28	0	22	67	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
К	130*	22*	36*							30	8	16	32	14	0	8	0	0	22	0	0	0	0	30	30	
Ор*	100*	19*	24*							7	12	64	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	0	
Кч*	70*	13*	16*							3	46	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0		
П*	120*	19*	28*							15	2	0	9	70	0	19	0	0	0	0	0	0	67	89		
Е	100*	20	24							5	0	29	46	0	25	0	0	0	0	0	0	40	25			
П	100	18*	28*							5	4	26	17	53	0	0	0	0	0	0	0	80	53			

заказанность

12*

сухошлой

6*

Показатели, не соответствующие таксономическому описанию отбрасываются («*»)
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: Рысь П.А.
 ФИО _____ Подпись _____

Дата составления документа: " 11 " 09 _____ Телефон: 8(4212)484012

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Дурминское участковое лесничество

Квартал 22 Выдел 10 Площадь 19.7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.28 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЛК Состав 4Ос2Б62Д1К1Яс+Лп+Кл Возраст 65 Бонитет 1
+Ор+Бх+И+Е+П

Полнота 0.6 Запас на га 181 / 18 Возобновление _____ - _____ т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения устойчивый низовой пожар более
10 летней давности, 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 Рудь И.Г. Подпись Рудь

Дата составления документа " 11 " 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			2							1									3	33
12		2	1	2					2				1						8	63
16		2	5						1										8	13
20			3	1					1										5	40
24		1	10	10					1				2						24	54
28			11	9									2						22	50
32			11	21									1						33	67
36			9	6									3						18	50
40			6	16									1						23	74
44			1	4															5	80
48				1															1	100
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %		3	39	47					4				7						150	

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	1																		1	
12		1	1																2	
16		2	1	2															5	40
20		1	1	4								1							7	71
24			9	18								1							28	68
28			9	13								1							23	61
32			1	6								1							8	88
36				1															1	100
40				1															1	100
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
Итого, %	1	5	30	59								5							76	

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		1																1	
12																			
16		1	1															2	
20		1	1															2	
24			2															2	
28			3	3														6	50
32			1	3														4	75
36			1	2				1										4	75
40			2	1														3	33
44			1	5														6	83
48				8														8	100
52																			
56			1	1														2	50
60			2															2	
64																			
68																			
72																			
Итого, %		7	36	55				2										42	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Ясень

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	3	1															8	
16	2	1	1															4	
20	2																	2	
24	1																	1	
28			5	1														6	17
32			3	1														4	25
36			2	1														3	33
40			2	1														3	33
44				1														1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	28	13	43	16														32	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: _____

Липа

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	1																5	
12		2																2	
16		2	2															4	
20		1	1															2	
24		5																5	
28		1	1									1						3	33
32		1	2					1										4	25
36			2															2	
40																			
44																			
48			1															1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	14	46	32					4				4						28	

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	1	1																2	
12		1																1	
16		4	3	1														8	13
20		2	4	1														7	14
24		1	7	1														9	11
28			1															1	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	4	32	53	11														28	

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										1	100
16	1																	1	
20																			
24	1		2															3	
28		2	3															5	
32	1		2								1							4	25
36	1		2	1				1			2							7	43
40		1	1	1				1			1							5	40
44			1	1														2	
48		1									1							2	50
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	13	13	37	10				10			17							30	

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

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																		
12	1																	1
16	1																	1
20		1																1
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	67	33																3

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

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
12	2																	2
16																		
20								1										1 100
24			2															2
28				2				1										3 100
32				3				1										4 100
36				1														1 100
40				1														1 100
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
Итого, %	20		13	47				20										15

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источники данных	Год проведения лесустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	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				65	эксплуатационные		10	19.7			3ПК1Е2Д2Я+Б б+Лн+Ос	КЕП	0.7	3	2-40								1	1.28																								
																									заказанность										0													
																									сухой										0													
																									4Ос2Б62Д1К1Яс + Лн+Кл+Ор+Б х+И+Е+П	Ос	65	21	32	ОСЛК	1	0.6	169															
																										Бб	60	19	24																			
																										Д	140	20	36																			
																										Яс	120	21	28																			
																										Лн	120	18	24																			
																										Кл	140	16	20																			
																										К	130	22	36																			
																										Ор	100	19	24																			
																										Бх	70	13	16																			
И	120	19	28																																													
Е	100	20	24	заказанность	12																																											
П	160	18	28																					сухой										6														

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

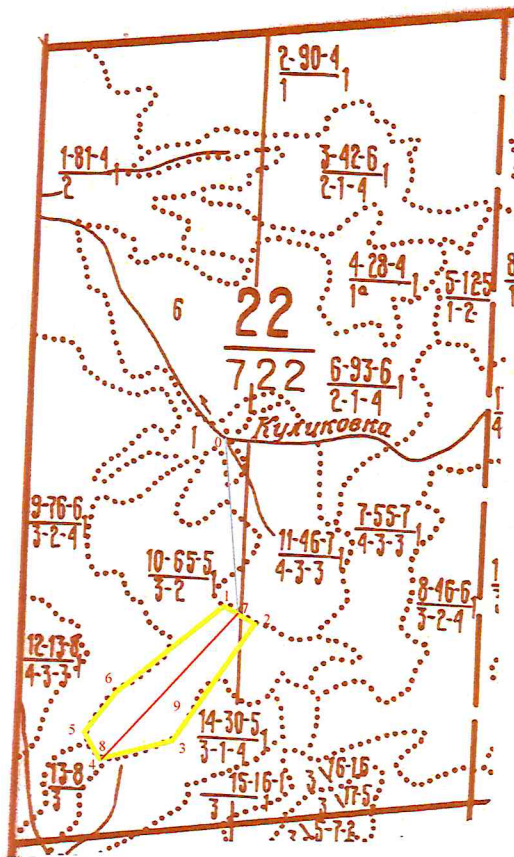
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Рудь И.Г.

Подпись

Абрис участка

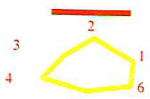
M 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	850	15		1.28

Номера точек	Координаты		Азимут °	Длина, м
	N	E		
0	48° 09' 51.8987"	135° 53' 26.4961"	174.1°	765.84 m
1	48° 09' 27.2364"	135° 53' 30.3213"	122.4°	120.51 m
2	48° 09' 25.1435"	135° 53' 35.2424"	210.8°	683.22 m
3	48° 09' 6.1376"	135° 53' 18.3295"	253.1°	276.17 m
4	48° 09' 3.5357"	135° 53' 5.5458"	326.6°	131.79 m
5	48° 09' 7.0992"	135° 53' 2.0388"	29.0°	243.67 m
6	48° 09' 14.0002"	135° 53' 7.7519"	48.8°	620.24 m

Экспликация ленты перечёта		
Направление	Азимут	Длина, м
0 - 7	174.1°	799
7 - 8	218°	850



- пробная площадь
- обследуемый участок

--- граница квартала
..... граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудь Ч.Т. Подпись Рудь

Дата составления документа " 11 " 09 20 17 г. Телефон 8(4212)484012