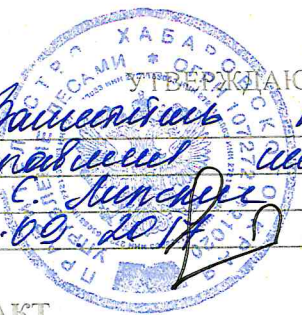


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника

Ф.И.О. И.С.С. Митрофанов

Дата 26.09.2018



Акт
лесопатологического обследования № 55

лесных насаждений Оборского лесничества
Дурминского участкового 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
<u>Дурминское</u>		<u>22</u>	<u>9</u>	<u>76</u>

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 76.0 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:

устойчивый низовой пожар 10-летней давности, стволые гнили, дереворазрушающие грибы

средневзвешенная для каждой породы: Ос-3.8, Бб-3.6, Д-3.7, Я-3.7,

К-2.9, Ор-2.0, Кл-3.0, Лп-3.1, П-3.1

средневзвешенная категория насаждения: 3.7

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
устойчивый низовой пожар 10-летней давности	Ос					до 3/4	46
	Бб					более 3/4	48
	Д					более 3/4	43
	Лп					более 3/4	50
	К					более 3/3	29
	П					более 3/4	62

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%)	Степень поражения
ложно-осиновый трутовик	Ос	10	слабая
цетинисто-волосистый трутовик	Я	10	слабая

3. Выборке подлежит 90 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (причины назначения)

Усыхание кроны

сильно ослабленных 33 % (причины назначения)

Усыхание кроны

усыхающих 36 % (причины назначения)

устойчивый низовой пожар 10-летней давности, дереворазрушающие грибы

свежего сухостоя 0 %,

в том числе:

свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 6 %

в том числе:

старого бурелома 0 %

старого сухостоя 4 %

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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Дурминское		22	9	76	ССР	76	Ос	4256	4 квартал 2018г.
							Бб	912	
							Д	1140	
							Я	1900	
							К	76	
							Кл	152	
							Лп	304	
							П	152	
захламлиенность								1292	
сухостой								608	

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

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

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 10летней давности
стволовые гнили, 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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Дурминское участковое лесничество

Квартал 22 Выдел 9 Площадь 76 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.52 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОСЛК Состав 50с1Бб1Д2Я1К+Ор+Кл+Лп+П Возраст 70 Бонитет 3

Полнота 0.5 Запас на га 141 / 25 Возобновление 4ПЗББЗОС 1 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения пожары прошлых лет, стволыые гнили, 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 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	1	1	4	6														12	50
12		3	2	8							1							14	64
16		4	3	5					1		1							14	50
20		3	15	15					3		1							37	51
24		5	23	20							1							49	43
28		4	10	15					1		2							32	56
32			3	3							3							9	67
36			3	6							7							16	81
40			1	6							6							13	92
44			1	4														5	80
48			1	4														5	80
52			1	4														5	80
56				1														1	100
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		9	32	47					2		10							212	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Береза

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	5	3	1														11	9
12		3	3	7														13	54
16		8	2	10							1							21	52
20			3	4														7	57
24			5	5							1							11	55
28			1	2														3	67
32			2	1														3	33
36			1	1														2	50
40				1					1									2	100
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	3	22	27	44					1		3							73	

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																			
20			1	1														2	50
24			3	4														7	57
28			7	1														8	13
32			2	5														7	71
36		1	1	1														3	33
40				2				1										3	100
44				1														1	100
48				1														1	100
52				1														1	100
56				1														1	100
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		6	40	51				3										35	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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	1			1														2	50
16	3	1	1															5	
20		2	4	1														7	14
24		2	6	1														9	11
28			3	4														7	57
32			7	2								1						10	30
36			6	1				1										8	25
40			1	3														4	75
44				3								2						5	100
48				1								1						2	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	7	8	47	29				2				7						59	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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	1																	1	
12	1																	1	
16																			
20	1	4							1									6	17
24		3		1					1									5	20
28	1	7	1	1					2			1						13	23
32		4	1						1									6	17
36		1	1															2	
40		2	1	1					1									5	20
44									1									1	100
48		2																2	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	10	54	10	7					17			2						42	

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		1																1	
16		2																2	
20		1																1	
24		1																1	
28		1																1	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		100																6	

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	
12		1	1															2	
16			1															1	
20			3															3	
24			5															5	
28			1															1	
32			1															1	
36			1															1	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		13	87															15	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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	1																	1	
12	1																	1	
16				1														1	100
20																			
24		1	2															3	
28		2	2	1				1										6	33
32		1	1	1														3	33
36		2	1	1								1						5	40
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	10	30	30	20				5			5							20	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное 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	6															8	
12																			
16																			
20																			
24			3					1										4	25
28		1																1	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %		23	69					8										13	

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь выдела	лесонатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей																																																										
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	погода	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь выдела, га																																																									
ТО	1989	22	9	76	эклиматические						порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	погода	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь выдела, га	1.52																																																								
																							312КЕ/ДЛЯ1Б БЮС+Лп+Ор	П К Е Д Я Бб Ос Лп Ор	110 120 100 100 110 70 70 90 100	21 22 20 22 22 19 20 18 18	30 32 26 32 32 20 26 28 26	КЕП	0.6	3	200	0	0																																													
																																		защитность										сухой																																		
																																		защитность											сухой																																	
																																		Ф												порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	погода	фонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь выдела, га																						
																																													50с/Бб/ДЛЯК +Ор+Кл+Лп+П												Ос Бб Д Я К Ор Кл Лп П	70 70 100 110 120 80 70 90 100	20 19 18 22 22 17 16 18 13	26 20 32 32 32 20 20 28 16	ОСЛК	0.5	3	126	0	0												
																																																																			защитность										сухой	
																																																																			защитность											сухой
																																																																			защитность										17	

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

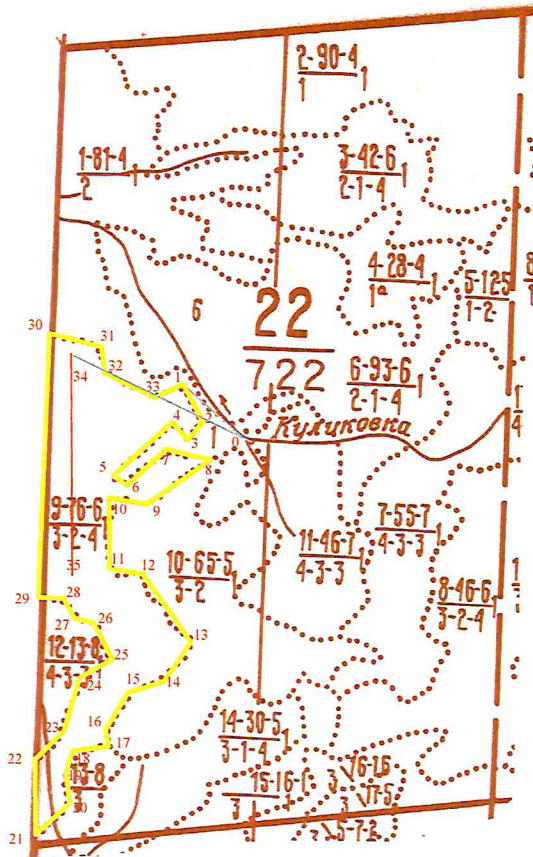
Исполнитель работ по проведению лесонатологических обследований:

ФНО Рубь И.Г.

Попись

Абрис участка

M 1:25000

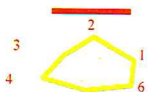


Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	1010	15		1,52

Номера точек	Координаты		Азимут °	Длина, м
	N	E		
0	48° 09' 51.8987"	135° 53' 26.4961"	313.4°	326.11 m
1	48° 09' 59.3703"	135° 53' 14.8580"	153.9°	181.32 m
2	48° 09' 54.0987"	135° 53' 18.7189"	210.9°	101.56 m
3	48° 09' 51.2773"	135° 53' 16.1944"	315.8°	99.098 m
4	48° 09' 53.5790"	135° 53' 12.8533"	225.6°	341.16 m
5	48° 09' 45.8573"	135° 53' 1.0479"	148.3°	70.079 m
6	48° 09' 43.9268"	135° 53' 2.8299"	48.3°	234.33 m
7	48° 09' 48.9757"	135° 53' 11.2941"	93.6°	182.93 m
8	48° 09' 48.6044"	135° 53' 20.1296"	229.1°	343.13 m
9	48° 09' 41.3281"	135° 53' 7.5817"	284.9°	133.39 m
10	48° 09' 42.4419"	135° 53' 1.3449"	181.9°	318.95 m
11	48° 09' 32.1214"	135° 53' 0.8252"	105.3°	155.93 m
12	48° 09' 30.7850"	135° 53' 8.1014"	143.8°	360.07 m
13	48° 09' 21.3803"	135° 53' 18.3971"	213.6°	207.3 m
14	48° 09' 15.7869"	135° 53' 12.8533"	246.7°	139.22 m
15	48° 09' 14.0050"	135° 53' 6.6660"	210.7°	186.61 m
16	48° 09' 8.8077"	135° 53' 2.0626"	179.5°	107.03 m
17	48° 09' 5.3428"	135° 53' 2.1121"	249.8°	163.55 m
18	48° 09' 3.5113"	135° 52' 54.6874"	193.7°	103.85 m
19	48° 09' 0.2444"	135° 52' 53.4994"	172.5°	132.63 m
20	48° 08' 55.9876"	135° 52' 54.3409"	218.0°	252.51 m
21	48° 08' 49.5466"	135° 52' 46.8171"	262.7°	36.103 m
22	48° 08' 49.3981"	135° 52' 45.0847"	1.3°	402.2 m
23	48° 09' 2.4162"	135° 52' 45.5301"	53.7°	152.34 m
24	48° 09' 5.3366"	135° 52' 51.4700"	18.5°	319.21 m
25	48° 09' 15.1373"	135° 52' 56.3703"	45.7°	144.42 m
26	48° 09' 18.4042"	135° 53' 1.3696"	338.1°	181.22 m
27	48° 09' 23.8490"	135° 52' 58.1027"	281.7°	67.901 m
28	48° 09' 24.2945"	135° 52' 54.8853"	313.5°	119.9 m
29	48° 09' 26.9674"	135° 52' 50.6780"	273.0°	89.114 m
30	48° 09' 27.1159"	135° 52' 46.3716"	0.7°	1.201 km
31	48° 10' 6.0052"	135° 52' 47.1306"	102.1°	197.65 m
32	48° 10' 4.6687"	135° 52' 56.4858"	156.0°	125.55 m
33	48° 10' 0.9563"	135° 52' 58.9607"	117.7°	210.29 m

Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-34	295.0°	773.35 м
34-35	180.6°	1010 м



- пробная площадь
- обследуемый участок



- граница квартала
- граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудь И.Г. Подпись *И.Г. Рудь*

Дата составления документа " 11 " 9 20 17 г. Телефон 8(4212)484012