

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель начальника
Управления лесничества
Ф.И.О. А.С.С. Витерье
Дата 26.09.2019.

Акт

лесопатологического обследования № 56

лесных насаждений Оборского лесничества
Дурминского участкового 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>Дурминское</i>		22	4	28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28.0 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:

пожары прошлых лет, стволые гнили

средневзвешенная для каждой породы: Бб-3.7, Д-3.2, Ос-4.1, Ил-3.9,

Кл-3.6, К-3.6, Я-2.4, Лп-3.0, Ор-2.6, Бх-2.1

средневзвешенная категория насаждения: 3.4

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
<i>устойчивый низовой пожар более 10 летней давности</i>	<i>Бб</i>					<i>более 3/4</i>	<i>60</i>

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (%)	Степень поражения
<i>щетиисто-волосистый трутовик</i>	<i>Я</i>	<i>8</i>	

3. Выборке подлежит 85 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 21 % (причины назначения)

сильно ослабленных 25 % (причины назначения)

усыхающих 31 % (причины назначения)

Усыхание кроны

Усыхание кроны

*устойчивый низовой пожар более 10
летней давности, стволые гнили,
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 2 %

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.	Крайние сроки проведения
Дурминское		22	4	28	ССР	28	Бб	1652	4квартал 2018г.
							Д	308	
							Ос	280	
							И	140	
							Кл	140	
							К	28	
							Я	168	
							Лп	168	
захламленность								252	
сухостой								112	

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

6. Меры по обеспечению возобновления действие естественного возобновления путем сохранения подроста

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя Более 5 лет ;

основная причина повреждения древесины устойчивы низовой пожар более 10 летней давности, стволы 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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					Аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
22	4	28	эксплуатационные				8	Бб	60*	19*	24*		0,5*	3*	59*	180	0	7	27	56	0	0	10	0	0	0	0	Обрыв корней прошлых лет	9	Воздействие сильных ветров, повальных вывал деревьев	ССР	28	
								Д	140*	17*	24*				11*	22	1	15	48	36	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	50	неблагоприятные условия произрастания	ССР	28	
								Ос	70*	21*	32*				10*	14	0	0	17	57	0	0	26	0	0	0	0	Обрыв корней прошлых лет	21	Воздействие сильных ветров повальных вывал деревьев	ССР	28	
								Ил*	130*	17*	20*				5*	6	1	4	0	95	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	83	неблагоприятные условия произрастания	ССР	28	
								Ксл*	90*	15*	16*				5*	16	1	9	24	66	0	0	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	56	неблагоприятные условия произрастания	ССР	28	
								К*	150*	23*	36*				2*	7	18	16	0	21	0	4,5	0	0	0	0	0	Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет	57	неблагоприятные условия произрастания	ССР	28	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Дурминское участковое лесничество

Квартал 22 Выдел 4 Площадь 28 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.95 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ББЛ Состав 5Б61Д1Ос1Я1Лп1Ор+Бх+Ил+Кл+К Возраст 60 Бонитет 3

Полнота 0.6 Запас на га 119 / 13 Возобновление 4Ос3Б63ЛП 1.5 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения пожары прошлых лет,
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 сильно ослабленно
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:

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	2	2	2	1														7	14
12		4	8	1														13	8
16	1	10	13	6				1				3						34	29
20		5	11	16								4						36	56
24		2	12	20								7						41	66
28			11	20								3						34	68
32			1	8														9	89
36				6														6	100
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	2	13	32	43				1				9						180	

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	3	1																4	
12		2																2	
16		1																1	
20		2	2															4	
24		2	1															3	
28																			
32			2	2														4	50
36			1	1														2	50
40																			
44				1														1	100
48			1															1	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	14	36	32	18														22	

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

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																			
12																			
16																			
20												1						1	100
24			1															1	
28			2	2														4	50
32			1															1	
36																			
40				3														3	100
44				2								1						3	100
48												1						1	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %			29	50								21						14	

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	2																3	
12		1																1	
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36					1													1	100
40																			
44					1													1	100
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	17	50			33													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	4																5	
12		1	1															2	
16		1	1	1														3	33
20			1															1	
24			1	2														3	67
28				1														1	100
32				1														1	100
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	6	38	25	31														16	

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																			
12																			
16	1																	1	
20																			
24																			
28										1								1	100
32																		3	33
36	1	1								1								2	50
40				1						1									
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	29	14		14						43								7	

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	1																	1	
12	1																	1	
16																			
20		6																6	
24		5	2	1														8	13
28		2	2															4	
32		2	1															3	
36		1	1															2	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	8	64	24	4														25	

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	1																	1	
12																			
16		5																5	
20		6	2															8	
24		2	1	1														4	25
28			2	1														3	33
32		1																1	
36																			
40				1														1	100
44																			
48				1														1	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	4	58	21	17														24	

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	
12																		3	
16		3																3	
20		3																6	
24		4	1	1														2	
28		1	1															2	
32		1	1															1	
36				1															
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	6	66	17	11														18	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: _____

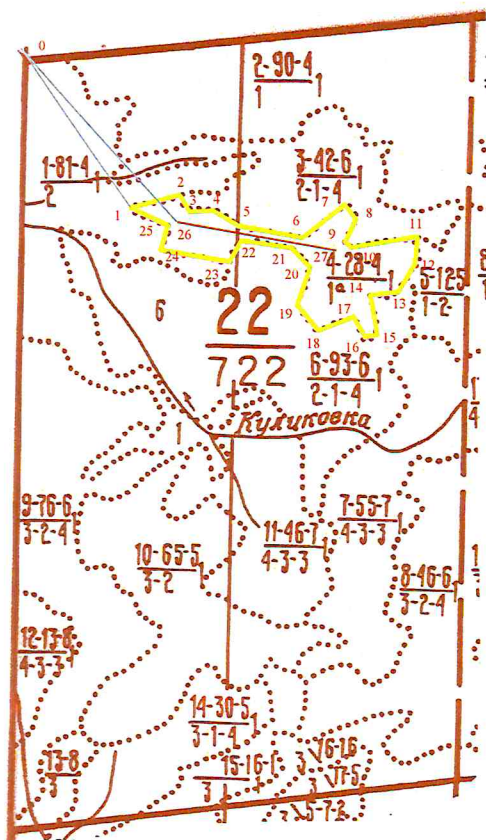
Бархат

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		2																2	
12	2	2						2										6	33
16	1	4																5	
20		5																5	
24		1																1	
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, %	16	73						11										19	

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

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	630 ✓	15		0.95 ✓

Номера точек	Координаты			Румбы °	Длина, м	
0	N	48 10.80117'	E	135 52.79125'	ЮВ: 37	829
1	N	48 10.44234'	E	135 53.19122'	СВ: 74	200
2	N	48 10.47205'	E	135 53.19122'	ЮВ: 47	100
3	N	48 10.43548'	E	135 53.40606'	В: 90	110
4	N	48 10.43548'	E	135 53.49520'	ЮВ: 58	113
5	N	48 10.40348'	E	135 53.57290'	ЮВ: 79	291
6	N	48 10.37377'	E	135 53.80374'	СВ: 49	245
7	N	48 10.46062'	E	135 53.95230'	ЮВ: 27	86
8	N	48 10.41948'	E	135 53.95230'	ЮЗ: 29	106
9	N	48 10.36920'	E	135 53.94316'	ЮВ: 42	63
10	N	48 10.34406'	E	135 53.97744'	СВ: 78	264
11	N	48 10.37377'	E	135 54.18543'	ЮЗ: 1	195
12	N	48 10.26864'	E	135 54.18314'	ЮЗ: 46	107
13	N	48 10.22834'	E	135 54.12067'	ЮЗ: 88	108
14	N	48 10.22681'	E	135 54.03331'	ЮВ: 12	177
15	N	48 10.13336'	E	135 54.06379'	ЮЗ: 50	71
16	N	48 10.10898'	E	135 54.02011'	СЗ: 28	124
17	N	48 10.16789'	E	135 53.97237'	ЮЗ: 68	165
18	N	48 10.13437'	E	135 53.84945'	СЗ: 34	166
19	N	48 10.20853'	E	135 53.77429'	СВ: 16	180
20	N	48 10.30198'	E	135 53.81492'	СЗ: 49	153
21	N	48 10.35615'	E	135 53.72214'	СЗ: 83	159
22	N	48 10.36631'	E	135 53.59517'	ЮЗ: 42	129
23	N	48 10.31451'	E	135 53.52609'	СЗ: 84	290
24	N	48 10.33178'	E	135 53.29348'	СВ: 6	104
25	N	48 10.38764'	E	135 53.30262'	СЗ: 54	171

Экспликация ленты перечёта		
Направление	Азимут	Длина, м
0 - 26	ЮВ: 43	1018
26 - 27	ЮВ: 81	630 ✓

- пробная площадь
- обследуемый участок
- граница квартала
- граница выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Рудь И.Г. Подпись Рудь

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