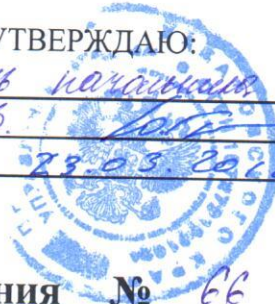


УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления лесами
Ф.И.О Григорьев Ю.В.
Дата 29.03.2018.



АКТ
лесопатологического обследования № 66

лесных насаждений КГКУ «Кербинское лесничество»
Кербинского 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
<i>Кербинское</i>		408	44	17

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

неточность лесоустройства

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Некрозно-раковые заболевания.

Средневзвешенная для каждой породы: Е-3.5, Л-3.5, ББ-3.4.

Средневзвешенная категория насаждения - 3.5

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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>40</i>	<i>сильная</i>
<i>Трутовик настоящий</i>	<i>ББ</i>	<i>30</i>	<i>средняя</i>

3. Выборке подлежит 51 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 0 % (причины назначения)

усыхающих 22 % (причины назначения)

свежего сухостоя 10 %,

Усыхание кроны

Усыхание кроны

Некрозно-раковые заболевания, дереворазрушающие грибы, раковые образования

в том числе:		
свежего ветровала	<u>0</u>	%
свежего бурелома	<u>0</u>	%
старого ветровала	<u>11</u>	%
в том числе:		
старого бурелома	<u>2</u>	%
старого сухостоя	<u>6</u>	%
аварийных	<u>0</u>	%

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.2
не
лимитируе
тся

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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, кбм	Крайние сроки проведения
Кербинское		408	44	17	ВСП	17	Е	782	4 квартал 2018 г.
							Л	442	
							ББ	136	
					захламленность		510		
					сухостой		595		

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

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

Дата проведения обследований " 14 " 07 20 17 г.

Дата составления " 13 " 03 20 18 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С.

Подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Хабаровский край

Лесничество (лесопарк) Кербинское участковое лесничество

Квартал 408 Выдел 44 Площадь 17 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.51 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЕЗ Состав БЕЗЛИББ Возраст 160 Бонитет 4

Полнота 0.4 Запас на га 136 / 66 Возобновление 8Е1Л1П 2тыс.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения Некрозно-раковые заболевания

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 ослабленные,
требуется выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С. Подпись 

Дата составления документа 13.03.2018 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																		
12				1													1	100
16		2	4	2							2						10	40
20	2	4	5	4				2			4						21	48
24	1	5	5	5				2			3						21	48
28	2	4	6	3		4					4						23	48
32		3	3	2		3					3						14	57
36	2	1	2			2					3						10	50
40	1	1				1					1						4	50
44				1													1	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	8	19	24	17	0	10	0	4	0	0	18	0	0	0	0	0	105	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

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			2	1													3	33
20	2	2	2	3				1			2						12	50
24	2	1	4	3				2			1						13	46
28		2	5	3		2											12	42
32		2	2	2													6	33
36				1		1					2						4	100
40		1															1	0
44				1		1											2	100
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
Итого, %	8	15	28	26	0	8	0	6	0	0	9	0	0	0	0	0	53	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза 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	100
16		1	1	2		2		2										8	75
20		3	2	3		2												10	50
24	2	2	1	3														8	38
28		2		1		1		1										5	60
32		1		1		1												3	67
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
Итого, %	6	26	11	29	0	17	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за

июль (месяц) 20 17 г.

Участковое лесничество Кербинское Субъект Российской Федерации Хабаровский край Лесничество (лесопарк) Кербинское Урочище (лесная дача) Кербинское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									31	32	33		34				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28		30	31	32	33
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения				
408	44	17	эксплуатационные	берегозащитные			БЕЗЛПББ	Л	140	22	26	ЕЗ	0,4*	4	49*	53	5	17	24	28	13	3	0	10	0	0	0	0	наличие дупел, табачных сучков	30	стволовые гнили	ВСР	17	
							Е	160	20	26					90*	105	10	18	21	15	14	2	0	18	0	2	0	наличие дупел, табачных сучков	20	стволовые гнили	51			
																												Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)	40	раневой рак				
																												Слом ствола прошлых лет	3	воздействие сильных ветров повлекших слом ствола				
																												Обрыв корней старый	16	Воздействие сильных ветров прошлых лет повлекших вывал деревьев				
																												наличие дупел, табачных сучков	30	стволовые гнили				
																												Обрыв корней старый	9	Воздействие сильных ветров прошлых лет повлекших вывал деревьев	54			
																												наличие дупел, табачных сучков	30	стволовые гнили				
																												Трутовик настоящий	30	Трутовик настоящий	55			
																	захламленность		30*		35*		сухостой											

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С.

Подпись

Дата составления документа

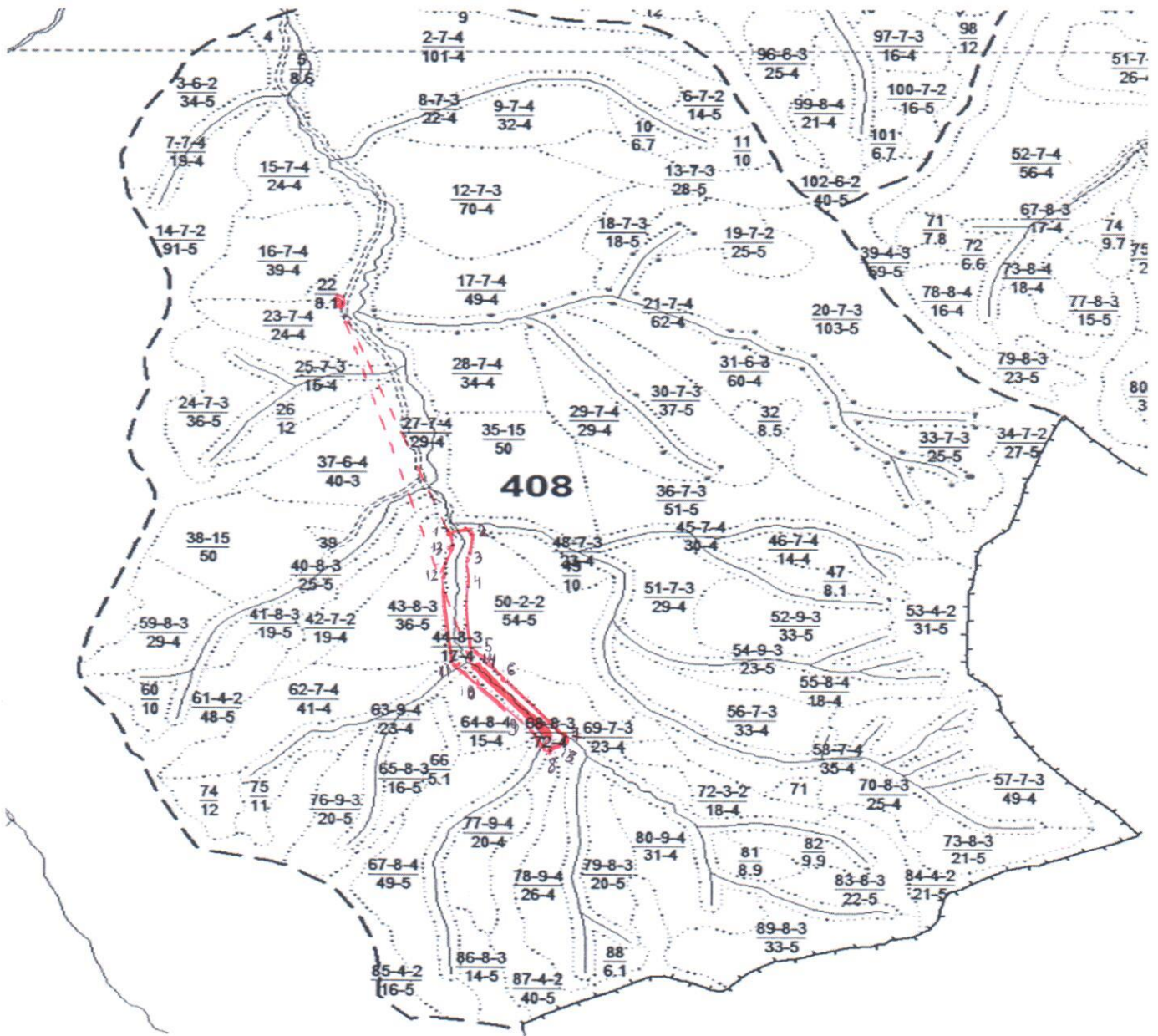
13.03.2018

Телефон

8(4212)484012

Абрис участка

М 1:25000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
44	1	340	15		0,51

Номера точек	Координаты		Азимут линий	Длина, м
0	E	52° 09' 1.8262"	N 134° 42' 26.8550"	1621
1	E	52° 08' 12.0110"	N 134° 42' 53.5737"	85
2	E	52° 08' 13.3322"	N 134° 42' 57.5373"	125
3	E	52° 08' 9.9191"	N 134° 43' 0.9504"	155
4	E	52° 08' 5.2949"	N 134° 42' 58.8585"	534
5	E	52° 07' 48.0091"	N 134° 42' 58.3080"	150
6	E	52° 07' 43.2748"	N 134° 43' 0.7302"	575
7	E	52° 07' 29.0718"	N 134° 43' 19.7776"	176
8	E	52° 07' 24.0072"	N 134° 43' 15.5938"	185
9	E	52° 07' 29.4021"	N 134° 43' 11.9605"	585
10	E	52° 07' 44.3758"	N 134° 42' 53.9040"	120
11	E	52° 07' 48.1192"	N 134° 42' 52.1424"	575
12	E	52° 08' 6.5060"	N 134° 42' 53.2434"	95
13	E	52° 08' 9.2585"	N 134° 42' 55.4454"	84

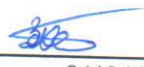
Экспликация ленты перечета

Направление	Азимут	Длина, м
0-14	165°	2490
14-15	140°	340

Условные обозначения

-  - лента перечета
-  - обследуемый участок
-  - граница квартала
-  - граница выдела
-  - привязка

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Маруга З.С. Подпись 
 Дата составления документа 13.03.2018 Телефон 8(4212)484012

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	2016	408	44	17	эксплуатационные	берегозащитные			БЕЗЛИББ	Е	160	19	24	Е3	0.5	4	170	1	0.51	общая площадь, га			
										Л	140	20	26								10		
										ББ	80	18	22								20		
Ф	2016	408	44	17	эксплуатационные	берегозащитные			БЕЗЛИББ	захламленность			Е3	0.4	4	154	1	0.51	общая площадь, га				
										сухой										Е	160	20	26
										сухой										Л	140	22	26
										захламленность			ББ	80	18	22	30						
										сухой						35							

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Маруга З.С.

Подпись _____

