

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра  
Ф.И.О. Ступенин А.Ю.  
Дата 10.10.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-05-50/17  
лесных насаждений Братского лесничества (лесопарка)  
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Уч. лесничество	Урочище (дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, га
Маральское	Маральская	75	4	1,6
Маральское	Маральская	75	4	0,1
Маральское	Маральская	75	4	4,7
Маральское	Маральская	75	5	10,4
Маральское	Маральская	75	4	1,7
Маральское	Маральская	75	5	0,7
Маральское	Маральская	75	4	1,7
Маральское	Маральская	75	5	9,0
Маральское	Маральская	75	14	1,3
Маральское	Маральская	75	16	5,0
Маральское	Маральская	75	17	7,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 43,8 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью  
причины повреждения: лесные пожары 4-10 летней давности (867)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач,344	С, Л	16	слабая
Малый сосновый лубоед,339	С, Л	14	слабая
Шестизубчатый короед,337	С, Л	18	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
Низовой устойчивый 4-10-летней давности	С Л Б Ос			2/4	30	2/4	45

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик,357	С, Л	18	слабая
Сосновая губка,352	С, Л	15	слабая
Рак смоляной (серянка),371	С	13	слабая

2.3. Выборке подлежит:

	10%	10%	8%	29%	деревьев
в том числе кв.75	Выд.4	выд.4	выд.4	выд.5	
деляна 1:	1,6га	0,1га	4,7га	10,4га	
ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
сильно ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
усыхающих	5%;	3%;	5%;	18%;	(причины назначения) Подсочка, заселение стволовыми вредителями, плодовые тела, подсушивание луба, ветровал, бурелом
свежего сухостоя	1%,	1%,	1%,	4%,	
в том числе:					
свежего ветровала	1%;	0%;	1%;	0%;	
свежего бурелома	0%;	0%;	0%;	0%;	
старого ветровала	0%;	0%;	0%;	2%;	
в том числе:					
старого бурелома	0%;	0%;	0%;	1%;	
старого сухостоя	3%;	6%;	1%;	4%;	
аварийных	0%.	0%.	0%.	0%.	

	9%	28%	9%	29%	8%	9%	22%	деревьев
в том числе кв.75 деляна 2 : ослабленных	Выд.4 1,7га	выд.5 0,7га	выд.4 1,7га	выд.5 9,0га	выд.14 1,3га	выд.16 5,0га	выд.17 7,6га	(причины назначения) заселение стволовыми вредителями, плодовые тела
сильно ослабленных	0%;	2%;	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
усыхающих	5%;	16%;	4%;	17%;	3%;	4%;	18%;	(причины назначения) Подсочка, заселение стволовыми вредителями, плодовые тела, подсушивание луба
свежего сухостоя	1%;	2%;	1%;	4%;	1%;	2%;	2%;	
в том числе:								
свежего ветровала	1%;	0%;	0%;	0%;	1%;	0%;	0%;	
свежего бурелома	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	
старого ветровала	0%;	1%;	0%;	2%;	1%;	0%;	0%;	
в том числе:								
старого бурелома	0%;	2%;	2%;	0%;	0%;	0%;	0%;	
старого сухостоя	2%;	5%;	2%;	6%;	2%;	3%;	2%;	
аварийных	0%.	0%.	0%.	0%.	0%.	0%.	0%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:  
 по кварталу 75 деляна 1 выдел 4 - 0,47; выдел 4 - 0,48; выдел 4 - 0,48; выдел 5 - 0,49.  
 по кварталу 75 деляна 2 выдел 4 - 0,48; выдел 5 - 0,48; выдел 4 - 0,48; выдел 5 - 0,48; выдел 14 - 0,50; выдел 16 - 0,57; по выделу 17 - 0,50.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятий, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Маральское	Маральская	75	4	20,5	ВСП	1,6	С	103	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	4	20,5	ВСП	0,1	С	6	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	4	20,5	ВСП	4,7	С	284	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	5	43,8	ВСП	10,4	С	905	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	4	20,5	ВСП	1,7	С	103	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	5	43,8	ВСП	0,7	С	63	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	4	20,5	ВСП	1,7	С	103	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	5	43,8	ВСП	9,0	С	809	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	14	2,1	ВСП	1,3	Л	73	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	16	9,5	ВСП	5,0	С	435	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	17	13,8	ВСП	7,6	С	683	4 кв. 2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления.

---

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2007-2010 ;

основная причина повреждения древесины: лесные пожары 4 – 10 летней давности

Дата проведения обследований 08.06.2014г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бородин Юрий Филиппович  Подпись

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
 Участковое лесничество Маральское  
 Дача Маральская  
 Лесничество (лесопарк) Братское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34														
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28	30	31	32									
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, км/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 поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия													
							8С2Л	9С	10Л	11С	12Л	13	14	15	16		18С2Л	19С	20Л	21С	22Л	23С	24Л	25С	26Л	27С	28Л																		
4	20,5	1,6	1		1	1,6	итого 1-ый ярус		Б	35	11	10	РТ	0,3	3	150	270	21	19	23	24	6	7	0	0	0	0	0	0	0	79	ожог стволов, заселение стволовыми вредителями	37	33	34										
							итого 2-ой ярус		Ос	12	12	42					54	37	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	100				
							С	13	14	230	67	22	3	3	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	83					
4	20,5	0,1	1		1	0,1	итого ВПП 1		итого 1-ый ярус		РТ		0,3	3	150	1385	24	19	24	24	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	76	ожог стволов, заселение стволовыми вредителями	33	33	34										
							итого 2-ой ярус		С	180	24	36				16	27	13	14	13	6	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	
							Л	27	46	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0		
4	20,5	0,1	1		1	0,1	итого ВПП 2		итого 1-ый ярус		РТ		0,4	45	88	88	43	15	11	9	4	18	0	0	0	0	0	0	0	0	61	ожог стволов, заселение стволовыми вредителями	38	38	34										
							итого 2-ой ярус		Б	35	11	10				43	55	26	12	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							Ос	12	12	14	54	35	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	20,5	0,1	1		1	0,1	итого ВПП 2		итого 1-ый ярус		РТ		0,3	150	88	88	25	19	20	25	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	75	ожог стволов, заселение стволовыми вредителями	31	31	34										
							итого 2-ой ярус		Л	27	46	50				24	0	24	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							С	13	14	4	24	0	24	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	20,5	0,1	1		1	0,1	итого ВПП 2		итого 1-ый ярус		РТ		0,3	150	88	88	25	15	21	30	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	75	ожог стволов, заселение стволовыми вредителями	31	31	34										
							итого 2-ой ярус		Л	27	46	50				24	0	24	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
							С	13	14	4	24	0	24	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4

2

3

4	20,5	защитные
5	43,8	
4	20,5	
5	43,8	
4	20,5	
5	43,8	
14	2,1	

нересторанные полосы лесов, оз. Березовицкие уастки леса

1	4,7	Б 35 11 10 Ос С	РТ	0,4	3	45	154	51	32	12	2	1	2	0	0	0	0	0	0
		итого 2-ой ярус	итого ВПП 3																
1	10,4	С 150 23 30 С 80 18 22 Л 150 24 32	РТ	0,7	3	290	100	29	22	18	20	4	3	0	3	0	1	0	0
		итого 1-ый ярус	итого ВПП 4																
1	1,7	С 180 24 36 Л итого 1-ый ярус Б 35 11 10 Ос С	РТ	0,3	3	45	308	17	22	23	27	4	7	0	0	0	0	0	0
		итого 2-ой ярус	итого ВПП 5																
1	0,7	С 150 23 30 С 80 18 22 Л 150 24 32	РТ	0,7	3	290	189	31	22	17	17	3	4	0	2	0	4	0	0
		итого ВПП 6	итого ВПП 7																
1	1,7	С 180 24 36 Л итого 1-ый ярус Б 35 11 10 Ос С	РТ	0,3	3	150	306	18	23	22	26	1	6	0	0	4	0	0	0
		итого 2-ой ярус	итого ВПП 8																
1	9,0	С 150 23 30 С 80 18 22 Л 150 24 32	РТ	0,7	3	290	100	27	22	19	19	4	6	0	3	0	0	0	0
		итого ВПП 8																	
1	1,3	Л 210 26 44 С 160 23 36 Б 110 19 22 итого 1-ый ярус Б 45 13 14 Ос	РТ	0,4	3	160	169	24	24	18	20	3	6	1	4	0	0	0	0

лителями, плодовые тела, сухобокость, ветровал, бурелом

49	лесные пожары 4 - 10 летней давн	49
46	лесные пожары 4 - 10 летней давности	46
45	лесные пожары 4 - 10 летней давности	45
47	лесные пожары 4 - 10 летней давности	47
69	лесные пожары 4 - 10 летней давности	69
31	лесные пожары 4 - 10 летней давности	31
0	лесные пожары 4 - 10 летней давности	0
62	лесные пожары 4 - 10 летней давности	62
30	лесные пожары 4 - 10 летней давности	30
40	лесные пожары 4 - 10 летней давности	40
35	лесные пожары 4 - 10 летней давности	35
39	лесные пожары 4 - 10 летней давности	39
83	лесные пожары 4 - 10 летней давности	83
54	лесные пожары 4 - 10 летней давности	54
46	лесные пожары 4 - 10 летней давности	46
9	лесные пожары 4 - 10 летней давности	9
33	лесные пожары 4 - 10 летней давности	33
48	лесные пожары 4 - 10 летней давности	48
74	лесные пожары 4 - 10 летней давности	74
69	лесные пожары 4 - 10 летней давности	69
33	лесные пожары 4 - 10 летней давности	33
26	лесные пожары 4 - 10 летней давности	26
31	лесные пожары 4 - 10 летней давности	31
39	лесные пожары 4 - 10 летней давности	39
43	лесные пожары 4 - 10 летней давности	43
40	лесные пожары 4 - 10 летней давности	40
6	лесные пожары 4 - 10 летней давности	6
51	лесные пожары 4 - 10 летней давности	51
5	лесные пожары 4 - 10 летней давности	5
10	лесные пожары 4 - 10 летней давности	10
7	лесные пожары 4 - 10 летней давности	7
31	лесные пожары 4 - 10 летней давности	31
32	лесные пожары 4 - 10 летней давности	32
0	лесные пожары 4 - 10 летней давности	0
69	лесные пожары 4 - 10 летней давности	69
28	лесные пожары 4 - 10 летней давности	28
31	лесные пожары 4 - 10 летней давности	31
38	лесные пожары 4 - 10 летней давности	38
34	лесные пожары 4 - 10 летней давности	34
9	лесные пожары 4 - 10 летней давности	9
60	лесные пожары 4 - 10 летней давности	60
76	лесные пожары 4 - 10 летней давности	76
44	лесные пожары 4 - 10 летней давности	44
7	лесные пожары 4 - 10 летней давности	7
50	лесные пожары 4 - 10 летней давности	50

BCP

3

4

5

75

7

8

9

4,

10,

1,

0,

1,7

9,0

1,3



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 75 Выдел 4  
Маральское участковое лесничество Маральская дача деляна 1  
Площадь 1,6 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>							
<b>1-ый ярус:</b>						бонитет	<u>3</u>	
состав	<u>8С2Л</u>	полнота	<u>0,3</u>	запас на га	<u>150</u>	возраст	<u>180 лет</u>	
<b>2-ой ярус:</b>								
состав	<u>6Б2Ос2С</u>	полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>45</u>	возраст	<u>35 лет</u>	
				возобновление				<u>отсутствует</u>

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности средней интенсивности (867) .

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено лесным пожаром прошлых лет. Насаждение после подсоски усыхает, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки. Сухобокость, суховершинность. СКС-2,46  
С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Ю.Ф.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа

8.06.2017.

Телефон

89021752913

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1 ярус  
сосна

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	32	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	21	16	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	10	17	18	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	11	11	5	21	0	7	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	10	10	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	74	59	63	52	0	7	4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
%	28	22	23	19	0	3	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
%	0	0	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Порода: Итого по выделу (1 ярус)

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	32	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	21	16	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	10	17	18	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	11	11	5	21	0	7	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	10	10	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	74	59	74	63	0	7	4	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0
%	25	21	25	22	0	2	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2 ярус  
сосна

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	64	48	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	120	4
12	80	16	3	5	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	110	10
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	144	64	6	5	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	230	7
%	62	28	3	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	100	7

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	251	197	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	495	0
12	144	101	49	0	0	5	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	326	10
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	395	298	96	0	0	5	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	821	4
%	48	36	12	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	100	4,00

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	15	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
12	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	23	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
%	55	36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Итого по выделу (2 ярус)

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	330	254	53	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	642	1
12	232	123	53	5	0	5	0	0	0	0	27	6	0	0	0	0	451	10
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	562	377	106	5	0	5	0	0	0	0	27	11	0	0	0	0	1093	4
%	51	34	10	1	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	100	5

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

Порода: Итого по выделу (1+2 ярус)

Степени 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.подлеж ат рубке.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	330	254	53	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	642	1
12	232	123	53	5	0	5	0	0	0	27	6	0	0	0	0	0	451	10
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	32	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
24	21	16	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	16
28	10	17	18	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	20
32	11	11	5	21	0	7	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	62	56
36	0	0	10	10	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	28	64
40	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
44	0	0	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	75
48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	636	436	180	68	0	12	4	0	0	38	11	0	0	0	0	0	1385	10
%	46	31	13	5	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	100	10

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 75 Выдел 4  
Маральское участковое лесничество Маральская дача деляна 1  
Площадь 0,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>					бонитет	<u>3</u>
<b>1-ый ярус:</b>							
состав	<u>8С2Л</u>	полнота	<u>0,3</u>	запас на га	<u>150</u>	возраст	<u>180 лет</u>
<b>2-ой ярус:</b>							
состав	<u>6Б2Ос2С</u>	полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>45</u>	возраст	<u>35 лет</u>
				возобновление			<u>отсутствует</u>

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности средней интенсивности (867)

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено лесным пожаром прошлых лет. Насаждение после подсочки усыхает, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки, рак серянка. Сухобокость, суховершинность. СКС - 2,29.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Ю.Ф.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

8.06.2017

Телефон

89021752913

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1 ярус

Порода: сосна

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	5	2	3	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	16	38
%	31	12	19	13	0	0	6	0	0	19	0	0	0	0	0	0	100	38

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Итого по выделу (1 ярус)

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	6	2	3	2	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	36
%	35	12	17	12	0	0	6	0	0	18	0	0	0	0	0	0	100	36

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

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

2 ярус  
сосна

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
12	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	8	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	7
%	57	36	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	7

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	17	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
12	9	6	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	11
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	26	9	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	43	5
%	60	21	14	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	5,00

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
12	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
%	57	36	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Итого по выделу (2 ярус)

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	25	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
12	17	12	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	35	9
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	42	19	7	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	71	4
%	59	27	10	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	4

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями

Порода: Итого по выделу (1+2 ярус)

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	25	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
12	17	12	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	35	9
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	1	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	48	21	10	3	0	0	1	0	0	5	0	0	0	0	0	0	88	10
%	55	24	11	3	0	0	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	10

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 75 Выдел 4  
Маральское участковое лесничество Маральская дача  
Площадь 4,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>PT</u>					бонитет	<u>3</u>
1-ый ярус:							
состав	<u>8С2П</u>	полнота	<u>0,3</u>	запас на га	<u>150</u>	возраст	<u>180 лет</u>
2-ой ярус:							
состав	<u>6Б2Ос2С</u>	полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>45</u>	возраст	<u>35 лет</u>
				возобновление			<u>отсутствует</u>

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности средней интенсивности (867)

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено лесным пожаром прошлых лет. Насаждение после подсоски усыхает, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки, рак серянка. Сухобокость, суховершинность. СКС - 2,33.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Ю.Ф.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

8.06.2017

Телефон

89021752913

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1 ярус

Порода: сосна

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	4	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
28	3	2	2	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	42
32	3	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
36	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	15	10	11	10	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	50	28
%	30	20	22	20	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	28

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
%	25	0	25	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50

Порода: Итого по выделу (1 ярус)

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	4	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
28	3	2	2	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	42
32	3	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
36	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	16	10	12	12	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	54	30
%	30	18	22	22	0	2	2	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	30

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2 ярус  
сосна

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
12	16	11	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	31	10
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	25	14	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	43	7
%	58	33	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	100	7

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	54	31	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
12	28	18	7	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	58	9
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	82	49	18	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	154	3
%	53	32	12	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100	3,00

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	15	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
12	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	23	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	0
%	55	36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Итого по выделу (2 ярус)

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. подлежа т рубке.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	78	43	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0
12	52	35	9	3	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	104	8
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	130	78	23	3	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	239	3
%	54	33	10	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	100	3

Порода: Итого по выделу (1+2 ярус)

Степени 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. подлежа т рубке.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	78	43	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0
12	52	35	9	3	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	104	8
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	4	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
28	3	2	2	3	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12	42
32	3	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
36	0	0	1	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
48	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	146	88	35	15	0	2	1	0	0	4	2	0	0	0	0	0	293	8
%	50	30	12	5	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	100	8

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 75 Выдел 5  
Маральское участковое лесничество Маральская дача деляна 1

Площадь 10,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<b>РТ</b>	состав	<b>6С2С2Л</b>	возраст	<b>150</b>	бонитет	<b>3</b>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<b>290</b>	возобновление	<b>5С2Л3Б (15) 1,5м, 2,0 тыс.шт/га</b>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности средней интенсивности (867)

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено лесным пожаром прошлых лет. Насаждение после подсадки усыхает, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки. Сухобокость, суховершинность.  
СКС - 2,58.  
С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бородин Ю.Ф.

Подпись



Дата составления документа

8.06.2017

Телефон

89021752913

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна 6С2С

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.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	7	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	22
28	5	7	5	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	29
32	6	5	7	6	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	28	36
36	7	4	2	4	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	20	35
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	31	23	18	19	0	2	1	0	1	2	2	0	1	0	0	0	100	28
%	31	23	18	19	0	2	1	0	1	2	2	0	1	0	0	0	100	28

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.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	3	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
36	2	1	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	8	5	2	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	25
%	40	25	10	10	0	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	25

Порода: Итого по выделу

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.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	6	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
24	7	5	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	22
28	8	9	5	5	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	24
32	9	7	8	8	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	37	35
36	9	5	3	4	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	26	35
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	39	28	20	21	0	3	1	0	1	4	2	0	1	0	0	0	120	28
%	32	23	16	18	0	3	1	0	1	3	2	0	1	0	0	0	100	29

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 75 Выдел 4  
Маральское участковое лесничество Маральская дача  
Площадь 1,7 га, деляна 2

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>					бонитет	<u>3</u>
<b>1-ый ярус:</b>							
состав	<u>8С2Л</u>	полнота	<u>0,3</u>	запас на га	<u>150</u>	возраст	<u>180 лет</u>
<b>2-ой ярус:</b>							
состав	<u>6Б2Ос2С</u>	полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>45</u>	возраст	<u>35 лет</u>
				возобновление			<u>отсутствует</u>

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности средней интенсивности (867).

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено лесным пожаром прошлых лет. Насаждение после подсоски усыхает, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки. Сухобокость, суховершинность. СКС-2,41  
С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Ю.Ф. Подпись 

Дата составления документа 8.06.2012г Телефон 89021752913

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1 ярус

Порода: сосна

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	34	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0
24	23	16	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	21
28	11	17	12	19	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	63	37
32	11	11	8	22	0	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	64	53
36	0	0	8	12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	24	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	79	59	59	68	0	9	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	285	31
%	27	21	21	24	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	31

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
40	0	1	7	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
44	0	6	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
48	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
Итого деревьев.	0	8	9	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	23	35
%	0	35	39	13	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	35

Порода: Итого по выделу (1 ярус)

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	34	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0
24	23	16	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	21
28	11	17	12	19	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	63	37
32	11	11	8	22	0	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	64	53
36	0	0	8	12	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	25	68
40	0	1	7	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
44	0	6	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
48	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	79	67	68	71	0	9	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	308	31
%	26	22	22	23	0	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	31

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2 ярус  
сосна

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	68	51	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	122	2
12	85	17	5	6	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	121	12
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	153	68	5	6	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	243	7
%	63	28	2	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	100	7

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	266	210	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	524	0
12	153	108	53	0	0	7	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	349	10
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	419	318	101	0	0	7	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	873	4
%	48	36	12	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	4,00

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	84	51	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	152	0
12	45	34	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	129	85	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237	0
%	54	36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Порода: Итого по выделу (2 ярус)

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. подлежа т рубке.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	418	312	65	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	798	0
12	283	159	64	6	0	7	0	0	0	28	8	0	0	0	0	0	555	9
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	701	471	129	6	0	7	0	0	0	28	11	0	0	0	0	0	1353	4
%	52	35	9	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	100	4

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

Порода: Итого по выделу (1+2 ярус)

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. подле ат рубки
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	418	312	65	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	798	0
12	283	159	64	6	0	7	0	0	0	28	8	0	0	0	0	0	555	9
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	34	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0
24	23	16	18	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	21
28	11	17	12	19	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	63	37
32	11	11	8	22	0	8	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	64	53
36	0	0	8	12	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	25	68
40	0	1	7	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
44	0	6	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	30
48	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	780	538	197	77	0	16	0	0	0	42	11	0	0	0	0	0	1661	9
%	47	32	12	5	0	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	100	9

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

		ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №	<u>6</u>		
Субъект Российской Федерации		<u>Иркутская область</u>			
Лесничество (лесопарк)	<u>Братское</u>	Квартал	<u>75</u>	Выдел	<u>5</u>
Маральское участковое лесничество		Маральская дача			
Площадь	<u>0,7</u>	га.			
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади	<u>0,7</u>	га.	
Таксационная характеристика:					
тип леса	РТ	состав	6С2С2Л	возраст	150
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	290	бонитет	3
				возобновление	отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности средней интенсивности (867)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено лесным пожаром прошлых лет. Насаждение после подсадки усыхает, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки, рак серянка. Сухобокость, суховершинность. СКС - 2,55.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бородин Ю.Ф.

Подпись



Дата составления документа

8.06.2017г

Телефон

89021752913

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна 6С2С

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
24	12	9	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	31
28	13	12	9	7	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	45	27
32	9	10	11	6	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	42	33
36	8	7	4	8	0	1	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	31	42
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	9	44
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	63	45	31	32	0	2	2	0	0	7	0	0	7	0	0	0	189	29
%	33	24	16	17	0	1	1	0	0	4	0	0	4	0	0	0	100	29

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	5	2	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	31
36	2	2	2	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	45
40	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	13	9	5	3	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	35	26
%	37	26	14	9	0	3	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	26

Порода: Итого по выделу

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
24	12	9	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	31
28	16	14	9	7	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	50	24
32	14	12	14	7	0	0	2	0	0	4	0	0	2	0	0	0	55	33
36	10	9	6	10	0	2	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	42	43
40	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	15	26
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	76	54	36	35	0	3	2	0	0	11	0	0	7	0	0	0	224	29
%	34	24	16	16	0	1	1	0	0	5	0	0	3	0	0	0	100	28

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 75 Выдел 4  
Маральское участковое лесничество Маральская дача деляна 2  
Площадь 1,7 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>PT</u>					бонитет	<u>3</u>
<b>1-ый ярус:</b>							
состав	<u>8С2Л</u>	полнота	<u>0,3</u>	запас на га	<u>150</u>	возраст	<u>180 лет</u>
<b>2-ой ярус:</b>							
состав	<u>6Б2Ос2С</u>	полнота	<u>0,4</u>	запас на га	<u>45</u>	возраст	<u>35 лет</u>
				возобновление			<u>ОТСУТСТВУЕТ</u>

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности средней интенсивности (867) .

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено лесным пожаром прошлых лет. Насаждение после подсадки усыхает, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки. Сухобокость, суховершинность. СКС-2,36  
С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Ю.Ф.

Подпись \_\_\_\_\_



Дата составления документа

8.06.2017

Телефон

89021752913

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: 1 ярус  
сосна

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	33	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
24	21	23	18	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	19
28	11	18	12	19	0	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	66	39
32	11	11	8	20	0	1	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	62	52
36	0	0	8	12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	24	67
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	76	67	59	62	0	2	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0	286	31
%	26	23	21	22	0	1	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	100	31

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	3	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	40
40	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	50
44	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	0	7	7	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	20	40
%	0	35	35	15	0	0	0	0	0	10	0	0	5	0	0	0	100	40

Порода: Итого по выделу (1 ярус)

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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	33	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
24	21	23	18	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	19
28	11	19	12	19	0	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	67	38
32	11	13	8	20	0	1	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	64	50
36	0	0	11	13	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	29	62
40	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	50
44	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	76	74	66	65	0	2	0	0	0	13	0	0	10	0	0	0	306	32
%	25	24	22	21	0	1	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	100	31

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2 ярус  
сосна

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	82	40	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	1
12	72	27	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	118	14
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	154	67	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	243	7
%	63	28	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	100	7

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	216	205	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	469	0
12	201	112	53	0	0	7	0	0	0	13	0	0	15	0	0	0	401	9
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	417	317	101	0	0	7	0	0	0	13	0	0	15	0	0	0	870	4
%	48	36	12	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	100	4,00

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	71	43	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	131	0
12	45	33	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84	0
16	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	19	21
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	124	83	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	234	2
%	53	35	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	100	2

Порода: Итого по выделу (2 ярус)

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. подлежа т рубке.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	369	288	67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725	0
12	318	172	62	5	0	7	0	0	0	13	0	0	26	0	0	0	603	9
16	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	19	21
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	695	467	129	6	0	7	0	0	0	13	0	0	30	0	0	0	1347	4
%	51	35	10	0	0	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	100	4

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

Порода: Итого по выделу (1+2 ярус)

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. под ат руб.
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	369	288	67	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725	0
12	318	172	62	5	0	7	0	0	0	13	0	0	26	0	0	0	603	9
16	8	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	19	21
20	33	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
24	21	23	18	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	19
28	11	19	12	19	0	1	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	67	38
32	11	13	8	20	0	1	0	0	0	4	0	0	7	0	0	0	64	50
36	0	0	11	13	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	29	62
40	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	50
44	0	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	771	541	195	71	0	9	0	0	0	26	0	0	40	0	0	0	1653	9
%	47	32	12	4	0	1	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	100	9

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

		ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №	<u>8</u>				
Субъект Российской Федерации		<u>Иркутская область</u>					
Лесничество (лесопарк)	<u>Братское</u>	Квартал	<u>75</u>	Выдел	<u>5</u>		
Маральское участковое лесничество	Маральская дача						
Площадь	<u>9,0</u>	га,					
Номер очага вредных организмов	Размер пробной площади		<u>0,4</u>	га.			
Таксационная характеристика:							
тип леса	РТ	состав	6С2С2Л	возраст	150	бонитет	3
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	290	возобновление			отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности средней интенсивности (867)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено лесным пожаром прошлых лет. Насаждение после подсадки усыхает, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки, рак серянка. Сухобокость, суховершинность. СКС - 2,67.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бородин Ю.Ф.

Подпись



Дата составления документа

08.06.2014г

Телефон

89021752913

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна 6С2С

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	7	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30
28	7	6	5	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	25	28
32	5	5	7	4	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	25	32
36	3	3	2	4	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	15	47
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	31	23	18	18	0	2	1	0	1	4	2	0	0	0	0	0	100	28
%	31	23	18	18	0	2	1	0	1	4	2	0	0	0	0	0	100	28

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	4	1	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	22
36	1	3	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	7	5	3	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	25
%	35	25	15	10	0	5	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	25

Порода: Итого по выделу

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	7	5	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	30
28	9	7	5	4	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	28	25
32	9	6	9	5	0	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	34	29
36	4	6	3	5	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	23	44
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	38	28	21	20	0	3	1	0	1	6	2	0	0	0	0	0	120	28
%	32	23	16	17	0	3	1	0	1	5	2	0	0	0	0	0	100	29

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 75 Выдел 14  
Маральское участковое лесничество Маральская дача  
Площадь 1,3 га.

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ бонитет 3  
**1-ый ярус:**  
состав 6ЛЗС1Б полнота 0,4 запас на га 160 возраст 210 лет  
**2-ой ярус:**  
состав 5Б2Ос3Л полнота 0,3 запас на га 40 возраст 45 лет  
возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности средней интенсивности (867).

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено лесным пожаром прошлых лет. Насаждение заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, местами сильно разреженные, на стволах встречаются плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки. Сухобокость, суховершинность. СКС-2,46. С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бородин Ю.Ф.

Подпись



Дата составления документа

08.06.2017г.

Телефон

89021752913

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1 ярус

Порода: сосна

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	3	2	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	33
36	2	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
40	1	3	2	2	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0	12	50
44	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	10	12	12	8	1	1	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	48	29
%	21	25	25	17	2	2	0	0	0	2	4	0	2	0	0	0	100	29

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	6	4	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	24
40	4	5	4	5	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	21	38
44	3	4	2	4	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	16	44
48	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	18	14	10	14	1	1	1	0	0	4	1	0	1	0	0	0	65	35
%	27	21	15	21	2	2	2	0	0	6	2	0	2	0	0	0	100	37

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	14	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
24	9	8	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	16
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	23	19	10	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	56	7
%	41	34	18	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	7,00

Порода: Итого по выделу (1 ярус)

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	14	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
24	9	8	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	16
28	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	6	2	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	26
36	8	7	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	22
40	5	8	6	7	1	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	33	42
44	3	5	3	5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	20	45
48	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	51	45	32	22	2	2	1	0	0	9	3	0	2	0	0	0	169	24
%	30	27	19	13	1	1	1	0	0	5	2	0	1	0	0	0	100	24

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2 ярус

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	27	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0
16	38	14	3	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	57	4
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	65	25	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	97	2
%	67	26	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	100	2

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	108	62	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	0
12	88	41	12	0	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	155	9
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	196	103	37	0	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	350	4
%	56	29	11	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	4,00

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0
12	31	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0
16	21	11	12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	6
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	70	38	19	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	2
%	54	29	15	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	2

Порода: Итого по выделу (2 ярус)

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	126	71	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	0
12	146	70	21	0	0	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	251	6
16	59	25	15	1	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	104	5
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	331	166	61	1	0	9	0	0	0	8	1	0	0	0	0	0	577	3
%	57	29	11	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100	3

Примечание: НЗ-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Порода: Итого по выделу (1+2 ярус)

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. подлежа т рубке,
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	126	71	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	222	0
12	146	70	21	0	0	6	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	251	6
16	59	25	15	1	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	104	5
20	14	11	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
24	9	8	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	25	16
28	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
32	6	2	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	26
36	8	7	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	22
40	5	8	6	7	1	1	0	0	0	2	1	0	2	0	0	0	33	42
44	3	5	3	5	1	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	20	45
48	2	1	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	382	211	93	23	2	11	1	0	0	17	4	0	2	0	0	0	746	8
%	51	28	13	3	0	1	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	100	8

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 75 Выдел 16  
Маральское участковое лесничество Маральская дача  
Площадь 5,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>					бонитет	<u>3</u>
<b>1-ый ярус:</b>							
состав	<u>4С2С3Л1Б</u>	полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>240</u>	возраст	<u>130 лет</u>
<b>2-ой ярус:</b>							
состав	<u>5С1Л2Б2Ос</u>	полнота	<u>0,3</u>	запас на га	<u>60</u>	возраст	<u>45 лет</u>
				возобновление			<u>отсутствует</u>

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности средней интенсивности (867).

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено лесным пожаром прошлых лет. Насаждение усыхает вследствие нарушения технологии подсоски, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки, рак серянка. Сухобокость, сухoverшинность. СКС- 2,52.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бородин Ю.Ф.

Подпись



Дата составления документа

08.06.2017г

Телефон

89021752913

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1 ярус

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
24	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
28	4	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
32	3	2	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
36	1	2	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	16	12	9	8	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	50	26
%	32	24	18	16	2	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	26

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
40	1	1	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
44	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	2	2	3	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	12	42
%	17	17	24	17	0	8	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	42

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
24	3	2	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	25
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	8	6	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	19	11
%	42	31	16	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	11,00

Порода: Итого по выделу (1 ярус)

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	7	5	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	17
28	4	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
32	3	2	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	27
36	2	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
40	1	1	2	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	56
44	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	26	20	15	10	1	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	81	25
%	32	25	19	12	1	4	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	24

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2 ярус  
сосна

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	45	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0
12	29	19	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	2
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	74	33	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	1
%	66	30	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	1

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	11	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
12	7	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	18	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	4
%	79	13	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	4

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	18	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
12	21	6	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	35	11
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	39	10	6	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	59	7
%	66	17	10	0	0	3,5	0	0	0	3,5	0	0	0	0	0	0	100	7,00

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
12	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
16	5	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	15	9	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	3
%	50	30	17	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	3

Порода: Итого по выделу (2 ярус)

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	77	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0
12	64	30	10	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	110	5
16	5	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	146	55	15	2	0	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	223	3
%	65	25	7	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100	3

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

Порода: Итого по выделу (1+2 ярус)

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.подлеж ат рубке,	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	77	22	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	0
12	64	30	10	2	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	110	5
16	5	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	8
20	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
24	7	5	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	18	17
28	4	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
32	3	2	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11	27
36	2	3	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	36
40	1	1	2	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	9	56
44	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	172	75	30	12	1	6	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	304	9
%	56	25	10	4	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	100	9

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

		ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №	<u>11</u>				
Субъект Российской Федерации		<u>Иркутская область</u>					
Лесничество (лесопарк)	<u>Братское</u>		Квартал	<u>75</u>	Выдел	<u>17</u>	
Маральское участковое лесничество Маральская дача							
Площадь	<u>7,6</u>	га,					
Номер очага вредных организмов		Размер пробной площади		<u>0,2</u>	га.		
Таксационная характеристика:							
тип леса	БРРТ	состав	10С	возраст	160	бонитет	3
					310		
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	310	возобновление	отсутствует		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности средней интенсивности (867)

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 с нарушенной биологической устойчивостью, утратило свои защитные функции, повреждено лесным пожаром прошлых лет. Насаждение после подсоски усыхает, заселено стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки. Сухобокость, суховершинность. скс - 2,60.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бородин Ю.Ф.

Подпись



Дата составления документа

08.06.2017

Телефон

89021752913

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: сосна

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. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
20	6	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12
24	7	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	29
28	5	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	21
32	5	3	4	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	33
36	0	1	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого параметры	33	28	17	18	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	100	22
%	33	28	17	18	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	100	22

Порода: Итого по выделу

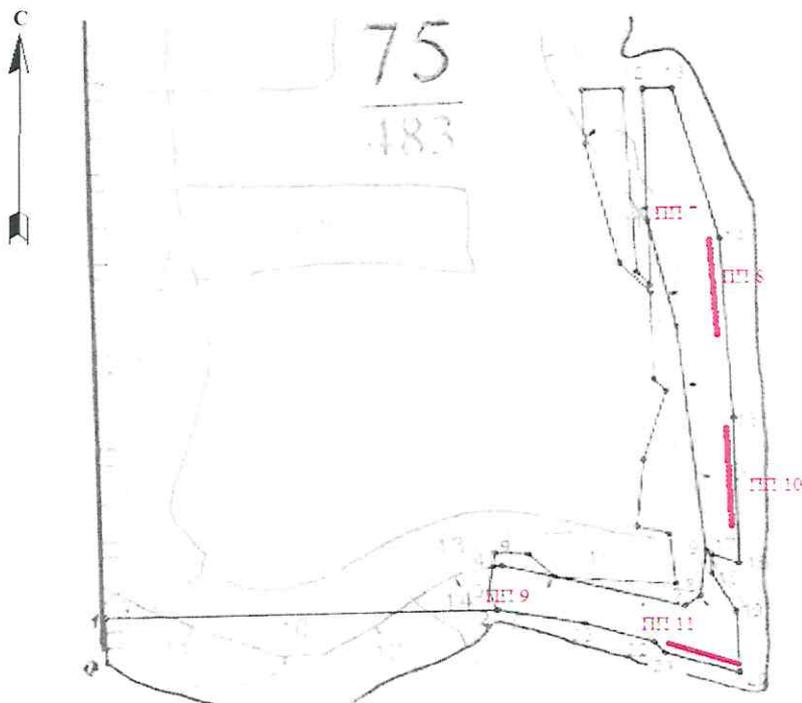
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
20	6	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	12
24	7	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	29
28	5	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	21
32	5	3	4	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	33
36	0	1	3	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	33	28	17	18	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	100	22
%	33	28	17	18	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	100	22

**Абрис участка**

ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству  
Маральское участковое лесничество, Маральская дача кв.75 выдел 4,5,14,16,17 д.1

М 1: 10000

Площадь общая - 24,6 га  
S4 - 1,7 га  
S5 - 9,0 га  
S14 - 1,3 га  
S16 - 5,0 га  
S17 - 7,6 га



Условные обозначения  
 пробная площадь  
 граница выдела  
 площадь отвода

№ выдела	Ленты (круновой площадки) перечеа				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
4	7	сплошной перечет			1,7
5	8	200	20		0,4
14	9	сплошной перечет			1,3
16	10	200	15		0,3
17	11	198	10		0,2

**Экспликация**

номера точек	координаты		румбы	длина, м	номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка									
11 - 12	N55°24'06.0"	E102°14'67.6"	C3 - 01	373	12 - 13	N55°24'25.0"	E102°14'68.9"	B - 90	74
0 - 1	N55°23'39.4"	E102°13'36.2"	C3 - 01	126	13 - 14	N55°24'25.2"	E102°14'74.0"	ЮВ - 15	440
1 - 2	N55°23'42.2"	E102°13'35.6"	B - 90	989	14 - 15	N55°24'02.6"	E102°14'85.0"	ЮВ - 03	498
Разметка									
2 - 3	N55°23'47.8"	E102°14'29.2"	C3 - 22	55	15 - 16	N55°23'75.5"	E102°14'87.0"	ЮВ - 01	402
3 - 4	N55°23'48.6"	E102°14'28.9"	CB - 09	72	16 - 17	N55°23'35.9"	E102°14'88.6"	C3 - 69	74
4 - 5	N55°23'54.6"	E102°14'28.5"	CB - 82	22	17 - 18	N55°23'55.7"	E102°14'82.1"	ЮВ - 0	55
5 - 6	N55°23'54.7"	E102°14'30.5"	ЮВ - 75	142	18 - 19	N55°23'52.8"	E102°14'82.0"	ЮВ - 30	122
6 - 7	N55°23'52.7"	E102°14'44.0"	ЮВ - 75	340	19 - 20	N55°23'47.2"	E102°14'87.9"	ЮВ - 02	176
7 - 8	N55°23'48.5"	E102°14'75.0"	CB - 57	49	20 - 21	N55°23'37.8"	E102°14'87.4"	C3 - 72	199
8 - 9	N55°23'49.8"	E102°14'78.8"	CB - 07	129	21 - 22	N55°23'41.0"	E102°14'70.4"	C3 - 40	40
9 - 10	N55°23'56.7"	E102°14'80.3"	C3 - 06	624	22 - 23	N55°23'42.5"	E102°14'67.9"	C3 - 72	187
10 - 11	N55°23'90.3"	E102°14'74.0"	C3 - 13	301	23 - 2	N55°23'45,3"	E102°14'53.8"	C3 - 79	226

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Юрий Филиппович Подпись

Дата составления документа

8.06.2017 Телефон

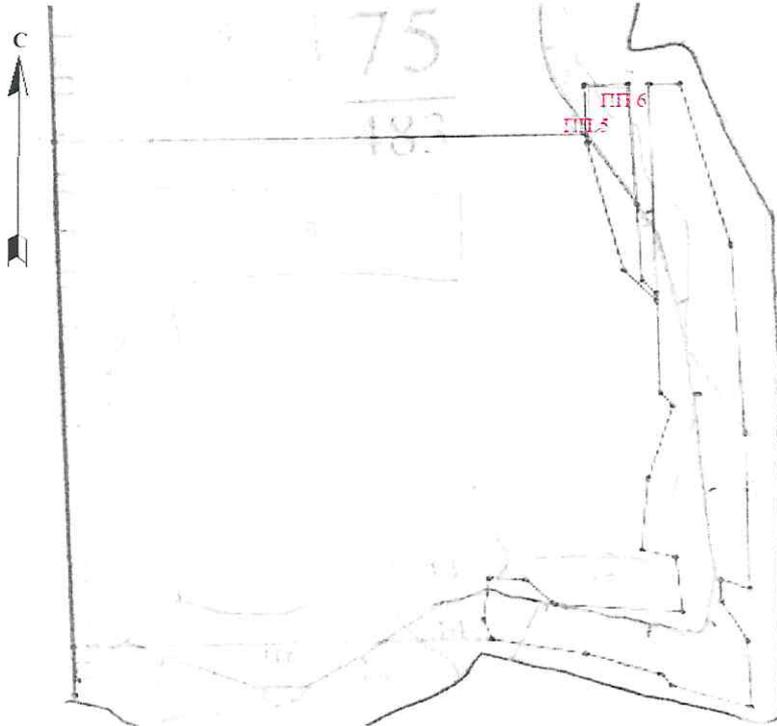
89021752913

**Абрис участка**

ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству

Маральское участковое лесничество, Маральская дача кв.75 выдел 4.5 д.2

М 1: 10000



Площадь общая - 2,4 га

S4 - 1,7 га

S5 - 0,7 га

Условные обозначения

- ▬ пробная площадь
- ▬ граница выдела
- ▬ площадь отвода

№ выдела	Ленты (круновой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	5	сплошной перечет			1,7
5	6	сплошной перечет			0,7

**Экспликация**

номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
0 - 1	N55°23'39.4"	E102°13'36.2"	СЗ - 01	1444
1 - 2	N55°23'42.2"	E102°13'35.6"	В - 90	1259
Разметка				
2 - 3	N55°24'17.9"	E102°14'52.9"	СЗ - 02	129
3 - 4	N55°24'24.8"	E102°14'52.7"	В - 90	106
4 - 5	N55°24'24.9"	E102°14'62.7"	ЮВ - 03	316
5 - 2	N55°24'08.1"	E102°14'64.3"	СЗ - 32	220

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Юрий Филиппович Подпись 

Дата составления документа 8.06.2017 Телефон 89021752913

**Абрис участка**

ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству

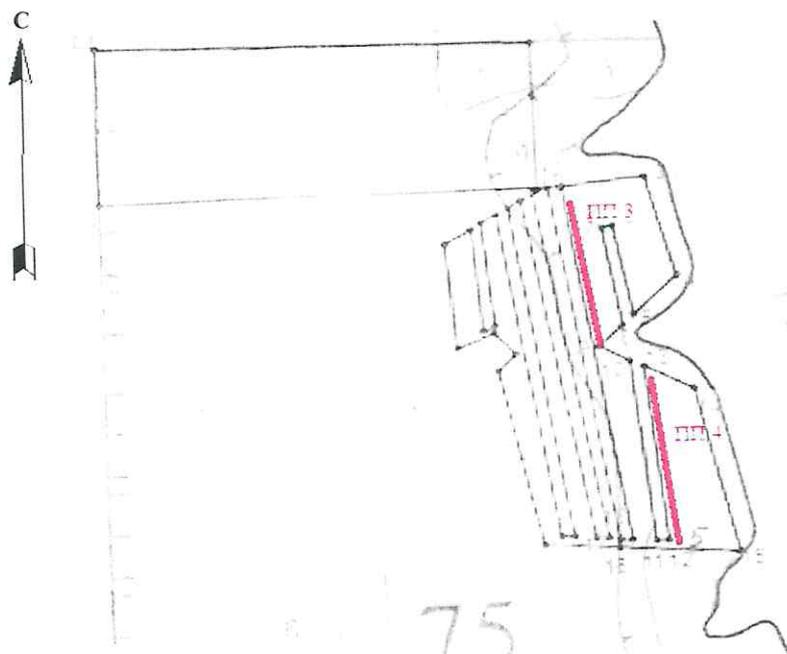
Маральское участковое лесничество, Маральская дача кв.75 выдел 4.5 д.1

М 1: 10000

Площадь общая - 15.1 га

S<sub>4</sub> - 4.7 га

S<sub>5</sub> - 10.4 га



Условные обозначения

- пробная площадь
- граница выдела
- площадь отвода

№ выдела	Ленты (круновой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	3	200	20		0.4
5	4	400	10		0.4

Экспликация

номера точек	координаты		румбы	длина, м	номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка					8 - 9	N55°24'73.5"	E102°14'43.0"	ЮЗ - 48	76
0 - 1	N55°25'10.6"	E102°13'36.2"	ЮЗ - 01	391	9 - 10	N55°24'69.4"	E102°14'37.7"	ЮВ - 60	80
1 - 2	N55°24'92.0"	E102°14'31.7"	В - 90	1054	10 - 11	N55°24'67.3"	E102°14'44.1"	ЮВ - 05	458
Разметка					11 - 12	N55°24'43.0"	E102°14'48.2"	ЮВ - 88	30
2 - 3	N55°24'91.8"	E102°14'33.7"	СВ - 85	192	12 - 13	N55°24'43.7"	E102°14'31.4"	СЗ - 05	444
3 - 4	N55°24'92.2"	E102°14'50.0"	ЮВ - 14	261	13 - 14	N55°24'67.6"	E102°14'47.6"	ЮВ - 61	129
4 - 5	N55°24'78.8"	E102°14'54.8"	ЮЗ - 48	136	14 - 15	N55°24'63.3"	E102°14'58.1"	ЮВ - 12	425
5 - 6	N55°24'74.0"	E102°14'45.3"	СЗ - 10	229	15 - 16	N55°24'41.5"	E102°14'65.9"	СЗ - 85	279
6 - 7	N55°24'87.1"	E102°14'41.5"	ЮЗ - 76	27	16 - 17	N55°24'42.8"	E102°14'41.6"	СВ - 06	19
7 - 8	N55°24'86.5"	E102°14'39.2"	ЮВ - 09	248	17 - 18	N55°24'42.1"	E102°14'43.8"	ЮВ - 86	30
					18 - 2	N55°24'42.4"	E102°14'46.7"	СЗ - 08	905

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бородин Юрий Филиппович

Подпись

Дата составления документа

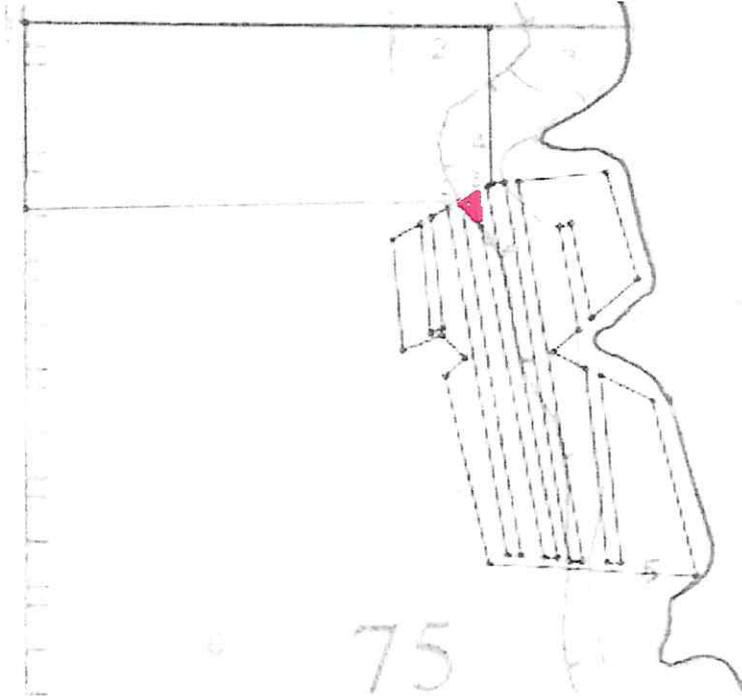
8.06.2017

Телефон 89021752913

**Абрис участка**

ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству  
Маральское участковое лесничество, Маральская дача кв.75 выдел 4 д.1

М 1: 10000



Площадь общая - 0,1 га  
S4 - 0,1 га

Условные обозначения

- █ пробная площадь
- граница выдела
- площадь отвода

№ выдела	Ленты (круновой площадки) перечета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
4	2	сплошной перечет			0,1

**Экспликация**

номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
0 - 1	N55°25'10.6"	E102°13'36.2"	ЮЗ - 01	443
1 - 2	N55°24'40.9"	E102°14'26.7"	В - 90	930
Разметка				
2 - 3	N55°24'88.3"	E102°14'19.8"	СВ - 60	35
3 - 4	N55°24'89.3"	E102°14'22.7"	ЮВ - 09	80
4 - 2	N55°24'85.0"	E102°14'23.7"	СЗ - 35	75

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Юрий Филиппович Подпись

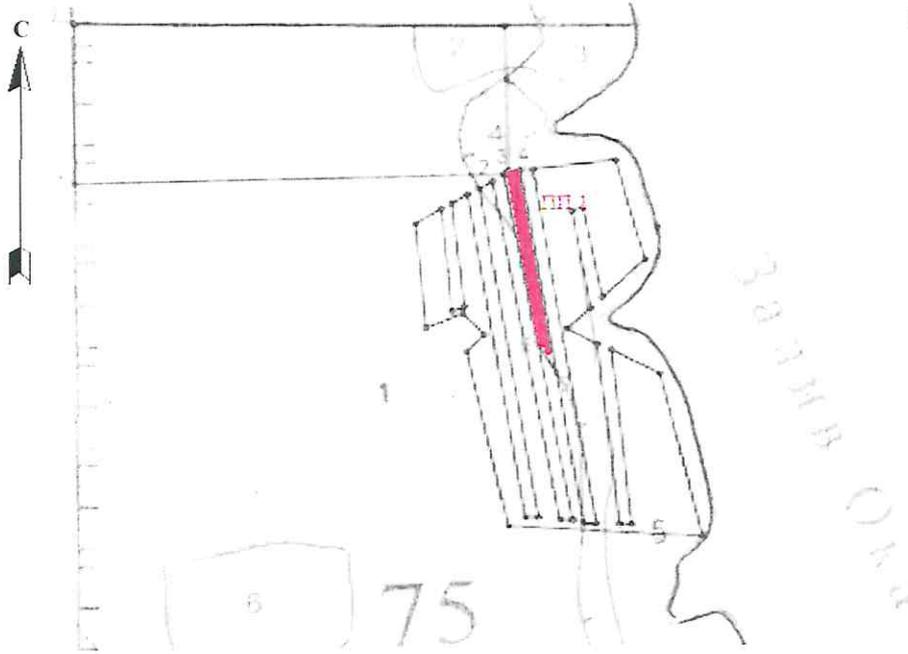
Дата составления документа 8.06.2017 Телефон 89021752913

**Абрис участка**

ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству  
 Маральское участковое лесничество, Маральская дача кв.75 выдел 4 д.1

М 1: 10000

Площадь общая - 1.6 га  
 S<sub>д</sub> - 1.6 га



Условные обозначения

- пробная площадь
- граница выдела
- площадь отвода

№ выдела	Ленты (круновой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	сплошной пересчет			1.6

Экспликация

номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
0 - 1	N55°25'10.6"	E102°13'33.4"	ЮЗ - 01	408
1 - 2	N55°24'25.9"	E102°14'24.0"	В - 90	989
Разметка				
2 - 3	N55°24'90.0"	E102°14'24.0"	СВ - 56	13
3 - 4	N55°24'91.6"	E102°14'26.5"	СВ - 84	27
4 - 5	N55°24'92.1"	E102°14'30.9"	ЮВ - 08	516
5 - 6	N55°24'64.7"	E102°14'36.3"	СЗ - 29	86
6 - 2	N55°24'68.8"	E102°14'32.4"	СЗ - 09	431

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Юрий Филиппович Подпись

Дата составления документа 8.06.2017 Телефон 89021752913

Министру лесного комплекса  
Иркутской области

Объяснительная записка

Территориальный отдел министерства лесного комплекса Иркутской области по Братскому лесничеству, рассмотрев материалы на назначение выборочных санитарных рубок в квартале 75 выдел 4,5,14, 16,17 Маральской дачи Маральского участкового лесничества, поясняет следующее:

Данное насаждение пройдено низовыми пожарами средней интенсивности 2007-2010 годов. Ввиду давности срока и реорганизации лесхозов, документы, подтверждающие лесные пожары в данном насаждении не сохранились.

При натурном обследовании при проведении лесопатологического обследования установлено, что данное насаждение усыхающее, утрачивает биологическую устойчивость, повреждено стволовыми вредителями, грибными болезнями.

Братское лесничество просит назначить проведение выборочных санитарных рубок в указанном квартале.

Начальник  
территориального отдела  
министерства лесного комплекса  
Иркутской области  
по Братскому лесничеству



Е.П. Николаев

Т а к с а ц и о н н о е о п и с а н и е

Приложение 2

Лесничество: Братское Маральская дача  
 Категория лесов: нересторантные полосы лесов

Состав:	Д К Г В :	Тип :	П :	Запас сырья:	К :	Запас на выделе, м3 :
подрост:	и л р :	леса :	о :	леса, м3 :	л :	
вспыль:	з а б а :	и н :	л :			
лид:	р с м в в :	и т и п :	Н а :	в д м о :		Хозяйственные:
лес:	е о о т л е т а р :			о м ш а й : по :		Распорядочия :
л д :	с т т р з :	р з у л и в :		о м ш а й : на :		Ресторантные:
л а :	р р р :	т :		р з : на :		Диверсионные:
				р з : на :		Лесные:
				р з : на :		Выдел:

арендный участок: ЗАО «Братский лесхоз»

Квартал: 75

1 281,7 проблено выборочной рубкой  
 8С2Л 1 С 200 23 36 10 4 3 РТ 1,3 140 39178 31662 2 11308  
 24 Л 26 40 В2  
 6Б20С2С 2 Б 35 11 10 4 4 45 12772 7633 3  
 3С 12 12  
 С 13 14  
 подрост: 4С4Л2Е (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
 подросток: ОЛХ средние  
 начало подсечки-1960 г., состояние неуд.наблюд.мас.усых.дер., прочие  
 селекционная оценка: минусовые

2 3,8 7С2НВ	1 С 180 24 36 9 4 3 РТ 1,5 240 912 638 2
	24 Л 27 40
	Б 90 20 24
4Б2 8С2ЛН	1 С 45 12 12 1,3 35 103 66 3
	Л 13 12 27 3
	Л 15 16 27 1
	Л 16 16 13 1

подрост: 1С4Л 120 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га  
 подросток: ОЛХ средние  
 селекционная оценка: минусовые

3 3,3 6С2ЛДНН	1 С 130 23 32 7 4 3 РТ 1,5 250 805 247 2 66
	25 С 250 26 44 165 2
	Б 30 52 165 2
	Б 130 24 32 165 2
	Б 110 19 24 83 3
7Б2С1Л	2 Б 45 10 10 69 3
	С 14 16 20 3
	Л 15 16 10 1

подрост: 6Б20С (10) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га  
 склон В -Б  
 селекционная оценка: минусовые  
 озу: барегозащитные участки леса

4 20,5 8С2Л	1 С 180 24 36 9 4 3 РТ 1,3 150 3075 2460 2 410
	25 Л 27 46 615 2
	2 Б 35 11 10 554 3
6Б20С2С	ОС 12 12 185 3
	С 13 14 184 1

Копия верна:

Копия верна: начальник территориального отдела  
 лесничества лесного комплекса  
 Е.П. Николаев



Таксационное описание

Лесничество: Братское Маральская дача  
Категория лесов: нерестозащитные полосы лесов

арендный участок: ЗАО «Братский лесхоз»

Квартал: 75

Состав,	Э л : В :	Д : К Т :	В : Тип :	П : Запас	сырораств.	К :	Запас	на выделе,	М3	
Н в : Пло-:	подросст,	Я л е : о :	В и л р : о :	л е с а :	о л е с а , М3	л :				Хозяйственные:
о вы:цадь,	подлесок,	р : е с : з :	ы а :	н :	Д :	л :				распоряжения :
М Д :	почва,	У : М а :	р : с : М :	в : в :	н :	т и п :	н :	Н а :		В п.ч.о :
е : г а :	рельеф,	с : е : а :	о : о :	е : о :	о :	т : л е с о р . :	о :	Общий: по :		Сухо: Ре-:
р л :	особенности	- : - : н :	с : с :	т : т :	з : з :	е : у с л о в . :	т :	г а :	н а :	с о с т . : а :
а :	выдела	н : т :	т : а :	р : р :	т :	а :		выдел: порода: р :		ствоя: лин: воз.: Общий: Лик-:
										вида:

11 6,6 ЗС2ЛЗ0С2В 1 С 15 1 1 1 4 ВРЭМ ,4 5 33 10  
1 Л ОС В 10 7  
6

пней 250 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га  
подлесок: ОЛХ редкий  
склон Ю - 6  
озу: берегозащитные участки леса

12 8,6 9С1Л 1 С 150 24 32 8 4 3 ВРРТ ,7 330 2838 2554 1  
24 Л В2 284 1

подросст: 8С2Л (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га  
подлесок: ОЛХ средний  
склон Ю - 7  
селекционная оленка: нормальные  
озу: берегозащитные участки леса

13 4,5 6Л3С1В 1 Л 220 26 44 11 4 3 РТ ,3 120 540 324 2 135  
24 С С3 162 2  
В 110 19 22 54 3  
8В20С 2 В 40 12 12 ,3 35 158 126 3  
ОС 14 14 32 3

подросст: 4Л2С4В (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га  
подлесок: ОЛХ редкий

14 2,1 6Л3С1В 1 Л 210 26 44 11 4 3 РТ ,4 160 336 201 2  
24 С С3 101 2  
В 110 19 22 34 3  
5В20С3Л 2 В 45 13 14 42 3  
ОС 14 14 17 3  
Л 15 16 25 2

подлесок: ОЛХ редкий  
озу: берегозащитные участки леса

15 10,6 9С1Л 1 С 160 23 30 8 4 3 ВРРТ ,6 260 2756 2480 2 424  
23 Л В2 276 2

подросст: 8С2Л (15) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га  
подлесок: ОЛХ редкий  
склон Ю - 7  
начало подсочки - 1980 г., состояние неуд. наблюд. мас. усых. дер., прочие причины  
селекционная оленка: нормальные



Исполнительный директор  
территориального отдела  
Управления лесного комплекса  
лесничеству  
Е.П. Николаев

Лесничество: Братское Маральская дача Категория лесов: нерестохозяйственные леса арендный участок: ЗАО «Братский лесхоз» квартал: 75

Имя:	Площадь:	Состав:	Выдел:	Возраст:	Диаметр:	Тип:	Запас сырья:	Класс:	Запас на выдел:	Единица:	Хозяйственные назначения:
№ участка:	№ выдела:	подлесок:	№ участка:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:
№ участка:	№ выдела:	подлесок:	№ участка:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:
№ участка:	№ выдела:	подлесок:	№ участка:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:
№ участка:	№ выдела:	подлесок:	№ участка:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:
№ участка:	№ выдела:	подлесок:	№ участка:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:	№ выдела:

16	9,5	4С2С3Л1В	1 С	130	23	28	7	4	3	РТ	,5	240	2280	912	1	выбор. санрубка
			24 С	200	26	36				С2				456	2	
			Л		27	40								684	2	
			В	80	19	22					,3	60	570	228	3	
			2 С	45	13	12								285	1	
			Л		14	12								57	1	
			В		11	10								114	3	
			ОС		13	12								114	3	

подросст: ВС2Н (10) 1,0 м, 3,0 тыс. шт/га  
 подлесок: ОЛХ средний  
 склон ЮВ-8  
 начало подсочки-1980 г., состояние неул. наблюд. мас. усых. дер., прочие причины  
 селекционная оценка: минусовые  
 озсу: берегозащитные участки леса

17 13,8 10С 1 С 140 23 30 7 4 3 ВРРТ ,7 310 4278 4278 2 138 138  
 подросст: 10С (15) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га  
 подлесок: ШП редкий  
 склон Ю-6  
 селекционная оценка: нормальные  
 озсу: берегозащитные участки леса

18 ,1 дорота лесохозяйственная, грунтовая, ширина 6,0 м, ширина проезжей части 4,0 м, протяженность 1,6 км, состояние удовлетворит. Копия верна:  
 круглогодично  
 итого по кварталу 483,0  
 по составляющим породам

С	60091	86732	13357
Л	13581		
В	9612		
ОС	3448		

