

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-52/17
лесных насаждений Братского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Маральское	Маральская	96	1	10,0
Маральское	Маральская	96	7	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,0 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С,Л	11	слабая
Малый сосновый лубоед	С,Л	17	слабая
Шестизубчатый короед	С,Л	17	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 средней интенсивности	С Л Б Ос			2/4	40	3/4	50

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Окаймленный трутовик	С, Л	18	слабая
Сосновая губка	С, Л	12	слабая
Березовый трутовик	Б	11	слабая

2.3. Выборке подлежит: **29%** **23%** деревьев

	Выд.1	Выд.7	
в том числе:			
ослабленных	0%;	0%;	(причины назначения)
сильно ослабленных	0%;	0%;	(причины назначения)
усыхающих	19%;	12%;	(причины назначения) Заселение стволовыми вредителями, плодовые тела, сухобокость, ожог стволов, подсушивание луба
свежего сухостоя	3%;	2%;	
в том числе:			
свежего ветровала	1%;	2%;	
свежего бурелома	0%;	0%;	
старого ветровала	2%;	1%;	
в том числе:			
старого бурелома	0%;	0%;	
старого сухостоя	4%;	6%;	
аварийных	0%.	0%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: по выделу 1 - 0,43 ; по выделу 7 - 0,38 .

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	96	1	13,1	ВСП	10,0	С	1209	4 квартал 2017г.
Маральское	Маральская	96	7	26,4	ВСП	9,0	С	833	

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 _____;

основная причина повреждения древесины: лесные пожары 4 – 10 летней давности (2007,2011)

Дата проведения обследований 07.06.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бородин Юрий Филиппович _____  _____ Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 96 Выдел 1
Маральское участковое лесничество Маральская дача

Площадь 10 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	БРРТ	состав	9С1Л	возраст	160	бонитет	3
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	310	возобновление			отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности

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 лесными пожарами прошлых лет, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра ствола, происходит заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, местами сильно разреженные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, сосновой губки. Сухобокость. СКС-2,93 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 07.06.2017

Телефон _____

89021752913

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

М-96-1-10га

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	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	6	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
28	7	5	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	17
32	3	6	3	8	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	50
36	2	2	3	4	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	16	56
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	25	24	23	17	1	2	1	0	1	3	1	1	1	0	0	0	100	28
%	25	24	23	17	1	2	1	0	1	3	1	1	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. 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	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
32	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	3	2	1	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	40
%	30	20	10	30	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	40

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	7	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
24	6	7	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
28	10	6	8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	18
32	3	7	4	9	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	48
36	2	2	3	5	0	1	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	18	61
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3	100
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	28	26	24	20	1	2	1	0	1	4	1	1	1	0	0	0	110	29
%	25	24	22	18	1	2	1	0	1	3	1	1	1	0	0	0	100	29

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 96 Выдел 7
Маральское участковое лесничество Маральская дача

Площадь 9,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	РТ	состав	4С2Л2Б2Ос	возраст	160	бонитет	3
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	250	возобновление			отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Лесные пожары 4 - 10 летней давности

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 лесными пожарами прошлых лет, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра ствола, происходит заселение стволовыми вредителями, степень заселения слабая, на стволах видны вылетные отверстия, буровая мука. Поражение болезнями леса - стволовыми гнилями, кроны ажурные, местами сильно разреженные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, березового трутовика. Сухобокость. ССС
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

07.06.2017

Телефон

89021752913

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Маральская дача кв.96 ВПП 3

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			Ветронал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10		
24	8	7	4	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25	24		
28	4	6	4	8	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	27	48		
32	2	3	3	7	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	56		
36	0	2	2	3	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	56		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого деревьев	23	24	16	25	2	2	1	0	1	4	2	0	0	0	0	0	100	37		
%	23	24	16	25	2	2	1	0	1	4	2	0	0	0	0	0	100	37		

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			Ветронал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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		
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	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	30		
32	2	1	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	67		
36	0	1	1	2	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	7	71		
40	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67		
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	4	5	4	10	0	1	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	29	55		
%	14	17	14	35	0	3	0	0	3	11	0	0	3	0	0	0	100	55		

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			Ветронал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	19	16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0		
20	19	11	5	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	41	15		
24	11	5	3	0	0	0	0	0	8	3	0	0	0	0	0	0	30	37		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого деревьев	49	32	14	0	0	4	0	0	10	3	0	0	0	0	0	0	112	15		
%	44	28	12	0	0	4	0	0	9	3	0	0	0	0	0	0	100	16,00		

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			Ветронал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	18	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0		
20	16	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0		
24	11	4	3	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	25	28		
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 деревьев	45	28	10	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	90	8		
%	50	31	11	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	100	8		

Порода: Итого по выделу

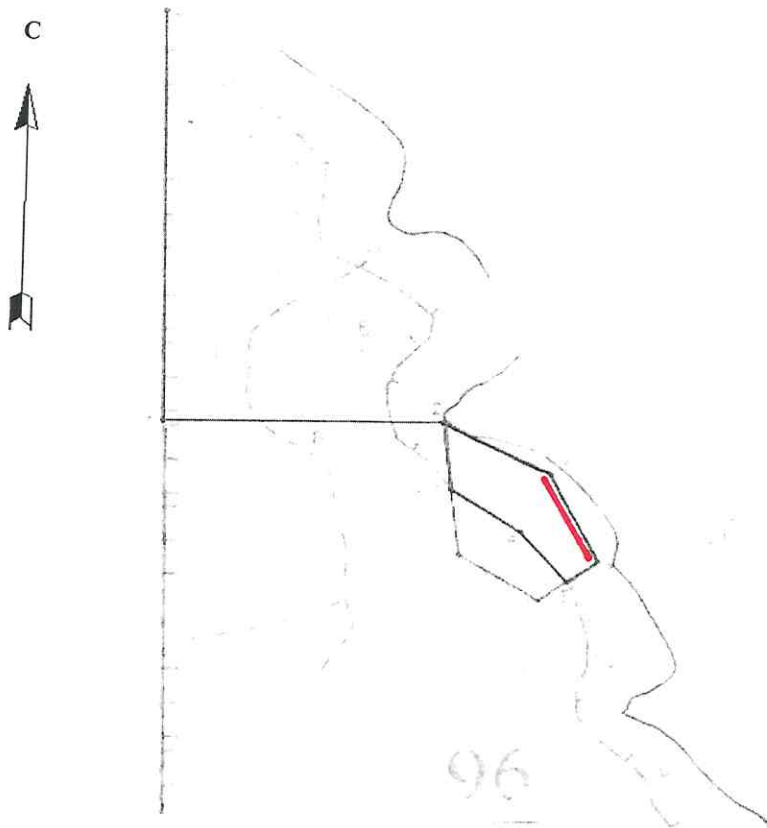
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV			V			VI			Ветронал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
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	37	29	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0		
20	44	28	15	2	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	95	9		
24	30	16	10	5	0	0	0	0	8	11	0	0	0	0	0	0	80	30		
28	6	9	6	11	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	37	43		
32	4	4	3	10	1	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	27	60		
36	0	3	3	5	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	16	63		
40	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	75		
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 деревьев	121	89	44	35	2	7	1	0	2	17	12	0	1	0	0	0	331	23		
%	37	27	13	11	1	2	0	0	1	5	3	0	0	0	0	0	100	23		

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Маральское участковое лесничество, Маральская дача кв.96 выдел 7 д.2

М 1 : 10000

Площадь общая: 9,0га



- Условные обозначения
- пробная площадь
 - граница выдела
 - площадь отвода

№ выдела	Ленты (крупной площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	3	306	23		0.7

Экспликация				
номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
0 - 1	N55°23'23.8"	E102°14'32.2"	Ю - 00	1277
1 - 2	N55°22'55.5"	E102°14'31.5"	В - 90	793
Разметка				
2 - 3	N55°22'55.3"	E102°15'06.7"	ЮВ - 63	345
3 - 4	N55°22'46.9"	E102°15'34.8"	ЮВ - 26	306
4 - 5	N55°22'32.0"	E102°15'47.5"	ЮЗ - 54	110
5 - 6	N55°22'27.0"	E102°15'39.6"	СЗ - 40	205
6 - 7	N55°22'35.5"	E102°15'27.1"	СЗ - 56	236
7 - 2	N55°22'43.2"	E102°15'07.3"	СЗ - 06	211

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Юрий Филиппович

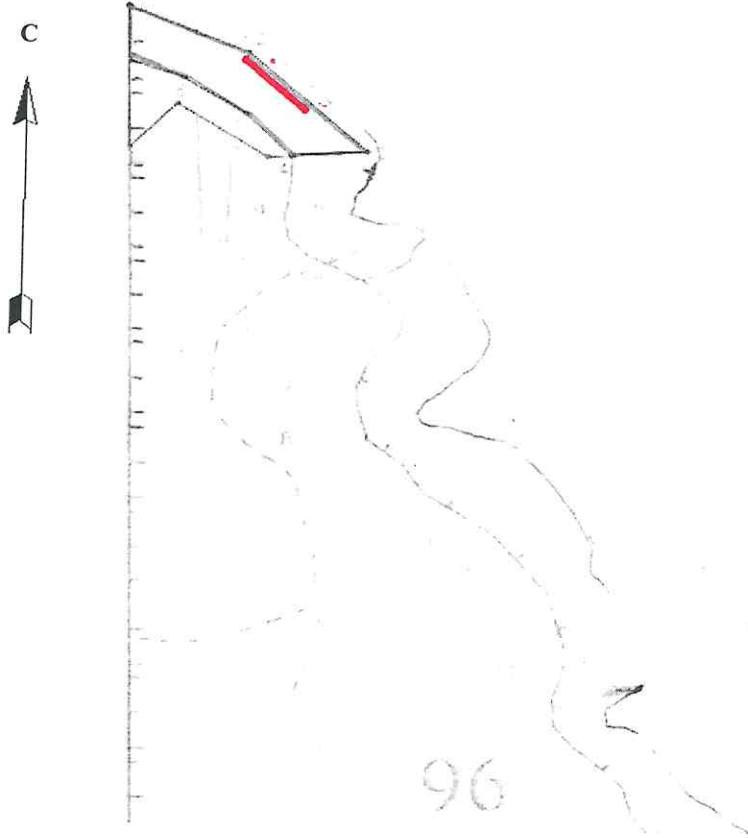
Подпись

Дата составления документа

07.06.2017 Телефон 89021752913

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Маральское участковое лесничество, Маральская дача кв.96 выдел 1 д.1

М 1 : 10000
Площадь общая: 10,0га



- Условные обозначения
- пробная площадь
 - граница выдела
 - - - - - площадь отвода

№ выдела	Ленты (круновой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	200	15		0,3

Экспликация

номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
Разметка				
1 - 2	N55°23'23.8"	E102°14'32.2"	ЮВ - 67	361
2 - 3	N55°23'15.8"	E102°14'63.8"	ЮВ - 47	446
3 - 4	N55°22'98.8"	E102°14'94.5"	ЮЗ - 87	209
4 - 5	N55°22'99.5"	E102°14'73.1"	СЗ - 44	182
5 - 6	N55°23'06.4"	E102°14'61.6"	СЗ - 57	204
6 - 7	N55°23'12.3"	E102°14'45.3"	СЗ - 71	159
7 - 1	N55°23'15.2"	E102°14'31.3"	С - 0	163

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Юрий Филиппович Подпись

Дата составления документа 07.06.2017 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 96 выдел 1, 7 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

Таксационное описание

Приложение 2

Лесничество: Братское Маральская дача
Категория лесов: нерестоохранные полосы лесов

арендный участок: ЗАО «Братский лесхоз»

Состав,	Э л : В :	Д : К Г :	Б :	Тип :	П :	Запас сыраост.	К :	Запас на выделе, м3	Квартал: 96
Н в : Пло-:	Я : л е : о :	В : и : л р :	о : л е с а :	о : л е с а :	о : л е с а :	м 3	Л :		
о ы : ш а д ь , :	р : е с : з : ы : а :	н :	л :	л :	л :				
м д : :	у : м а : р : с : м : в : и :	и : т и п :	н : Н а :	В : Т . ч . о :	Х о з я и с т в е н н ы е :				
е е : г а :	с : е : а : о : е : о : о : т :	л е с о р . : о :	О б щ и й : л о :	С у х о : Р е - е с т . :	р а с п о р я ж е н и я :				
р л : :	- н :	с : т : т : з : з : е :	У с л о в . : т : г а : н а :	с о с т . : а : с т о я :	Л и н - :				
а :	н : т :	т : а : р : р : т :	а :	в ы д е л : п о р о д : р :	в и д а :				

1	13,1	9С1Л	1 С	160	23	32	8	4	3	БРРТ	,7	310	4061	3655	2	262	131
			23 Л	26	36					В2				406	2		
			подрост: 8С2Л (20) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га														
			подлесок: ОЛХ редкий														
			селекционная оценка: нормальные														
			озу: берегозащитные участки леса														
2	7,5	9С1Л	1 С	160	23	32	8	4	3	БРРТ	,7	310	2325	2092	2	75	75
			23 Л	26	36					В2				233	2		
			подрост: 8С2Л (10) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га														
			подлесок: ОЛХ редкий														
			селекционная оценка: нормальные														
3	28,9	3С2Л3Б2ОС	1 С	15	3	4	1	1	3	РТ	,8	25	723	217	1		
			5 Л	4	4					В2				145	1		
			Б	5,3										217			
			ОС	7	6									144	3		
4	5,9	3С2Л3Б2ОС	1 С	15	2	2	1	1	4	РТЭМ	,5	10	59	18	71		
			2 Л							В2				12	47		
			Б											17			
			ОС											12			
			единичные деревья														
			6С4Б	С	80	17	20							26			
				Б	15	16								17			
			пней 250 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га														
			склон В -7														
5	8,6	3С2Л3Б2ОС	1 С	15	2	2	1	1	4	РТЭМ	,5	10	86	26			
			2 Л							В2				26			
			Б											17			
			ОС											26			
			единичные деревья														
			6С4Б	С	80	17	20							17			
				Б	15	16								26			
			пней 250 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га														
			подлесок: ОЛХ средний														
			склон В -8														
			озу: берегозащитные участки леса														
6	9,7	4С2Л3Б2ОС	1 С	170	23	22	0	4	2	РТ	,4	100	1000	103			
			2 Л							В2				69			
			Б														
			ОС														
			единичные деревья														
			6С4Б	С	80	17	20							103			
				Б	15	16								69			
			пней 250 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га														
			подлесок: ОЛХ средний														
			склон В -8														
			озу: берегозащитные участки леса														

Ух. за мол. 1 оч
30%

Ух. за мол. 1 оч



Ух. за мол. 1 оч

103

69

территориального отдела
лесного комплекса
лесничеству
Е.П. Николаев

