

УТВЕРЖДАЮ:

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

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-51/17
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	2	4,9
Маральское	Маральская	96	10	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 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

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%** **21%** деревьев

	Выд.2	Выд.10	
в том числе:			
ослабленных	0%;	0%;	(причины назначения)
сильно ослабленных	0%;	0%;	(причины назначения)
усыхающих	18%;	10%;	(причины назначения) Заселение стволовыми вредителями, плодовые тела, сухобокость, ожог стволов, подсушивание луба
свежего сухостоя	3%;	2%;	
в том числе:			
свежего ветровала	2%;	2%;	
свежего бурелома	0%;	0%;	
старого ветровала	1%;	1%;	
в том числе:			
старого бурелома	0%;	0%;	
старого сухостоя	5%;	6%;	
аварийных	0%.	0%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: по выделу 2 - 0,43 ; по выделу 10 - 0,33 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

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	2	7,5	ВСП	4,9	С	592	4 квартал 2017 г.
Маральское	Маральская	96	10	6,7	ВСП	4,9	С	377	

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Иркутская область
Маральское

Лесничество (лесопарк)
Дача Маральская

Братское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса									30	31	32	33	34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24						25	26	27	28	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полкежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
96	2	7,5	защитные	нерестоохранные полосы лесов	2	4,9	9С1Л	С	160	23	32	БРРГ	0,7	3	310	100	19	21	22	22	4	7	3	2	0	0	0	0	81	лесные пожары 4 - 10 летней давности		38	ВСР
				Л															8	17	23	11	34	0	15	0	0	0	0	0	83		
	10	6,7	защитные	нерестоохранные полосы лесов	2	4,9	4С2Л2Б2Ос	С	170	23	32	РГ	0,5	3	220	108	19	22	20	24	3	7	3	2	0	0	0	0	81	заселение стволовыми вредителями, ожог стволов	39	ВСР	4,9
				Л																			100	17	22	19	27	3	8		3		
			защитные	нерестоохранные полосы лесов	2	4,9	4С2Л2Б2Ос	Б	80	19	24	РГ	0,5	3	220	326	27	23	15	19	3	9	2	1	0	0	0	0	53	заселение стволовыми вредителями, ожог стволов	62	ВСР	4,9
				Ос																			93	47	31	12	0	0	5		0		
			защитные	нерестоохранные полосы лесов	2	4,9	4С2Л2Б2Ос	Ос	22	26	РГ	0,5	3	220	326	27	23	15	19	3	9	2	1	0	0	0	0	0	73	заселение стволовыми вредителями, ожог стволов	35	ВСР	4,9

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия И.О.
Дата составления документов

Бородин Ю.Ф.
07.06.2017
89021752913

Подпись:
Телефон

Ю.Ф. Бородин

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

96

Выдел

2

Маральское участковое лесничество Маральская дача

Площадь 4,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса **БРРТ**

состав

9С1Л

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,7

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 (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, сосновой губки. Сухобокость. СКС-2,94 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

07.08.17

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	7	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
28	7	6	8	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	25
32	3	5	3	7	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	22	50
36	1	2	2	3	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	12	58
40	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4	75
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	2	0	1	0	0	0	100	28
%	25	24	23	17	1	2	1	0	1	3	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. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
36	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	100
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	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
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев	2	2	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8	38
%	25	25	12	25	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	100	38

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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
24	7	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
28	9	6	8	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	23
32	3	7	4	7	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	25	44
36	1	2	2	4	0	1	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	14	64
40	0	0	1	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	5	80
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	27	26	24	19	1	2	1	0	1	4	2	0	1	0	0	0	108	29
%	25	24	22	17	1	2	1	0	1	4	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 № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

96

Выдел

10

Маральское участковое лесничество Маральская дача

Площадь 4,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,8

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ

состав

4С2Л2Б2Ос

возраст

170

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

220

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, флагообразные, на стволах видны плодовые тела окаймленного трутовика, березового трутовика. Сухобокость. СКС-2,71 Насаждение усыхает вследствие нарушения технологии подсадки.

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

07.06.17

Телефон

89021752913

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна** Маральская дача кв.96 ВПП 4

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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	10	7	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	13
24	8	5	4	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	23	26
28	3	6	6	8	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	26	42
32	2	3	3	7	1	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	20	60
36	0	2	2	1	0	0	0	0	0	2	1	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	23	23	18	24	1	2	1	0	1	4	2	0	1	0	0	0	100	36
%	23	23	18	24	1	2	1	0	1	4	2	0	1	0	0	0	100	36

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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
32	2	1	0	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	9	67
36	1	1	1	3	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	9	67
40	0	0	1	3	0	0	0	0	0	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
Итого	4	4	3	9	0	1	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	26	58
%	15	15	12	35	0	4	0	0	4	15	0	0	0	0	0	0	100	58

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	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	17	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
20	21	11	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	8
24	11	8	3	0	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	30	27
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	49	33	14	0	0	3	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	107	10
%	46	31	12	0	0	3	0	0	0	7	1	0	0	0	0	0	100	11,00

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	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	2	0	0	0	0	0	36	6
24	11	7	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	26	19
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	45	31	10	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	93	8
%	48	33	11	0	0	0	0	0	0	0	8	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			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	35	27	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0
20	47	29	15	3	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	99	8
24	30	20	10	5	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	79	24
28	4	8	7	8	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	30	36
32	4	4	3	10	1	1	1	0	0	4	0	0	1	0	0	0	29	62
36	1	3	3	4	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0	0	0	17	59
40	0	0	1	3	0	0	0	0	0	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	121	91	45	33	1	6	1	0	2	15	10	0	1	0	0	0	326	21
%	37	28	14	10	0	2	0	0	1	5	3	0	0	0	0	0	100	21

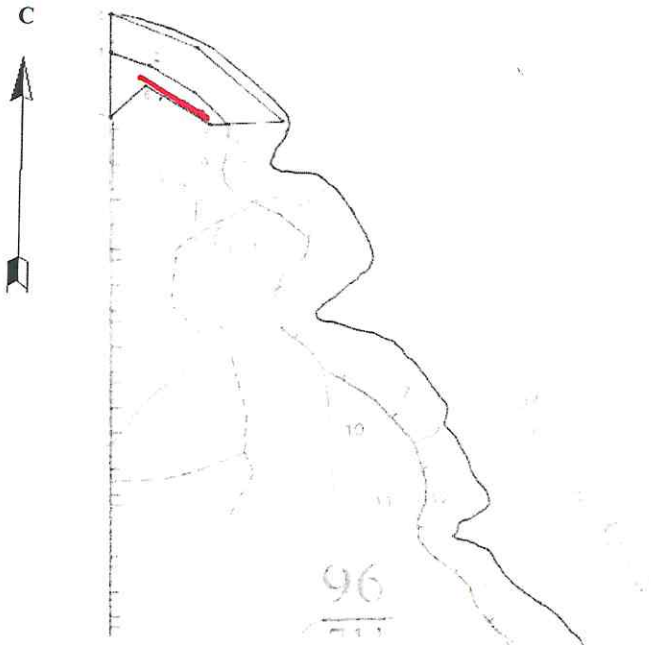
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Маральское участковое лесничество, Маральская дача кв.96 выдел 2 д.1

М 1 : 10000

Площадь общая: 4,9га



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

№ выдела	Ленты (круновой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	2	300	10		0,3

Экспликация

номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
0 - 1	N55°23'23.8"	E102°14'32.2"	Ю - 0	162
Разметка				
1 - 2	N55°23'15.2"	E102°14'31.3"	ЮВ - 71	159
2 - 3	N55°23'12.3"	E102°14'45.3"	ЮВ - 57	204
3 - 4	N55°23'06.4"	E102°14'61.6"	ЮВ - 44	182
4 - 5	N55°22'99.5"	E102°14'73.1"	ЮЗ - 88	66
5 - 6	N55°22'98.5"	E102°14'67.7"	СЗ - 57	298
6 - 7	N55°22'98.8"	E102°14'94.5"	ЮЗ - 45	188
7 - 1	N55°23'15.8"	E102°14'63.8"	С - 0	268

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Юрий Филиппович Подпись

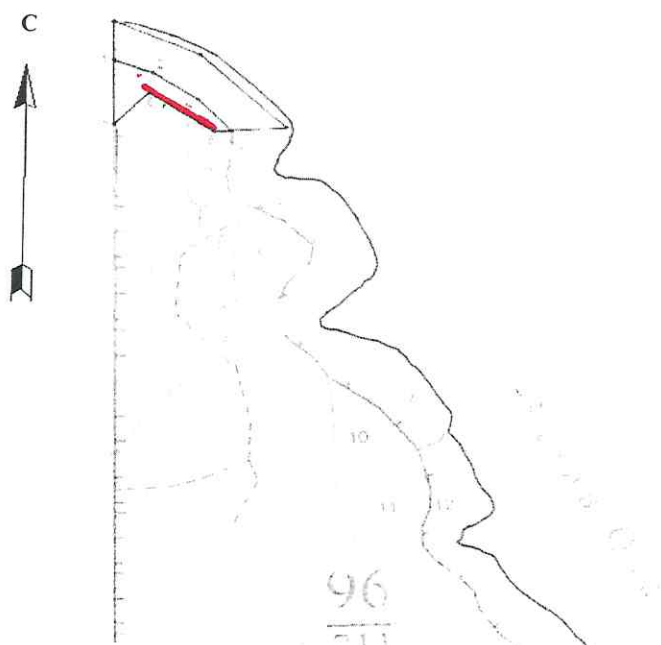
Дата составления документа 07.06.2017 Телефон 89021752913

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Маральское участковое лесничество, Маральская дача кв.96 выдел 2 д.1

М 1 : 10000

Площадь общая: 4,9га



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

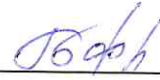
№ выдела	Ленты (круновой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	2	300	10		0,3

Экспликация

номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
0 - 1	N55°23'23.8"	E102°14'32.2"	Ю - 0	162
Разметка				
1 - 2	N55°23'15.2"	E102°14'31.3"	ЮВ - 71	159
2 - 3	N55°23'12.3"	E102°14'45.3"	ЮВ - 57	204
3 - 4	N55°23'06.4"	E102°14'61.6"	ЮВ - 44	182
4 - 5	N55°22'99.5"	E102°14'73.1"	ЮЗ - 88	66
5 - 6	N55°22'98.5"	E102°14'67.7"	СЗ - 57	298
6 - 7	N55°22'98.8"	E102°14'94.5"	ЮЗ - 45	188
7 - 1	N55°23'15.8"	E102°14'63.8"	С - 0	268

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 2,10 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

Лесничество: Братское Маральская дача

Категория лесов: нерестоохранные полосы лесов

арендный участок: ЗАО «Братский лесхоз»

Квартал: 96

1	13,1	9С1Л	1 С 23 Л	160 26 36	32 8 4	3	БРРТ В2	,7	310 4061	3655 2 262	406 2	131		
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 23 Л	160 26 36	32 8 4	3	БРРТ В2	,7	310 2325	2092 2 75	233 2	75		
подрост: 8С2Л (10) 1,5 м, 5,0 тыс.шт/га подлесок: ОЛХ редкий селекционная оценка: нормальные														
3	28,9	3С2Л3В2ОС	1 С 5 Л В ОС	15 3 4 4 5,3 7 6	4 1 1 3	3	РТ В2	,8	25 723	217 1 145 1 217	144 3			
единичные деревья 6С4Б пней 250 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га склон В -7														
4	5,9	3С2Л3В2ОС	1 С 2 Л В ОС	15 2 2 1 1 4	2 1 1 4	4	РТЭМ В2	,5	10 59	18 12 17 12				
единичные деревья 6С4Б пней 250 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га склон В -8														
5	8,6	3С2Л3В2ОС	1 С 2 Л В ОС	15 2 2 1 1 4	2 1 1 4	4	РТЭМ В2	,5	10 86	26 17 26 17				
единичные деревья 6С4Б пней 250 шт/га, в том числе сосны 200 шт/га подлесок: ОЛХ средний склон В -8 озу: берегозащитные участки леса														
6	9,7	4Г2П2В2ОС	1 С	170	22 22 22 22 22	5								

Ук. за мол. 1 оч 30%

указ

71

47

указ

258

103

69



Министерство лесного хозяйства
 территориального отдела
 лесного комплекса
 лесничеству
 Е.П. Николаев

Таксационное описание

Лесничество: Братское Маральская дача
 Категория лесов: нерестоохранные полосы лесов арендный участок: ЗАО «Братский лесхоз» Квартал: 96

И : Состав, : Э л : В : Д : К Г : В : Тип : П : Запас сырост. : К : Запас на выделе, м3
 о : Пло : подрост, : Я л е : о : В : И : Л р : о : леса : о : леса, м3
 о : Площадь : подлесок, : р е с : з : ы : а : н : л : : : : Един : Захламлен. :
 м : Д : почва, : У : М а : р : С : м : в : и : тип : н : На : : В т . ч . о : : дер. : :
 е : е : га : рельеф, : с : е : а : о : е : о : т : лесор. : о : : Общ : по : в : Сухо : Р е : е с т . : :
 р : л : особенности : : н : с : т : т : з : з : е : услов. : т : га : на : : сост. : а : стоя : дин : воз. : Общ : Лик :
 а : : выдела : : н : т : а : р : р : т : а : : выдел : пород : р : : : : вида : : :

21 Л 27 32 311 2
 Б 70 16 18 310 3
 ОС 18 20 310 3

минерализация

подрост: 5СЗБ2ОС (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: ОЛХ средний

начало подсочки-1980 г., состояние неуд.наблюд.мас.усых.дер., прочие причины
 селекционная оценка: минусовые

7 26,4 4С2Л2Б2ОС 1 С 160 24 32 8 4 3 РТ ,6 250 6600 2640 2 528

22 Л 27 32 1320 2

Б 70 16 18 1320 3

ОС 18 20 1320 3

подрост: 5СЗБ2ОС (20) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: ОЛХ средний

селекционная оценка: нормальные

озу: берегозащитные участки леса

8 16,8 4Б4ОС2С 1 Б 15 5 4 2 1 4 РТ ,5 15 252 101 336

5 ОС 6 6 101

С 2 2 50

подлесок: ОЛХ средний

повреждение низовым пожаром, 99 г., береза, сильная поврежденность

ух.за мол.1 оч

30%

9 121,7 5С3ОС2Б 1 С 15 3 4 1 1 3 РТ ,8 25 3043 1521 1

5 ОС 7 6 913 3

Б 6 6 609 3

подлесок: ОЛХ средний

10 6,7 4С2Л2Б2ОС 1 С 170 23 32 9 4 3 РТ ,5 220 1474 589 2 335

23 Л 26 36 295 2

Б 80 19 24 295 3

ОС 22 26 295 3

подрост: 5БЗОС2С (25) 5,0 м, 6,0 тыс.шт/га

подлесок: ОЛХ редкий

начало подсочки-1980 г., состояние неуд.наблюд.мас.усых.дер., прочие причины

селекционная оценка: минусовые

11 40,0 вырубка- 07 г. С

пней 200 шт/га, в том числе сосны 150 шт/га 3 РТ

В2

подрост: 4С1Л5ОС (10) 1,0 м, 1,5 тыс.шт/га

