

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра
Ф.И.О. Ступин АЮ
Дата 10.10.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-53/17
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	1	11,1
Маральское	Маральская	75	1	6,4
Маральское	Маральская	75	15	4,6
Маральское	Маральская	75	13	0,1
Маральское	Маральская	75	15	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,6 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	11 - 16	слабая
Малый сосновый лубоед, 339	С, Л	8 - 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 поврежденных деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных 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 (% пораженных 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:

	9%	8%	24%	3%	26%	деревьев
в том числе кв.75:	выд.1 дел.1 11,1га	выд.1 дел.2 6,4га	выд.15 дел.2 4,6га	выд.13 дел.2 0,1га	выд.15 дел.2 0,4га	
ослабленных сильно	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
ослабленных	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	(причины назначения)
усыхающих	4%;	3%;	16%;	3%;	18%;	(причины назначения) Подсочка, заселение стволовыми вредителями, плодовые тела, подсушивание луба
свежего сухостоя	2%,	2%,	3%,	0%,	1%,	
в том числе:						
свежего ветровала	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	
свежего бурелома	0%;	0%;	0%;	0%;	0%;	
старого ветровала	0%;	0%;	1%;	0%;	0%;	
в том числе:						
старого бурелома	0%;	0%;	0%;	0%;	2%;	
старого сухостоя	3%;	3%;	4%;	0%;	5%;	
аварийных	0%.	0%.	0%.	0%.	0%.	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

деляна 1: по выделу 1 - 0,47 ; деляна 2 - по выделу 1 - 0,48 ; по выделу 13 - 0,43 ; по выделу 15 - 0,42 .

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	75	1	282,7	ВСП	11,1	С	678	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	1	282,7	ВСП	6,4	С	367	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	15	10,6	ВСП	4,6	С	359	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	13	4,5	ВСП	0,1	Л	4	4 кв. 2017г.
Маральское	Маральская	75	15	10,6	ВСП	5,0	С	31	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 08.06.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бородин Юрий Филиппович  Подпись

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал
деляна 1

75

Выдел

1

Маральское участковое лесничество Маральская дача

Площадь 11,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,38 га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

бонитет

3

1-ый ярус:

состав 8С2Л

полнота

0,3

запас на га

140

возраст

200 лет

2-ой ярус:

состав 6Б2Ос2С

полнота

0,4

запас на га

45

возраст

35 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 (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-2,38. 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 пере́чета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Бородин Ю.Ф.

Подпись



Дата составления документа

08.06.17

Телефон

89021752913

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	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	4	3	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
28	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
32	2	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
36	0	2	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8	63
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	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
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.	13	12	9	8	0	3	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	50	32
%	26	24	18	16	0	6	2	0	2	4	2	0	0	0	0	0	100	32

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
%	32	17	17	17	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	34

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	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	4	3	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
28	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
32	2	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
36	1	3	2	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	46
Итого деревьев.	15	13	10	9	0	3	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	56	32
%	27	23	18	16	0	5	2	2	2	5	2	0	0	0	0	0	100	32

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2 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	8	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
16	6	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
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.	14	7	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	7
%	52	26	15	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. 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	51	37	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0
12	43	27	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	75	5
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	94	64	5	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	167	2
%	56	38	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	88,00

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	17	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
12	11	6	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	18
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	28	21	5	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	58	7
%	49	36	9	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	6

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	68	52	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0
12	62	37	5	2	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	112	7
16	6	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	136	92	14	4	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	252	4
%	54	36	6	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	4

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1+2 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	8	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
16	6	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
20	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	4	3	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
28	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
32	2	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9	33
36	0	2	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	8	63
40	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев,	27	19	13	10	0	3	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	77	23
%	35	25	17	13	0	4	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	100	23

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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	2	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
%	33	17	17	16	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	100	33

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	51	37	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0
12	43	27	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	75	5
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,	94	64	5	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	167	2
%	56	38	3	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	88,00

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	17	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
12	11	6	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	18
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	21	5	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	58	7
%	48	36	9	3	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	7

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	68	52	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	0
12	62	37	5	2	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	112	7
16	6	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	17
20	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	4	3	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	29
28	3	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
32	2	2	2	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	33
36	1	3	2	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	11	46
40	1	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	151	105	24	13	0	4	1	0	1	8	1	0	0	0	0	0	308	9
%	49	34	8	4	0	2	0	0	0	3	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 № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

75

Выдел

1

Маральское участковое лесничество Маральская дача деляна 2

Площадь 6,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

бонитет

3

1-ый ярус:

состав

8С2Л

полнота

0,3

запас на га

140

возраст

200 лет

2-ой ярус:

состав

6Б2Ос2С

полнота

0,4

запас на га

45

возраст

35 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 (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-2,33. 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	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	5	3	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
28	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	2	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	33
36	0	2	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	63
40	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
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,	14	14	9	5	0	3	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	50	26
%	28	28	18	10	0	6	2	0	2	4	2	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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
%	20	20	0	40	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	60

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	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	5	3	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
28	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	2	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	33
36	1	2	1	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	60
40	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
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,	15	15	9	7	0	3	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	55	29
%	27	27	17	13	0	5	2	0	2	5	2	0	0	0	0	0	100	29

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2 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	9	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
16	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	14	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	4
%	54	27	15	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. 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	49	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0
12	47	26	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	79	5
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.	96	62	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	166	2
%	58	38	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100	2,00

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	12	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
12	11	5	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	23	18	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	48	6
%	48	38	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	6

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	61	49	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0
12	67	35	6	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	115	6
16	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
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.	133	87	12	1	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	240	3
%	55	36	5	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	4

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

1+2 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	9	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
16	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
20	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	5	3	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
28	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	2	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	33
36	0	2	1	2	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	63
40	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	50
Итого деревьев.	28	21	13	6	0	3	1	0	1	2	1	0	0	0	0	0	76	18
%	37	28	17	8	0	4	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	100	18

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	1	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	60
%	20	20	0	40	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	100	60

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	49	36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	0
12	47	26	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	79	5
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	96	62	4	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	166	2
%	58	37	3	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	100	88,00

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	12	13	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
12	11	5	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	15
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	23	18	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	48	6
%	48	38	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	100	6

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	61	49	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	0
12	67	35	6	0	0	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	115	6
16	5	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
20	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
24	5	3	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	21
28	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
32	2	2	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	9	33
36	1	2	1	3	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	60
40	0	3	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	50
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	148	102	21	8	0	5	1	0	1	8	1	0	0	0	0	0	295	8
%	50	35	7	3	0	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	8

Примечание: НЗ-незаселенное, 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 15
Маральское участковое лесничество Маральская дача деляна 2

Площадь 4,6 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>БРРТ</u>	состав	<u>9С1Л</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>260</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 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 - 2,63.

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

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	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	7	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13
24	8	6	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	27
28	6	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
32	4	4	4	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	18	33
36	0	1	2	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8	63
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	34	28	15	18	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	100	23
%	34	28	15	18	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	100	23

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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
28	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17
32	1	1	2	1	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	8	50
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
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	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
20	7	5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13
24	12	8	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	21
28	8	7	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	19
32	5	5	6	5	0	1	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	26	38
36	0	1	2	2	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	8	63
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	41	33	18	20	0	2	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	120	23
%	34	27	15	16	0	2	1	0	1	3	1	0	0	0	0	0	100	24

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

13

Маральское участковое лесничество Маральская дача деляна 2

Площадь 0,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,1

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ

бонитет

3

1-ый ярус:

состав 6ЛЗС1Б

полнота

0,3

запас на га 120

возраст

220 лет

2-ой ярус:

состав 8Б20с

полнота

0,3

запас на га 35

возраст

40 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 (почеркнуть)

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, 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

8.06.17г

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	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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
Итого деревьев,	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
%	34	33	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	33

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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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,	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
%	0	0	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	33

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	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
%	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00

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. 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	2	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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,	1	1	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
%	12,5	12,5	50	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	25

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

2 ярус

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	16	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
12	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	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
Итого деревьев.	25	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0
%	50	36	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00

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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
12	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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
Итого деревьев.	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	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	20	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0
12	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	31	22	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	0
%	51	36	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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
Итого деревьев,	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
%	34	33	0	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	33

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
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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
Итого деревьев,	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
%	0	0	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	33

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	16	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
12	9	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	25	18	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0
%	48	35	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0,00

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	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
12	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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
Итого деревьев,	6	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
%	55	36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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	20	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0
12	11	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
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,	32	23	12	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	3
%	46	33	18	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	3

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 15
Маральское участковое лесничество Маральская дача деляна 2

Площадь 0,4 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса	БРРТ	состав	9С1Л	возраст	160	бонитет	3
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	260	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 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. 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

8.06.2014

Телефон

89021752913

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	1	2	3	4	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		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	10	20	
16	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	17	
20	8	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	23	
24	9	9	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	25	
28	7	5	6	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	33	
32	5	6	5	2	3	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	16	31	
36	4	5	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4	50	
40	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	26	
Итого	38	35	17	16	8	0	0	0	1	4	0	0	3	0	0	0	100	26	
%	31	29	14	13	7	0	0	0	1	3	0	0	2	0	0	0			

Порода: Лиственница		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	1	2	3	4	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		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	1	0	
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
24	3	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	
28	3	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75	
32	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	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	
Итого	6	4	3	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	18	28	
%	33	22	17	0	11	6	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	100	28	

Порода: Итого по выделу		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	1	2	3	4	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		
					5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
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	10	20	
16	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	16	
20	8	6	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	22	
24	12	10	3	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	23	
28	10	7	7	4	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	28	39	
32	5	6	6	2	3	1	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	16	31	
36	4	5	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	4	50	
40	0	2	0	1	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	140	26	
Итого	44	39	20	16	10	1	0	0	1	6	0	0	3	0	0	0	100	26	
%	32	28	14	11	7	1	0	0	1	4	0	0	2	0	0	0			

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству

Маральское участковое лесничество, Маральская дача кв.75 выдел 13,15 д.2

М 1: 10000



Площадь общая - 0,5 га

S13 - 0,1 га

S15 - 0,4 га

Условные обозначения

- пробная площадь
- граница выдела
- площадь отвода

№ выдела	Ленты (крупной площадки) перечеа				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
13	4	сплошной перечет			0,1
15	5	сплошной перечет			0,4

Экспликация

номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
0 - 1	N55°23'39.4"	E102°13'36.2"	СЗ - 01	251
1 - 2	N55°23'42.2"	E102°13'35.6"	В - 90	984
Разметка				
2 - 3	N55°23'54.6"	E102°14'28.5"	ЮВ - 85	307
3 - 4	N55°23'56.4"	E102°14'29.0"	СЗ - 06	143
4 - 5	N55°23'56.1"	E102°14'36.1"	СЗ - 76	84
5 - 6	N55°23'52.6"	E102°14'43.8"	СВ - 06	185
6 - 2	N55°23'54.7"	E102°14'30.5"	СВ - 18	198

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Юрий Филиппович Подпись

Дата составления документа

08.06.2017 Телефон

89021752913

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству

Маральское участковое лесничество, Маральская дача кв.75 выдел 1,15 д.2

М 1: 10000



Площадь общая - 11,0 га

S₁ - 6,4 гаS₁₅ - 4,6 га

Условные обозначения

- пробная площадь
- граница выдела
- площадь отвода

№ выдела	Ленты (круновой площадки) перечега				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	198	15		0,3
15	2	143	21		0,3

Экспликация

номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
0 - 1	N55°23'39.4"	E102°13'36.2"	СЗ - 01	212
1 - 2	N55°23'42.2"	E102°13'35.6"	В - 90	1142
Разметка				
2 - 3	N55°23'52.6"	E102°14'43.8"	ЮВ - 85	307
3 - 4	N55°23'50.8"	E102°14'72.4"	СЗ - 06	143
4 - 5	N55°23'58.9"	E102°14'71.1"	СЗ - 76	84
5 - 6	N55°23'60.0"	E102°14'63.1"	СВ - 06	185
6 - 7	N55°23'70.6"	E102°14'66.1"	СВ - 18	198
7 - 8	N55°23'79.6"	E102°14'71.1"	СЗ - 42	45
8 - 9	N55°23'81.7"	E102°14'68.3"	СЗ - 01	240
9 - 10	N55°23'94.5"	E102°14'67.8"	СЗ - 43	114
10 - 11	N55°24'02.1"	E102°14'58.3"	СЗ - 14	346
11 - 12	N55°24'16.9"	E102°14'52.9"	СЗ - 03	23
12 - 13	N55°24'17.9"	E102°14'52.9"	ЮВ - 32	220
13 - 14	N55°24'08.1"	E102°14'64.3"	ЮВ - 03	198
14 - 15	N55°24'16.9"	E102°14'52.9"	ЮВ - 42	51
15 - 16	N55°24'16.9"	E102°14'52.9"	СЗ - 01	178
16 - 17	N55°24'06.0"	E102°14'67.6"	ЮВ - 13	300
17 - 18	N55°23'93.3"	E102°14'74.0"	ЮВ - 06	626
18 - 19	N55°23'56.7"	E102°14'80.3"	ЮЗ - 07	128
19 - 20	N55°23'49.8"	E102°14'78.8"	ЮЗ - 57	48
20 - 2	N55°23'48.5"	E102°14'75.0"	СЗ - 75	341

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Юрий Филиппович

Подпись

Дата составления документа

09.06.17

Телефон

89021752913

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству

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

М 1: 10000

Площадь общая - 11,1 га



- 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	250	15		0,38

Экспликация

номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
0 - 1	N55°25'10.6"	E102°13'33.4"	ЮЗ - 01	527
1 - 2			В - 90	782
Разметка				
2 - 3	N55°24'84.7"	E102°14'05.6"	СВ - 60	71
3 - 4	N55°24'86.4"	E102°14'11.8"	ЮВ - 04	258
4 - 5	N55°24'72.9"	E102°14'13.3"	СВ - 69	30
5 - 6	N55°24'73.4"	E102°14'16.1"	СЗ - 05	262
6 - 7	N55°24'87.2"	E102°14'13.9"	СВ - 61	42
7 - 8	N55°24'88.1"	E102°14'17.3"	ЮВ - 8	826
8 - 9	N55°24'44.4"	E102°14'30.4"	ЮВ - 87	30
9 - 10	N55°24'44.97"	E102°14'33.6"	СЗ - 08	843
10 - 11	N55°24'88.3"	E102°14'19.8"	ЮВ - 35	76
11 - 12	N55°24'85.0"	E102°14'23.7"	ЮВ - 09	788
12 - 13	N55°24'43.5"	E102°14'35.1"	ЮВ - 86	30
13 - 14	N55°24'38.0"	E102°14'47.6"	СЗ - 09	462
14 - 15	N55°24'68.8"	E102°14'32.4"	ЮВ - 28	91
15 - 16	N55°24'64.7"	E102°14'36.3"	ЮВ - 08	385
16 - 17	N55°24'42.1"	E102°14'43.8"	ЮЗ - 07	20
17 - 18	N55°24'42.8"	E102°14'41.6"	СЗ - 85	171
18 - 19	N55°24'43.4"	E102°14'24.4"	СЗ - 11	452
19 - 20	N55°24'67.5"	E102°14'16.1"	СВ - 46	59
20 - 21	N55°24'69.5"	E102°14'20.1"	СЗ - 42	72
21 - 22	N55°24'72.4"	E102°24'15.4"	ЮЗ - 69	92
22 - 2	N55°24'70.6"	E102°14'07.4"	СЗ - 04	263

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бородин Юрий Филиппович Подпись

Дата составления документа

08.06.2017

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 1,13, 15 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: нерестохранные полосы лесов

Состав:	Д: К: Р: В:	Тип:	П: З: А: С: С: Р: А: К:	Знапас на выдел, м3	Квартал: 75
Площадь:	В: И: Д: Р: О:	Леса:	О: Л: И: Т:		
Почва:	З: С: З: М: В: В: И:	Тип:	Л: И: Т:		
Рельеф:	Р: С: М: В: В: И:	На:	В: Т: Ч: О:		
Особенности выдела:	С: Т: Р: З: В: С: У: С: Д: Р: А: К:	Площадь:	С: У: Х: О: Р: E: T: E: T:		
	С: Т: Р: З: В: С: У: С: Д: Р: А: К:	На:	С: О: С: Т: В: А: Т: О: Я:		
	С: Т: Р: З: В: С: У: С: Д: Р: А: К:	Выдел:	П: О: Р: О: Д: О: Р: А: К:		
	С: Т: Р: З: В: С: У: С: Д: Р: А: К:				

1 26,7 принято выборочной рубкой

8С2Н	1 С	209	23	36	10	4	3	РТ	1,3	140	19578	31662	2	11308
	2 Л		26	40				В2			7916	2		
6Н20С2С	1 Б	35	11	10					1,4	45	12722	7633	3	
	ОС		12	12							2545	3		
	С		13	14							2544	1		

подрост: 4С4Н2В (15) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 поллесок: ОЛХ средний
 начало полески-140 г., состояние неуд.наблюд.мас.усых.дер., прочие причины
 селекционная оценка: минусовые

2 3,8 7С2Н1В

	1 С	180	24	36	9	4	3	РТ	1,5	240	912	638	2
	2 Л		27	40				С2			183	2	
	В	90	20	24							91	3	
	Б	45	12	12					1,7	35	133	66	3
	ОС		13	12							27	3	
	С		15	16							27	1	
	Л		16	16							13	1	

подрост: 4С4Н (2) 1,5 м, 2,0 тыс.шт/га
 поллесок: ОЛХ средний
 сей-к.использ. оценка: минусовые

3 3,3 3С2Н2Р2Н1В

	1 С	130	23	32	7	4	3	РТ	1,8	250	925	247	2
	2 С	250	26	44				С2			165	2	
	Л	30	52								165	2	
	Л	130	24	32							165	2	
	В	110	19	24							83	3	
	Б	45	10	10					1,3	30	99	69	3
	С		14	16							20	3	
	Л		15	16							10	1	

подрост: 8В20С (10) 2,0 м, 3,0 тыс.шт/га
 склен В-8
 селекционная оценка: минусовые
 озу: берегозащитные участки леса

4 20,5 8С2Л

	1 С	180	24	36	9	4	3	РТ	1,3	150	3075	2450	2
	25 Л		27	46				В2			615	2	
	2 Б	35	11	10					1,4	45	923	554	3
	ОС		12	12							185	3	
	С		13	14							104	1	



Таксационное описание

Лесничество: Братское	Маральская дача	арендный участок: ЗАО «Братский лесхоз»	Квартал: 75
Категория лесов: нерестоохранные полосы лесов			
: Состав,	: Э л : В :	Д : К Г : Б :	Тип : П :
: Н в : Пло-: подрост,	: Я л е : о : В :	и : л р : о :	Запас сырья на выделе, м3
: о вы: шадь, : подлесок,	: р е с : з : Ш а :	н : н :	: л :
: м д : : почва,	: У : м а : р : С м :	в : и : т и п :	: т :
: е е : га : рельеф,	: с : е : а : о : е : о :	о : о : т : л е с о р . :	: : Един: Захламлен.: Хозяйственные:
: р л : : особенности	: - : н : с : т : т : з : з :	е : у с л о в . :	: : дер.: : распоряжения
: а : : выдела	: н : т : т : а : р : р :	т : г а : н а :	: : стоя: дин.: воз.: Общий: Лик-:
		а :	: : выдел: пород: р : : : : вида:

11 6,6 3С2Л3ОС2В 1 С 15 1 1 1 4 ВРЗМ , 4 5 33 10
 1 Л В2 7
 ОС 10
 Б 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 БРРТ , 7 330 2838 2554 1
 24 Л В2 284 1

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

13 4,5 6ЛЗС1В 1 Л 220 26 44 11 4 3 РТ , 3 120 540 324 2 135
 24 С С3 162 2
 Б 110 19 22 54 3
 8Б2ОС 2 Б 40 12 12 , 3 35 158 126 3
 ОС 14 14 32 3

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

14 2,1 6ЛЗС1В 1 Л 210 26 44 11 4 3 РТ , 4 160 336 201 2
 24 С С3 101 2
 Б 110 19 22 34 3
 5Б2ОС3Л 2 Б 45 13 14 , 3 40 84 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 БРРТ , 6 260 2756 2480 2 424
 23 Л В2 276 2

подрост: 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 оценка: нормальные

Копия верна:

Начальник территориального отдела
 Мининтервентства лесного комплекса
 Иркутской области по лесному лесничеству
 Е.П. Николаев



Ф.И.О. санрубка