

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
Ф.И.О. В.А. Шереметев  
Дата 21.11.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 62-05-63/17**  
**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	Атубская	34	3	8,8
Маральское	Атубская	34	4	4,1
Маральское	Атубская	34	5	35,4
Маральское	Атубская	34	6	11,5
Маральское	Атубская	34	9	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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:

Стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой сосновый лубоед	С	48 – 53	сильная
Чёрный пихтовый усач	С, Л	19 – 69	сильная
Берёзовый заболонник	Б	10 – 13	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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 32 – 43 % деревьев, в том числе:

квартал 34 выдел 3 – 41 % деревьев	
ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения);
сильно ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения);
усыхающих	<u>25</u> % (причины назначения) <u>заселено (отраб.) ств. вредителями;</u>
свежего сухостоя	<u>8</u> %
в том числе: свежего ветровала	<u>4</u> %
свежего бурелома	<u>0</u> %
старого ветровала	<u>3</u> %
в том числе: старого бурелома	<u>0</u> %
старого сухостоя	<u>1</u> %
аварийных	<u>0</u> %

квартал 34 выдел 4 – 43% деревьев	
ослабленных	<u>0</u> % (причины назначения);
сильно ослабленных	<u>3</u> % (причины назначения) <u>заселено (отраб.) ств. вредителями;</u>
усыхающих	<u>29</u> % (причины назначения) <u>заселено (отраб.) ств. вредителями;</u>
свежего сухостоя	<u>7</u> %
в том числе: свежего ветровала	<u>0</u> %
свежего бурелома	<u>1</u> %

старого ветровала	0 %
в том числе: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	3 %
аварийных	0 %

квартал 34 выдел 5 – 32 % деревьев

ослабленных	0 %	(причины назначения);
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения);
усыхающих	19 %	(причины назначения) <u>заселено (отраб.) ств. вредителями;</u>
свежего сухостоя	5 %	
в том числе: свежего ветровала	2 %	
свежего бурелома	1 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	1 %	
старого сухостоя	4 %	
аварийных	0 %	

квартал 34 выдел 6 – 41 % деревьев

ослабленных	0 %	(причины назначения);
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения);
усыхающих	24 %	(причины назначения) <u>заселено (отраб.) ств. вредителями;</u>
свежего сухостоя	8 %	
в том числе: свежего ветровала	3 %	
свежего бурелома	1 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	5 %	
аварийных	0 %	

квартал 34 выдел 9 – 38 % деревьев

ослабленных	0 %	(причины назначения);
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения);
усыхающих	25 %	(причины назначения) <u>заселено (отраб.) ств. вредителями;</u>
свежего сухостоя	7 %	
в том числе: свежего ветровала	2 %	
свежего бурелома	1 %	
старого ветровала	1 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	2 %	
аварийных	0 %	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит квартал 34 выдел 3 – 0,49; квартал 34 выдел 4 – 0,41; квартал 34 выдел 5 – 0,41; квартал 34 выдел 6 – 0,41; квартал 34 выдел 9 – 0,41.

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 мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Маральское	Атубская	34	3	12,0	ВСП	8,8	С	892	2018 г.
Маральское	Атубская	34	4	30,0	ВСП	4,1	С	521	2018 г.
Маральское	Атубская	34	5	47,0	ВСП	35,4	С	4 312	2018 г.
Маральское	Атубская	34	6	54,0	ВСП	11,5	С	1 497	2018 г.
Маральское	Атубская	34	9	12,0	ВСП	0,6	С	71	2018 г.

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 2012 ;

основная причина повреждения древесины Стволовые вредители .

Дата проведения обследований 09.08.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Братское

Участковое лесничество Маральское. Урочище (лесная дача) Агубская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Левое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины повреждения, ослабления	Полежит рубке, %	Назначенные мероприятия								
							состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	заселено (отработано) (стволовным вредителями)	заселено (отработано) (стволовным вредителями)	вид	площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34				
34	3	12,0	3			8,8	6	С	70	20	20	РГ	0,8	2	260	100	51	0	0	28	12	2	4	3	0	0	0	51	338	49	ВСР	8,8					
							2	Л	70	20	20					27	68	0	0	18	3	0	0	11	0	0	0	33	341	32							
							2	Б	70	20	20					30	86	0	0	9	0	0	5	0	0	0	0	13	336	14							
																157	61	0	0	23	8	1	3	4	0	0	0	41		39							
							7	С	150	25	32	РГ	0,7	3	310	100	45	4	3	35	8	4	0	0	1	0	0	52	338	51	ВСР	4,1					
							3	Л	150	26	32					38	73	10	0	10	4	3	0	0	0	0	19	341	17								
																138	53	6	2	28	7	3	0	0	1	0	0	43		41							
							6	С	150	25	32	РГ	0,7	3	290	100	43	0	0	33	7	5	4	0	5	3	0	57	338	57	ВСР	35,4					
							2	Л	150	27	36					23	67	0	0	21	7	5	0	0	0	0	35	341	33								
							2	Б	100	20	20					115	91	0	0	5	1	3	0	0	0	0	10	336	9								
																238	57	0	0	25	6	5	2	0	3	2	0	32		42							
							6	С	150	25	32	РГ	0,7	3	290	100	47	0	0	28	10	8	4	1	2	0	0	53	338	53							
							2	Л	150	27	36					20	64	0	0	26	5	5	0	0	0	0	35	341	36								
							2	Б	100	20	20					90	88	0	0	9	0	2	1	0	0	0	10	336	12								
																210	58	0	0	24	7	6	3	1	1	0	33		42								
																58	0	0	25	6	5	2	1	2	1	0	32		42								
							8	С	150	25	28	РГ	0,7	3	310	100	65	0	0	20	6	6	3	0	0	0	0	36	338	36	ВСР	11,5					
							2	Л	150	27	32					16	30	0	0	42	14	6	0	0	8	0	69	341	70								
																116	58	0	0	24	8	6	3	0	1	0	41		42								
							10	С	150	24	24	РГ	0,7	3	290	310	59	0	0	27	7	2	2	2	1	0	0	38	338	41	ВСР	0,6					
																310	59	0	0	27	7	2	2	2	1	0	38		41								
																60,4											60,4										

338 – Повреждено (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим, 341 – Повреждено (заселено или отработано) усачем пихтовым черным.

336 – Повреждено (заселено или отработано) заболонником берёзовым

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В. Подпись 

Дата составления документа 16.08.2017 Телефон 89501234717

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

34

Выдел

3

Площадь 8,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

6С2Л2Б

возраст

70

бонитет

2

полнота 0,8 запас на га

260

возобновление

8С2Б; 1,0 м; 10 лет; 6,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

#### Стволовые вредители

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 среднего (4) класса возраста утратило устойчивость в результате повреждения стволовыми вредителями, чему способствовали пожары прошлых лет. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,32. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются признаки заселения (отработаны) большим сосновым лубоедом, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником, вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,68, лиственница - 2,12, берёза - 1,47. Текущий отпад на выделе составляет 34 % от запаса, а общий 39 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 39% от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

16.08.2017

Телефон

89501234717

## 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	6	0	0	0	5	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	15	60
16	12	0	0	0	7	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	24	50
20	20	0	0	0	13	0	5	0	0	1	0	2	0	0	0	0	41	51
24	7	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	13	46
28	4	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	49	0	0	0	30	0	12	0	0	2	0	5	2	0	0	0	100	51
%	49	0	0	0	30	0	12	0	0	2	0	5	2	0	0	0	100	51

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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
16	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
20	9	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	31
24	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	33
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	18	0	0	0	6	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	27	33
%	67	0	0	0	22	0	4	0	0	0	0	0	7	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
20	16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	6
24	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	33
28	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	26	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	30	13
%	87	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	100	13,00

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 пубке
				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	0	0	0	6	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	56
16	19	0	0	0	10	0	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0	34	44
20	45	0	0	0	16	0	6	0	0	1	0	2	1	0	0	0	71	37
24	13	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	22	41
28	8	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	33
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	93	0	0	0	39	0	13	0	0	2	0	6	4	0	0	0	157	41
%	59	0	0	0	25	0	8	0	0	1	0	4	3	0	0	0	100	41

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



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское.

Квартал

34

Выдел

4

Площадь 4,1 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,45

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

7С3Л

возраст

150

бонитет

3

полнота 0,7 запас на га

310

возобновление

6С2Е2П; 2,0 м; 20 лет; 4,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

#### Стволовые вредители

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 среднего (8) класса возраста утратило устойчивость в результате повреждения стволовыми вредителями, чему способствовали пожары прошлых лет и подсочка в насаждении. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,38. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются признаки заселения (отработаны) большим сосновым лубоедом, черным пихтовым усачём, вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,68, лиственница - 1,68. Текущий отпад на выделе составляет 36 % от запаса, а общий 39 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 41% от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

16.08.2017

Телефон

89501234717

## 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. 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	3	1	1	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
28	8	2	1	0	7	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	21	52
32	25	2	2	0	23	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	57	53
36	5	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	10	50
40	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	43	5	4	0	36	0	8	0	0	3	0	1	0	0	0	0	100	52
%	43	5	4	0	36	0	8	0	0	3	0	1	0	0	0	0	100	52

Порода: **Лиственница**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
28	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
32	16	2	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	22	18
36	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	26	5	0	0	4	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	38	18
%	68	13	0	0	11	0	5	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	19

Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	4	2	1	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	54
28	11	4	1	0	7	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	42
32	41	4	2	0	25	0	5	0	0	1	0	1	0	0	0	0	79	43
36	9	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	40
40	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	69	10	4	0	40	0	10	0	0	4	0	1	0	0	0	0	138	43
%	50	7	3	0	29	0	7	0	0	3	0	1	0	0	0	0	100	43

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 34 Выдел 5

Площадь 35,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С2Л2Б возраст 150 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 8Б2С; 2,0 м; 20 лет; 8,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

#### Стволовые вредители

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 среднего (8) класса возраста утратило устойчивость в результате повреждения стволовыми вредителями, чему способствовали пожары прошлых лет. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,46. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются признаки заселения (отработаны) большим сосновым лубоедом, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником, вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,94, лиственница - 2,13, берёза - 1,32. Текущий отпад на выделе составляет 36 % от запаса, а общий 43 % от запаса.

В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 42 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

16.08.2017

Телефон

89501234717

## 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
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	0	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	64
28	8	0	0	0	7	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	19	58
32	22	0	0	0	18	0	3	0	0	2	0	3	0	0	0	0	48	54
36	5	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	12	58
40	4	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	10	60
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	43	0	0	0	35	0	7	0	0	5	0	7	3	0	0	0	100	57
%	43	0	0	0	35	0	7	0	0	5	0	7	3	0	0	0	100	57

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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
32	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
36	9	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
40	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	25
44	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	15	0	0	0	5	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	35
%	65	0	0	0	22	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0	100	35

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
16	13	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13
20	59	0	0	0	5	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	67	12
24	19	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	20	5
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	104	0	0	0	6	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	115	10
%	90	0	0	0	5	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	100	10,00

Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
																	шт.	в т.ч. подлежа т рубке

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежащих 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	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
16	13	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13
20	59	0	0	0	5	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	67	12
24	23	0	0	0	5	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	31	26
28	11	0	0	0	8	0	1	0	0	2	0	0	1	0	0	0	23	52
32	24	0	0	0	19	0	4	0	0	2	0	3	0	0	0	0	52	54
36	14	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	2	2	0	0	0	24	42
40	7	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	2	0	0	0	0	14	50
44	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	162	0	0	0	46	0	11	0	0	9	0	7	3	0	0	0	238	32
%	68	0	0	0	19	0	5	0	0	4	0	3	1	0	0	0	100	32

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

34

Выдел

5

Площадь 35,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С2Л2Б возраст 150 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 8Б2С; 2,0 м; 20 лет; 8,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Стволовые вредители

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 среднего (8) класса возраста утратило устойчивость в результате повреждения стволовыми вредителями, чему способствовали пожары прошлых лет. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,42. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются признаки заселения (отработаны) большим сосновым лубоедом, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником, вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,84, лиственница - 2,19, берёза - 1,39. Текущий отпад на выделе составляет 35 % от запаса, а общий 42 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСР с выборкой 42 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

16.08.2017

Телефон

89501234717

## 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. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	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	9	0	0	0	6	0	3	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	21
28	14	0	0	0	7	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	28
32	19	0	0	0	15	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	40
36	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6
40	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	5
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	47	0	0	0	29	0	11	0	0	6	0	6	1	0	0	0	0	100
%	47	0	0	0	29	0	11	0	0	6	0	6	1	0	0	0	0	100

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	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	0	2
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
36	5	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	11
40	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	13	0	0	0	5	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	20
%	65	0	0	0	25	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	100

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
20	52	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	57
24	10	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	13
28	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	81	0	0	0	7	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	90
%	90	0	0	0	8	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	100

Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	

см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежащие 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	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
20	52	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	57	9
24	19	0	0	0	8	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	0	34	44
28	21	0	0	0	8	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	36	42
32	22	0	0	0	15	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	43	49
36	8	0	0	0	5	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	17	53
40	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	7	57
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	141	0	0	0	41	0	12	0	0	8	0	7	1	0	0	0	210	33
%	67	0	0	0	20	0	6	0	0	4	0	3	0	0	0	0	100	33

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



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № Общая

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 34 Выдел 5

Площадь 35,4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С2Л2Б возраст 150 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 290 возобновление 8Б2С; 2,0 м; 20 лет; 8,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

#### Стволовые вредители

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 среднего (8) класса возраста утратило устойчивость в результате повреждения стволовыми вредителями, чему способствовали пожары прошлых лет. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,44. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются признаки заселения (отработаны) большим сосновым лубоедом, черным пихтовым усачём, берёзовым заболонником, вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,89, лиственница - 2,15, берёза - 1,35. Текущий отпад на выделе составляет 35 % от запаса, а общий 42 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 42 % от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

16.08.2017

Телефон

89501234717

## 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.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	13	0	0	0	11	0	5	0	0	2	0	0	1	0	0	0	32	59
28	22	0	0	0	14	0	5	0	0	2	0	3	1	0	0	0	47	53
32	41	0	0	0	33	0	7	0	0	2	0	5	0	0	0	0	88	53
36	8	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	2	2	0	0	0	18	56
40	6	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0	15	60
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	90	0	0	0	64	0	18	0	0	11	0	13	4	0	0	0	200	55
%	45	0	0	0	30	0	9	0	0	6	0	7	3	0	0	0	100	55

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
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
32	5	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
36	14	0	0	0	6	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	39
40	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33
44	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	28	0	0	0	10	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	43	35
%	65	0	0	0	23	0	7	0	0	5	0	0	0	0	0	0	100	35

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	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
16	23	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8
20	111	0	0	0	9	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	0	124	10
24	29	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	33	12
28	8	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	11
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	185	0	0	0	13	0	2	0	0	4	0	1	0	0	0	0	205	10
%	90	0	0	0	7	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	100	10,00

Порода: **Итого по выделу**

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

34

Выдел

6

Площадь 11,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

8С2Л

возраст

150

бонитет

3

полнота 0,7 запас на га

310

возобновление

8С2Е; 2,0 м; 20 лет; 4,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

#### Стволовые вредители

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 среднего (8) класса возраста утратило устойчивость в результате повреждения стволовыми вредителями, чему способствовали пожары прошлых лет и подсочка в насаждении. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,45. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются признаки заселения (отработаны) большим сосновым лубоедом, черным пихтовым усачём, вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,22, лиственница - 3,37. Текущий отпад на выделе составляет 36 % от запаса, а общий 42 % от запаса. В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 42% от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

16.08.2017

Телефон

89501234717

## 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	0
12	0	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	0
20	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50	
24	7	0	0	0	4	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	15	53	
28	38	0	0	0	9	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	50	24	
32	12	0	0	0	5	0	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	23	48	
36	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	33	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев,	64	0	0	0	21	0	7	0	0	5	0	3	0	0	0	0	100	36	
%	64	0	0	0	21	0	7	0	0	5	0	3	0	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.	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	0
12	0	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	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100	
28	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50	
32	3	0	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	67	
36	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67	
40	0	0	0	0	1	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,	5	0	0	0	7	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	16	69	
%	31	0	0	0	44	0	13	0	0	6	6	0	0	0	0	0	100	69	

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.	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	0
12	0	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	0
20	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50	
24	7	0	0	0	5	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	16	56	
28	39	0	0	0	10	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	52	25	
32	15	0	0	0	9	0	3	0	0	3	0	2	0	0	0	0	32	53	
36	5	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	9	44	
40	0	0	0	0	1	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,	69	0	0	0	28	0	9	0	0	6	1	3	0	0	0	0	116	41	
%	59	0	0	0	24	0	8	1	0	5	1	3	0	0	0	0	100	41	

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

34

Выдел

9

Площадь 0,6 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

10С

возраст

150

бонитет

3

полнота 0,7 запас на га

290

возобновление

8С2Б; 2,0 м; 20 лет; 6,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

#### Стволовые вредители

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 среднего (8) класса возраста утратило устойчивость в результате повреждения стволовыми вредителями, чему способствовали пожары прошлых лет и подсочка в насаждении. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 2,38. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются признаки заселения (отработаны) большим сосновым лубоедом, черным пихтовым усачём, вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, буровая мука. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 2,38. Текущий отпад на выделе составляет 37 % от запаса, а общий 41 % от запаса.

В целях предупреждения увеличения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 41% от запаса, в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

16.08.2017

Телефон

89501234717

## 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	27	0	0	0	4	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	23
20	32	0	0	0	4	0	4	0	0	1	0	3	0	0	0	0	44	27
24	96	0	0	0	42	0	6	0	0	0	0	6	2	0	0	0	152	37
28	20	0	0	0	17	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	45	56
32	18	0	0	0	9	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	34	47
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	193	0	0	0	76	0	21	0	0	5	0	11	4	0	0	0	310	38
%	62	0	0	0	25	0	7	0	0	2	0	3	1	0	0	0	100	38

Порода: Итого по выделу

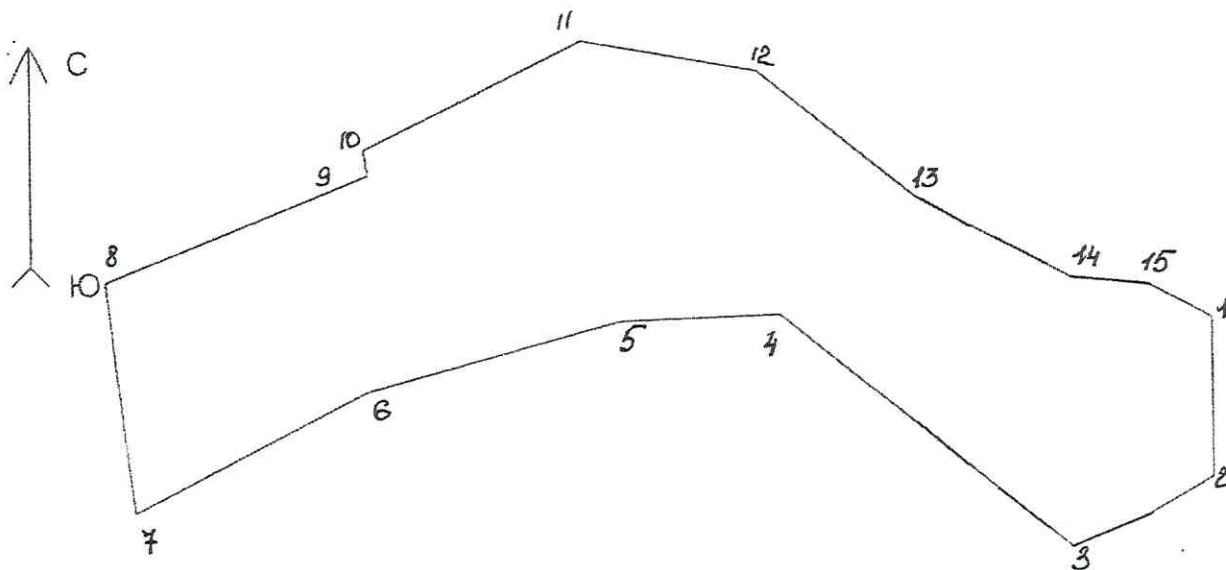
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	27	0	0	0	4	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	35	23
20	32	0	0	0	4	0	4	0	0	1	0	3	0	0	0	0	44	27
24	96	0	0	0	42	0	6	0	0	0	0	6	2	0	0	0	152	37
28	20	0	0	0	17	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	45	56
32	18	0	0	0	9	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	34	47
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	193	0	0	0	76	0	21	0	0	5	0	11	4	0	0	0	310	38
%	62	0	0	0	25	0	7	0	0	2	0	3	1	0	0	0	100	38

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

Абрис участка

М 1:10000

Братское лесничество, Маральское участковое лесничество,  
квартал 34 выдел 3 – 8,8 га; квартал 34 выдел 4 – 4,1 га; квартал 34 выдел 5 – 35,4 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	200	10		0,2
4	1	450	10		0,45
5	1	600	10		0,6
5	2	500	10		0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°14.273'	E 101°43.622'	ЮВ-00	215
2-3	N55°14.156'	E 101°43.615'	ЮЗ-60	205
3-4	N55°14.103'	E 101°43.457'	СЗ-51	514
4-5	N55°15.276'	E 101°43.083'	ЮЗ-88	217
5-6	N55°14.275'	E 101°42.879'	ЮЗ-75	352
6-7	N55°14.225'	E 101°42.565'	ЮЗ-63	354
7-8	N55°14.138'	E 101°42.256'	СЗ-07	311
8-9	N55°14.301'	E 101°42.219'	СВ-68	381
9-10	N55°14.373'	E 101°42.552'	СЗ-09	35
10-11	N55°14.400'	E 101°42.549'	СВ-64	330
11-12	N55°14.477'	E 101°42.827'	ЮВ-80	240
12-13	N55°14.450'	E 101°42.051'	ЮВ-51	271
13-14	N55°14.363'	E 101°42.248'	ЮВ-62	280
14-15	N55°14.277'	E 101°42.454'	СВ-76	60
15-1	N55°14.299'	E 101°42.537'	ЮВ-62	102

Условные обозначения:

———— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.      Подпись *С.В. Терещенко*

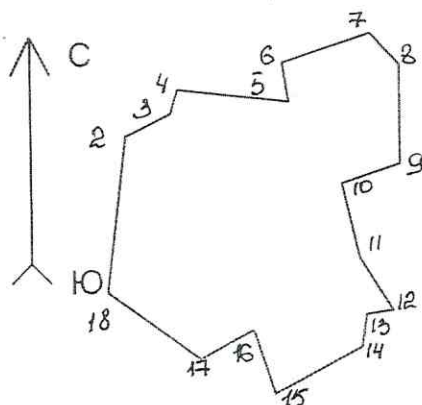
Дата составления документа: 14.08.2017

Телефон: 89501234717

Абрис участка

М 1:10000

Братское лесничество, Маральское участковое лесничество,  
квартал 34 выдел 6 – 11,5 га; квартал 34 выдел 9 – 0,6 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	300	10		0,3
9	1	Сплошной перечет			0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
2-3	N55°13.545'	E 101°42.402'	СВ-64	66
3-4	N55°13.560'	E 101°42.458'	СВ-17	35
4-5	N55°13.578'	E 101°42.469'	ЮВ-83	148
5-6	N55°13.568'	E 101°42.607'	СЗ-09	52
6-7	N55°13.597'	E 101°42.599'	СВ-72	122
7-8	N55°13.617'	E 101°42.709'	ЮВ-43	56
8-9	N55°13.596'	E 101°42.744'	ЮВ-00	132
9-10	N55°13.527'	E 101°42.799'	ЮЗ-72	81
10-11	N55°13.510'	E 101°42.673'	ЮВ-13	101
11-12	N55°13.546'	E 101°42.695'	ЮВ-32	82
12-13	N55°13.419'	E 101°42.738'	ЮЗ-82	36
13-14	N55°13.417'	E 101°42.703'	ЮЗ-08	43
14-15	N55°13.394'	E 101°42.696'	ЮЗ-62	130
15-16	N55°13.361'	E 101°42.586'	СЗ-18	89
16-17	N55°13.404'	E 101°42.564'	ЮЗ-62	80
17-18	N55°13.390'	E 101°42.493'	СЗ-54	152
18-2	N55°13.435'	E 101°42.377'	СВ-07	207

Условные обозначения:

— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись

Дата составления документа: 14.08.2017

Телефон: 89501234717