

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.Ю. Саурин
Дата 8.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-72/17
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
Тангуйское	Технический участок №6	32	13	13,3
Тангуйское	Технический участок №6	32	14	5,2
Тангуйское	Технический участок №6	32	15	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,1 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: Заселение стволовыми вредителями, болезни леса, лесной пожар низкой устойчивый средней интенсивности 4 – 10 летней давности, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Шестизубчатый короед	С	19%	Слабая
Березовый заболонник	Б	11%	Слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Низовой устойчивый средней интенсивности 4 – 10 летней давности	С					Более 3/4	10%
	Б					Более 3/4	19%

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С	15%	слабая
Рак - серянка	С	5%	
Окаймленный трутовик	Б	10%	слабая

2.3. Выборке подлежит 34 % деревьев,

в том числе: кв.32

выд.15

пп1

ослабленных 0% (причины назначения)

сильно ослабленных 17% (причины назначения) ожог ствола, камбий поврежден более 3/4 окр. ствола, плодовые тела дереворазрушающих грибов, раны на стволах более 2/3 окр.

усыхающих 8% (причины назначения) ожог ствола, камбий поврежден более 3/4 окр. ствола, плодовые тела сосновой губки, заселение стволовыми вредителями.

свежего сухостоя 3%

в том числе:

свежего ветровала 0%

старого ветровала 1%

в том числе:

старого бурелома 0%

старого сухостоя 5%

аварийных 0%

Выборке подлежит 27 % деревьев,

в том числе: кв.32

выд.13

пп 2

ослабленных 0% (причины назначения);

сильно ослабленных 7% (причины назначения) ожог ствола, камбий поврежден более 3/4 окр. ствола, плодовые тела дереворазрушающих грибов, раны на стволах более 2/3 окр.

усыхающих	<u>13%</u>	(причины назначения) <u>ожог ствола, камбий поврежден более ¼ окр. ствола, плодовые тела сосновой губки, заселение стволовыми вредителями.;</u>
свежего сухостоя	<u>1%</u>	
в том числе:		
свежего ветровала	<u>0%</u>	
старого ветровала	<u>3%</u>	
в том числе:		
старого бурелома	<u>0%</u>	
старого сухостоя	<u>3%</u>	
аварийных	<u>0%</u>	
Выборке подлежит	<u>38 %</u>	деревьев,
в том числе: кв.32		выд.14
		пп 3
ослабленных	<u>0%</u>	(причины назначения) ;
сильно ослабленных	<u>6%</u>	(причины назначения) <u>ожог ствола, камбий поврежден более ¼ окр. ствола, плодовые тела дереворазрушающих грибов, раны на стволах более ¼ окр.</u>
усыхающих	<u>7%</u>	(причины назначения) <u>ожог ствола, камбий поврежден более ¼ окр. ствола, плодовые тела сосновой губки, заселение стволовыми вредителями.;</u>
свежего сухостоя	<u>0%</u>	
в том числе:		
свежего ветровала	<u>0%</u>	
старого ветровала	<u>12%</u>	
в том числе:		
старого бурелома	<u>0%</u>	
старого сухостоя	<u>13%</u>	
аварийных	<u>0%</u>	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.32 выд.13 - 0,41; кв.32 выд.14 – 0,45; кв.32 выд.15 – 0,37.

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 выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Тангуйское	Технический участок №6	32	13	61	ВСП	13,3	С	1277	4 кв. 2017г.
Тангуйское	Технический участок №6	32	14	55	ВСП	5,2	С	599	4 кв. 2017г.
Тангуйское	Технический участок №6	32	15	8,2	ВСП	5,6	С	655	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 2011г. ;

основная причина повреждения древесины: Заселение стволовыми вредителями

Дата проведения обследований 06.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шеляпина Е.Н.  Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33		34						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	28		29	30	31	32	33	34
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м \ га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полежит рубки, %	вид	Назначенные мероприятия				
32	14	55	3	нерестоохраняемые полосы лесов	2	5,2	6 С	80	23	22		РГ	0,7	2	320	110	45	10	16	13	0	8	0	0	0	0	0	612	13	337							
							4 Б	80	23	22						48	52	26	0	0	0	12	0	10	0	0	0	831	10	867							
Итого по выделу							пп 2									158	47	13	13	10	0	9	0	8	0	0	0	206	8	821							


Код 867 – Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности
 Код 337 - Шестибуччатый короед
 Код 336 - Березовый заболонник
 Код 821 - Ветровал прошлых лет
 Код 371 – Рак смоляной
 Код 352 – Губка сосновая
 Код 357 – Окаймленный трутовик
 Код 703 - Механические повреждения стволов (антропогенные)

Код 808 – Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ств.)
 Код 801 – Наличие плодовых тел на стволе
 Код 831 – Наличие дупел, табачных сучков
 Код 329 – Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окр. ств.)
 Код 612 - Заселено >3/4 окр. ствола под кроной
 Код 206 – Обрыв корней (вывал) прошлых лет
 Код 213 - Мех. повр. ствола под кроной прошлых лет (<2/3 окр. ств.)

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

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись



Дата составления документа 12.10.2017г. Телефон 8-(39567) 2- 13 - 20

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 32 Выдел 15
Тангуйское уч. л-во, Технический участок №6

Площадь 5,6 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С4Б возраст 120 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 300 возобновление сгорел во время пожара

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение стволовыми вредителями.

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, повреждено лесным пожаром прошлых лет, заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, заподсочено. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,42. Текущий отпад – 14%. Ожог стволов более ¼ - более 10%. На стволах видны следы заселения стволовыми вредителями - буровая мука, вылетные отверстия, степень заселения слабая, 20%. Поражение стволовыми гнилями слабое - 20%, на стволах видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, табачные сучья, дупла. В кронах на стволах видны черные засмолеванные раны рака серянки.

Насаждение утратило свои защитные функции, в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н. Подпись 

Дата составления документа 12.10.2017г. Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	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	7	3	3	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	19	32
28	5	2	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	20
32	11	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	17
36	6	4	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	36
40	4	5	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	58
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	33	15	32	0	15	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	100	37
%	33	15	32	0	15	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	100	37

Порода: Береза

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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	7	8	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	35
24	13	10	7	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	37	32
28	10	7	5	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	27
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	30	25	19	0	0	0	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	86	31
%	35	29	22	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	0	0	0	100	31

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа
				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	7	8	7	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	35
24	20	13	10	0	4	0	3	0	0	5	0	0	1	0	0	0	56	32
28	15	9	6	0	2	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	36	25
32	11	1	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	18	17
36	6	4	11	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	36
40	4	5	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	58
Итого	63	40	51	0	15	0	6	0	0	9	0	0	2	0	0	0	186	34
%	34	22	27	0	8	0	3	0	0	5	0	0	1	0	0	0	100	34

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 32 Выдел 13
Тангуйское уч. л-во, Технический участок №6

Площадь 13,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 8С2Б возраст 120 бонитет 2

полнота 0,6 запас на га 300 возобновление сгорел во время пожара

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение стволовыми вредителями.

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, повреждено лесным пожаром прошлых лет, заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, заподсочено. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,53. Текущий отпад – 15%. Ожог стволов более ¼ - более 10%. На стволах видны следы заселения стволовыми вредителями - буровая мука, вылетные отверстия, степень заселения слабая, 20%. Поражение стволовыми гнилями слабое - 20%, на стволах видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, табачные сучья, дупла.

Насаждение утратило свои защитные функции, в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа 12.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщины	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	0
20	3	5	3	0	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	18	39	
24	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	
28	5	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	
32	12	6	5	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	12	
36	9	4	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	27	37	
40	5	7	6	0	2	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	25	32	
44	0	2	1	0	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71	
Итого деревьев,	39	28	23	0	18	0	2	0	0	5	0	0	6	0	0	0	121	29	
%	32	23	19	0	15	0	2	0	0	4	0	0	5	0	0	0	100	29	

Порода: Береза

Ступени толщины	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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
20	17	4	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	28
24	10	3	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	42
28	0	6	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	18
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
Итого деревьев,	45	13	16	0	8	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	84	25
%	54	15	19	0	10	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	100	25

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины	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	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
20	20	9	8	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	47	32
24	15	3	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	34
28	5	10	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	22	14
32	12	6	5	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	26	12
36	9	4	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	27	37
40	5	7	6	0	2	0	0	0	0	1	0	0	4	0	0	0	25	32
Итого	84	41	39	0	26	0	2	0	0	6	0	0	7	0	0	0	205	27
%	41	20	19	0	13	0	1	0	0	3	0	0	3	0	0	0	100	27

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 32 Выдел 14
Тангуйское уч. л-во, Тех.участок №6

Площадь 5.2 га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 6С4Б возраст 80 бонитет 2

полнота 0.7 запас на га 320 возобновление подрост сгорел

Время и причина ослабления лесного насаждения: Заселение стволовыми вредителями

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, повреждено лесным пожаром прошлых лет, заселено стволовыми вредителями, поражено болезнями леса, заподсочено. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,32. Текущий отпад – 10%. Ожог стволов с повреждением камбия более ¼ окр. ствола – 10%. На стволах видны следы заселения Шестизубчатым короедом - буровая мука, вылетные отверстия, степень заселения слабая, 13%. На стволах под кроной видны черные, засмолеванные раны рака серянки. Поражение стволовыми гнилями слабое - 10%, на стволах видны плодовые тела дереворазрушающих грибов, табачные сучья, боковые побеги, дупла.

Насаждение утратило свои защитные функции, в целях предотвращения распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа

12.10.2017г.

Телефон 8(39567) 2-13-20

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. подлежат 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	3	0	0	0	3	100
20	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0	11	82
24	20	1	7	0	2	0	0	0	0	9	0	0	6	0	0	0	45	47
28	16	7	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	29	14
32	6	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
36	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	46	9	17	0	11	0	0	0	0	13	0	0	14	0	0	0	110	44
%	42	8	15	0	10	0	0	0	0	12	0	0	13	0	0	0	100	44

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	17	35
24	12	6	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	24	25
28	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	26	10	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	48	25
%	54	21	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	10	0	0	0	100	25

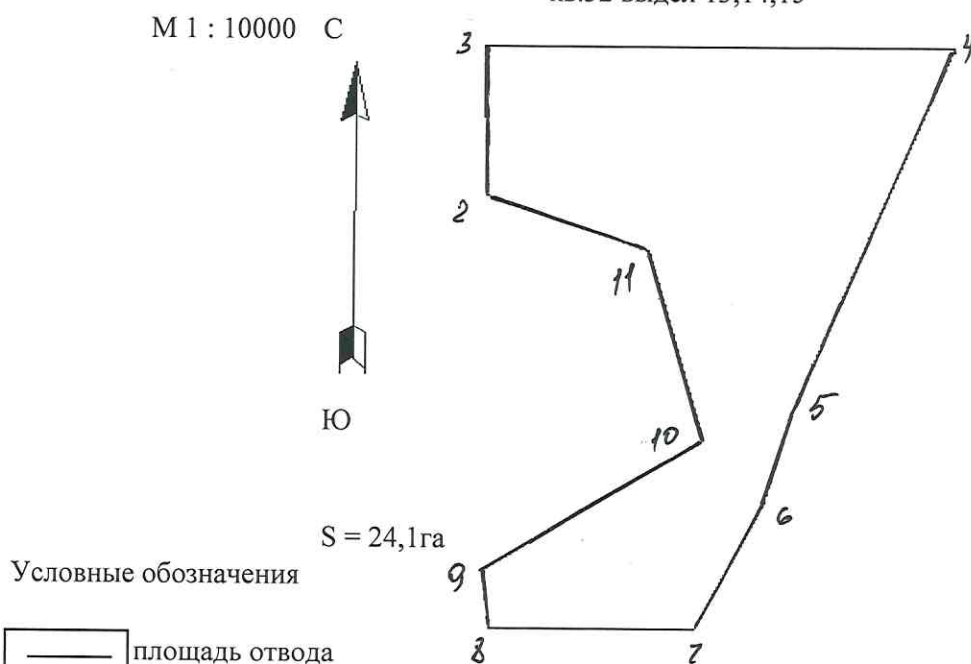
Порода: Итого по выделу

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. подлежат 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	3	0	0	0	3	100
20	11	0	3	0	0	0	0	0	0	8	0	0	6	0	0	0	28	53
24	32	7	7	0	2	0	0	0	0	12	0	0	9	0	0	0	69	39
28	19	11	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	36	11
32	6	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	57
36	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	72	19	17	0	11	0	0	0	0	20	0	0	19	0	0	0	158	38
%	46	12	10	0	7	0	0	0	0	13	0	0	12	0	0	0	100	38

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

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Тангуйское участковое лесничество Технический участок №6
кв.32 выдел 13,14,15



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
15	пп1	250	20	0,5
13	пп2	300	20	0,6
14	пп3	100	30	0,3

Экспликация деляны

номера точек	координаты		румбы	длина, м
0 - 1			В-90	956
1 - 2			СЗ-3	277
2 - 3	N55°24,142'	E101°23,182'	СЗ-1	194
3 - 4	N55°24,246'	E101°23,180'	В-90	580
4 - 5	N55°24,248'	E101°23,730'	ЮЗ-22	536
5-6	N55°23,981'	E101°23,540'	ЮЗ-15	129
6-7	N55°23,914'	E101°23,508'	ЮЗ-27	186
7-8	N55°23,825'	E101°23,427'	З-90	255
8-9	N55°23,825'	E101°23,186'	СЗ-5	79
9-10	N55°23,868'	E101°23,180'	СВ-57	324
10-11	N55°23,963'	E101°23,437'	СЗ-15	267
11-2	N55°24,102'	E101°23,372'	СЗ-70	212

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа

12.10.2017г

Телефон 8(39567) 2-13-20