

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. А.Ю. Сурин
Дата 2.11.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-71/17
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
Тарминское	Большеокинская	15	12	12,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,3 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: Лесной пожар низовой устойчивый средней интенсивности 2017г., заселение стволовыми вредителями.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	С	14%	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 текущего года	С	Более 3/4	10%			Более 3/4	5%
	Л	Более 3/4	15%			Более 3/4	7%

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 29 % деревьев,

в том числе: кв.15 вид.12
пп1

ослабленных 0% (причины назначения)

сильно ослабленных 0% (причины назначения)

усыхающих 0% (причины назначения)

свежего сухостоя 14%

в том числе:

свежего ветровала 7%

старого ветровала 0%

в том числе:

старого бурелома 0%

старого сухостоя 8%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв.15 вид.12 - 0,58

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
Тарминское	Большеокинская	15	12	32	ВСП	12,3	С,Л	1171	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 2012г.;

основная причина повреждения древесины: Лесной пожар низовой устойчивый средней интенсивности 2017г.

Дата проведения обследований 04.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шеляпина Е.Н.  Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 15 Выдел 12
Тарминское уч. л-во, Большеокинская дача

Площадь 12,3 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 9С1Л возраст 95 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 340 возобновление сгорел во время пожара

Время и причина ослабления лесного насаждения: Лесной пожар низовой устойчивый средней интенсивности 2017г.

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 текущего года, заселено стволовыми вредителями. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,34. Текущий отпад – 21%. Ожог корней свежий более $\frac{3}{4}$ корневых лап – до 15%, ожог стволов свежий более $\frac{3}{4}$ - до 10%. Дехромация хвоя патологическая (свыше 75%). На стволах видны следы заселения усача соснового - буровая мука, вылетные отверстия. Степень заселения слабая, 14%.

Насаждение утратило свои защитные функции, в целях предотвращения распространения очагов стволовых 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 11.10.2017г.

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
20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
24	19	7	0	0	0	0	5	0	0	6	0	5	0	0	0	0	42	38
28	15	11	0	0	0	0	6	0	0	2	0	2	0	0	0	0	36	28
32	11	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	20
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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
Итого деревьев,	56	27	0	0	0	0	16	0	0	8	0	7	0	0	0	0	114	27
%	49	24	0	0	0	0	14	0	0	7	0	6	0	0	0	0	100	27

Порода: Лиственница

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
20	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	38
28	4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7	43
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	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
Итого деревьев,	8	3	0	0	0	0	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0	18	39
%	44	17	0	0	0	0	17	0	0	11	11	0	0	0	0	0	100	39

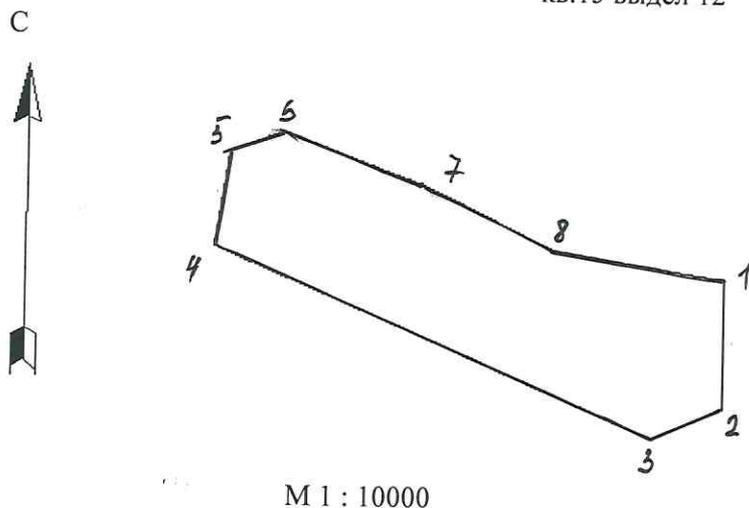
Порода: Итого по выделу

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	22	9	0	0	0	0	7	0	0	6	1	5	0	0	0	0	50	38
28	19	11	0	0	0	0	7	0	0	3	1	2	0	0	0	0	43	30
32	12	9	0	0	0	0	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	22
36	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого	64	30	0	0	0	0	19	0	0	10	2	7	0	0	0	0	132	29
%	48	23	0	0	0	0	14	0	0	8	2	5	0	0	0	0	100	29

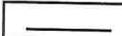
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

Приложение 3
К акту лесопатологического обследования

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Тарминское участковое лесничество Большеокинская дача
кв.15 выдел 12



Условные обозначения

 площадь отвода

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
12	пп1	150	20	0,3

Экспликация деляны

номера точек	координаты		румбы	длина, м
Привязка				
0 - 1	N55°52,489'	E101°28,228'	Ю : 0	9
Разметка				
1 - 2	N55°52,484'	E101°28,230'	Ю : 0	177
2 - 3	N55°52,388'	E101°28,228'	ЮЗ : 65	95
3 - 4	N55°52,366'	E101°28,145'	СЗ : 65	597
4 - 5	N55°52,503'	E101°27,626'	СВ : 8	132
5-6	N55°52,574'	E101°27,644'	СВ : 71	72
6-7	N55°52,587'	E101°27,709'	ЮВ : 68	195
7-8	N55°52,547'	E101°27,883'	ЮВ : 62	175
8-1	N55°52,503'	E101°28,031'	ЮВ : 80	209

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шеляпина Е.Н.

Подпись 

Дата составления документа

11.10.2017г

Телефон 8(39567) 2-13-20