

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность заместитель министра  
Ф.И.О. В.В. Ширков  
Дата 23.04.18

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-05-12/18  
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	ТУ № 5	81	6	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности (2010 год) средней интенсивности, заселение стволовыми вредителями, нарушение технологии подсоски, ветровал, морозы

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	20-25	средняя

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой 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
УНП 4-10 лет. СИ	С	-	-	Более 3/4	20-30	Более 3/4	5-10

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит: Кв. 81 выдел 6 - 100% деревьев.

в том числе:

Кв. 81 выдел 6			
ослабленных	15	% (причины назначения)	Прогар коневой шейки более 3/4 окр. ствола
сильно ослабленных	13	% (причины назначения)	Прогар коневой шейки более 3/4 окр. ствола
усыхающих	9	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	8	%	
в том числе: свежего ветровала	6	%	
свежего бурелома	0	%	
в том числе: старого ветровала	3	%	
старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	9	%	
аварийных	0	%	

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

Кв. 81 выдел 6 – 0,28.

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	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выделе, куб.м	Крайние сроки проведения
Тарминское	ТУ № 5	81	6	91,0	ССР	5,0	С, Л	1450	2018

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2014 ;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности (2010 год) средней интенсивности

Дата проведения обследований 28.02.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И. В.

Подпись 



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество Братское, Квартал 81 Выдел 6

Площадь 5,0 га

Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади: 0,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса РТ; Состав 5С4С1Л+Б; Возраст 140; Бонитет 3;

Полнота 0,7; Запас на га 290; Возобновление: Подрост повреждён до степени прекращения роста.

Время и причина ослабления насаждений: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности (2010 год) средней интенсивности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром 4-10 летней давности, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, вывал деревьев, у поврежденных деревьев усыхание кроны от 1/4 до более 3/4, имеется суховершинность, происходит равномерное усыхание деревьев, тип усыхания одновременный. На обследованных деревьях хвоя светло-зеленная, светло-желтая, желто-зеленая, матовая или отсутствует, крона ажурная, изреженная. На стволах имеются явные признаки заселения стволовыми вредителями - смоляные желваки, буровая мука, а так же вылетные отверстия. Нагар на стволах 2 – 4 метра, у деревьев второй и третьей категории санитарного состояния ожег корневой шейки более 3/4 по окружности, повреждение камбия и подсушивание луба более 3/4, о чем свидетельствуют смоляные подтеки у деревьев породы сосна. Под воздействием морозов на деревьях образовались морозобоины. В результате нарушения технологии подсочки наблюдаются расстройства физических функций деревьев и нарушение их нормального строения, ослабление и гибель. В связи с этим у деревьев нарушен обмен веществ, снижена устойчивость к болезням и стволовым вредителям. Поврежденные деревья заселяются стволовыми вредителями. СКС насаждения 2,94. Для предотвращения распространения вредителей и болезней леса, в насаждении рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Базыльников И.В.

Подпись 

Дата составления документа: 02.04.2018г.

Телефон: (3952) 34-78-62



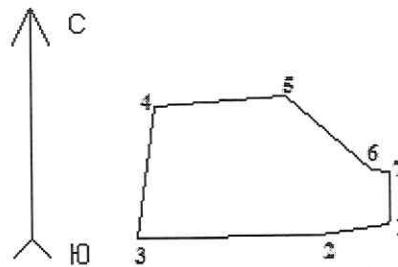
Порода: Итого по выделу

Ступени толщины,  см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	2	3	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	57
20	5	7	8	3	2	1	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	32	66
24	9	27	29	5	5	7	4	0	3	4	3	3	3	0	0	0	102	66
28	8	19	11	2	2	1	4	0	4	7	2	2	0	0	0	0	62	65
32	10	5	2	1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	21	43
36	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	40
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
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
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	35	60	54	11	9	9	10	0	8	13	8	6	6	0	0	0	229	63
%	15	26	24	5	4	4	4	0	3	6	3	3	3	0	0	0	100	63

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

**Абрис участка**

ТУ МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству, Гарминское участковое лесничество,  
Технический участок № 5 Кв. 81 выдел 6  
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	200	25		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N55,27,033 E101,31,531	ЮЗ-83	94
2-3	N55,27,027 E101,31,443	ЮЗ-89	240
3-4	N55,27,025 E 101,31,221	СВ-8	175
4-5	N55,27,113 E 101,31,241	СВ-86	175
5-6	N55,27,118 E101,31,399	ЮВ-49	150
6-7	N 55,27,066 E101,31,506	ЮВ-85	24
7-1	N55.27.066 E101.31.531	Ю-0	61

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Базыльников И. В.

Подпись *И. В. Базыльников*

Дата составления документа: 02.04.2018г.

Телефон: (3952) 34-78-62