

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам министра
Ф.И.О. Сидоров ВА
Дата 20.12.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-94/16
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	9,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,4 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 средней интенсивности. подсочка, заселение стволовыми вредителями, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	15	слабая
Большой сосновый лубоед	С	5	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние коневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог коневой 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, Л	-	-	Более 3/4	20-35	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	5	% (причины назначения)	Прогар коневой шейки более 3/4 окружности ствола
сильно ослабленных	18	% (причины назначения)	Прогар коневой шейки более 3/4 окружности ствола
усыхающих	14	% (причины назначения)	
свежего сухостоя	2	%	
в том числе: свежего ветровала	2	%	
свежего бурелома	0	%	
в том числе: старого ветровала	8	%	
старого бурелома	0	%	
старого сухостоя	1	%	
аварийных	0	%	

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

Кв. 81 выдел 6 – 0,23.

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	9,4	С	2726	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 2013 ;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 01.11.2017г.

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 9,4 га

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

Таксационная характеристика:

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

Полнота 0,7; Запас на га 290; Возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления насаждений: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности 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, средней интенсивности, происходит заселение стволовыми вредителями, вывал деревьев, а также бурелом, 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 (листва) 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 ожог корневой шейки более 3/4 по окружности, повреждение камбия и подсушивание луба до 3/4, о чем свидетельствуют смоляные подтеки у деревьев породы сосна. 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 3,0. 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: 29.11.2017г.

Телефон: 8 (3952) 34-78-62

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	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	6	2	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
28	3	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
32	3	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
36	1	4	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
40	1	1	6	1	1	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	13
44	0	4	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
48	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12
52	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
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
Итого деревьев.	19	24	34	6	11	2	0	0	0	1	0	2	5	0	0	0	0	104
%	17	23	33	6	11	2	0	0	0	1	0	2	5	0	0	0	0	100

Порода: Лиственница

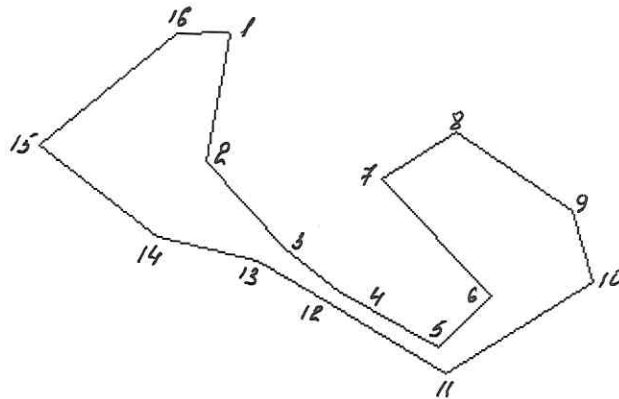
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
28	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
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
Итого деревьев.	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	14
%	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	0	0	0	100

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
24	7	2	10	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	29
28	6	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	23
32	5	4	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	16	25
36	2	4	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	53
40	2	1	6	1	1	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0	0	17	83
44	0	4	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	100
48	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7	100
52	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
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,	29	24	34	6	11	2	0	0	0	1	0	2	9	0	0	0	118	49
%	24	20	29	5	9	2	0	0	0	1	0	2	8	0	0	0	100	50

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

Абрис участка
ТУ МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству Тарминское участковое лесничество
ТУ № 5 квартал № 81 выдела 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	N55,27,222 E 101,30,732	ЮЗ-10	168
2-3	N55,27,134 E 101,30,704	ЮВ-43	157
3-4	N55,27,073 E 101,30,805	ЮВ-54	88
4-5	N55,27,045 E 101,30,872	ЮВ-62	154
5-6	N55,27,005 E 101,31,001	СВ-45	99
6-7	N55,27,043 E 101,31,068	СЗ-45	212
7-8	N55,27,123 E 101,30,925	СВ-57	117
8-9	N55,27,157 E 101,31,019	ЮВ-57	187
9-10	N55,27,102 E 101,31,167	ЮВ-18	96
10-11	N55,27,053 E 101,31,196	ЮЗ-57	231
11-12	N55,26,986 E 101,31,011	СЗ-60	178
12-13	N55,27,033 E 101,30,864	СЗ-61	116
13-14	N55,27,063 E 101,30,767	СЗ-78	137
14-15	N55,27,078 E 101,30,640	СЗ-54	196
15-16	N55,27,139 E 101,30,489	СВ-50	236
16-1	N55,27,223 E 101,30,672	СВ-88	67

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Базыльников И. В.

Подпись 

Дата составления документа: 29.11.2017г.

Телефон: 8 (3952) 34-78-62