

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Мирочков
Дата 2.11.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-05-67/17
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	42	27	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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:

Устойчивый низовой пожар 1 – 3 летней давности средней интенсивности, стволовые вредители

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Чёрный сосновый усач	С, Л	57 – 72	сильная
Берёзовый заболонник	Б	25	средняя

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
Устойчивый низовой пожар средней интенсивности	С, Л, Б			более 3/4	98	более 3/4	78 – 95

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 86 % деревьев, в том числе:

ослабленных	27 %	(причины назначения) ожог корневой шейки, ожог стволов;
сильно ослабленных	18 %	(причины назначения) ожог корневой шейки, ожог стволов;
усыхающих	24 %	(причины назначения) ожог корневой шейки, ожог стволов;
свежего сухостоя	8 %	
в том числе: свежего ветровала	7 %	
свежего бурелома	2 %	
старого ветровала	0 %	
в том числе: старого бурелома	0 %	
старого сухостоя	0 %	
аварийных	0 %	

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит кв. 42 выд.27 – 0,05

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений **не лимитируется**.

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
Тарминское	Большеокская	42	27	2,0	ВСП	1,5	С	382	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 2010 ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 1 – 3 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 25.08.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

42

Выдел

27

Площадь 1,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав

6С2Л2Б

возраст

180

бонитет

3

полнота 0,6 запас на га

280

возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1 - 3 летней давности средней интенсивности

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 высокого (9) класса возраста утратило устойчивость в результате устойчивого низового пожара средней интенсивности. Средневзвешанная категория состояния насаждения составляет 3,51. Кроны ажурные, изреженные, усыхание в кроне до ¼. На стволах имеются нагар высотой до 3,0 м, ожоги стволов и корневой шейки до ¾ и более, сухобокость с прогаром древесины. Средневзвешанная категория состояния по породам составляет: сосна - 3,57, лиственница - 3,91, берёза - 2,97. Текущий отпад на выделе составляет 55 % от запаса, а общий 55 % от запаса.

Ослабленные и сухостойные деревья заселены (отработаны) черным сосновым усачём, на стволах имеются вылетные отверстия, насечки усачей, под корой личиночные и маточные ходы, обильная буровая мука.

В целях предупреждения возникновения очагов стволовых вредителей леса, рекомендуется проведение ВСП с выборкой 91% от запаса в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Терещенко С.В.

Подпись



Дата составления документа

05.10.2017

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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	3	0	7	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	100
32	0	6	11	0	14	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	40	100
36	0	23	14	0	28	0	7	0	0	0	0	7	0	0	0	0	79	90
40	0	6	8	0	9	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	31	94
44	0	3	3	0	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	14	100
48	0	1	1	0	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	39	40	0	65	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	184	95
%	0	21	22	0	35	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0	0	100	95

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
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	2	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
36	0	2	2	0	3	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	100
40	0	1	4	0	11	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	22	100
44	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	6	83
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	8	6	0	18	0	11	0	0	0	0	6	0	0	0	0	49	98
%	0	16	12	0	38	0	22	0	0	0	0	12	0	0	0	0	100	98

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	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
16	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	78
20	0	55	38	0	17	0	4	0	0	0	0	13	0	0	0	0	127	76
24	0	18	4	0	18	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	49	76
28	0	6	0	0	3	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	71
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	0	166	42	0	38	0	10	0	0	0	0	21	0	0	0	0	277	78
%	0	60	15	0	14	0	4	0	0	0	0	7	0	0	0	0	100	78,00

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 рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		

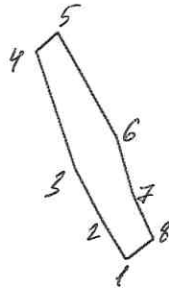
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	100
16	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	78
20	0	55	38	0	17	0	4	0	0	0	0	13	0	0	0	0	127	76
24	0	18	4	0	18	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	49	76
28	0	6	3	0	10	0	7	0	0	0	0	2	0	0	0	0	28	86
32	0	8	11	0	18	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	48	100
36	0	25	16	0	31	0	10	0	0	0	0	8	0	0	0	0	90	91
40	0	7	12	0	20	0	8	0	0	0	0	6	0	0	0	0	53	96
44	0	5	3	0	5	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	20	95
48	0	2	1	0	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	8	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	0	213	88	0	121	0	41	0	0	0	0	47	0	0	0	0	510	86
%	0	41	18	0	24	0	8	0	0	0	0	9	0	0	0	0	100	86

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

Абрис участка

М 1:10000

Братское лесничество, Тарминское участковое лесничество, Большеокинская дача
квартал 42 выдел 27.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
27	1	Сплошной перечет			1,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N55°47,535'	E101°31,583'	СЗ-32	56
2-3	N55°47,560'	E101°31,555'	СЗ-29	81
3-4	N55°47,598'	E101°31,516'	СЗ-19	162
4-5	N55°47,680'	E101°31,464'	СВ-48	38
5-6	N55°47,693'	E101°31,490'	ЮВ-30	160
6-7	N55°47,619'	E101°31,566'	ЮВ-17	76
7-8	N55°47,580'	E101°31,588'	ЮВ-25	65
8-1	N55°47,549'	E101°31,614'	ЮЗ-52	41

Условные обозначения:

————— - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Терещенко С.В.

Подпись

Дата составления документа: 05.10.2017

Телефон: 89501234717