

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В. А. Ширшов
Дата 06.04.17

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-06/18
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	Большеокинская	10	6	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 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: стволовые вредители, болезни леса, бурелом, ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	38	сильная
Большой сосновый лубоед	С	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

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Сосновая губка	С, Л	51	сильная

2.3. Выборке подлежит 37 % % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>0</u> %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>0</u> %	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>15</u> %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>3</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u>3</u> %		
свежего бурелома	<u>2</u> %		
старого ветровала	<u>4</u> %		
в том числе: старого бурелома	<u>0</u> %		
старого сухостоя	<u>10</u> %		
аварийных	<u>0</u> %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: по выделу 6 - 0,34.

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, га	Площадь мероприятий, га	порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения

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

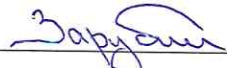
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 04.11.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зарубин А. И.  Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 10 Выдел 6

Площадь 7,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6С2С2Л возраст 70 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 210 возобновление 6С2Л2Ос (10лет) 1,0м; 5,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие. Стволовые вредители. Болезни леса.

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 устойчивостью в результате повреждения стволовыми вредителями (черный сосновый усач, большой сосновый лубоед) и болезнями леса (губка сосновая)). Кроны ажурная, местами сильно разрежена, присутствует суховершинность. На стволах имеются признаки заселения стволовыми вредителями: насечки усачей, вылетные отверстия, под корой личиночные ходы и буровая мука, плодовые тела, табачные сучки, дупла с наличием деструктивной гнили, сухобокость и прорости. Текущий отпад - 23%, общий отпад - 44%, СКС - 2,92.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины, с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин А.И.

Подпись



Дата составления документа

10.01.2018

Телефон

89025415419

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	7	8	1	3	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
28	5	7	1	5	1	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
32	4	5	2	3	1	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	0	0	0
36	0	4	0	2	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	1	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
Итого деревьев.	29	31	4	16	2	2	1	0	2	4	3	5	1	0	0	0	0	0
%	29	31	4	16	2	2	1	0	2	4	3	5	1	0	0	0	100	36

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
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	0	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	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0
32	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
36	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
40	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	2	0	0	0	0	0
%	60	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	10	0	0	0	100	40

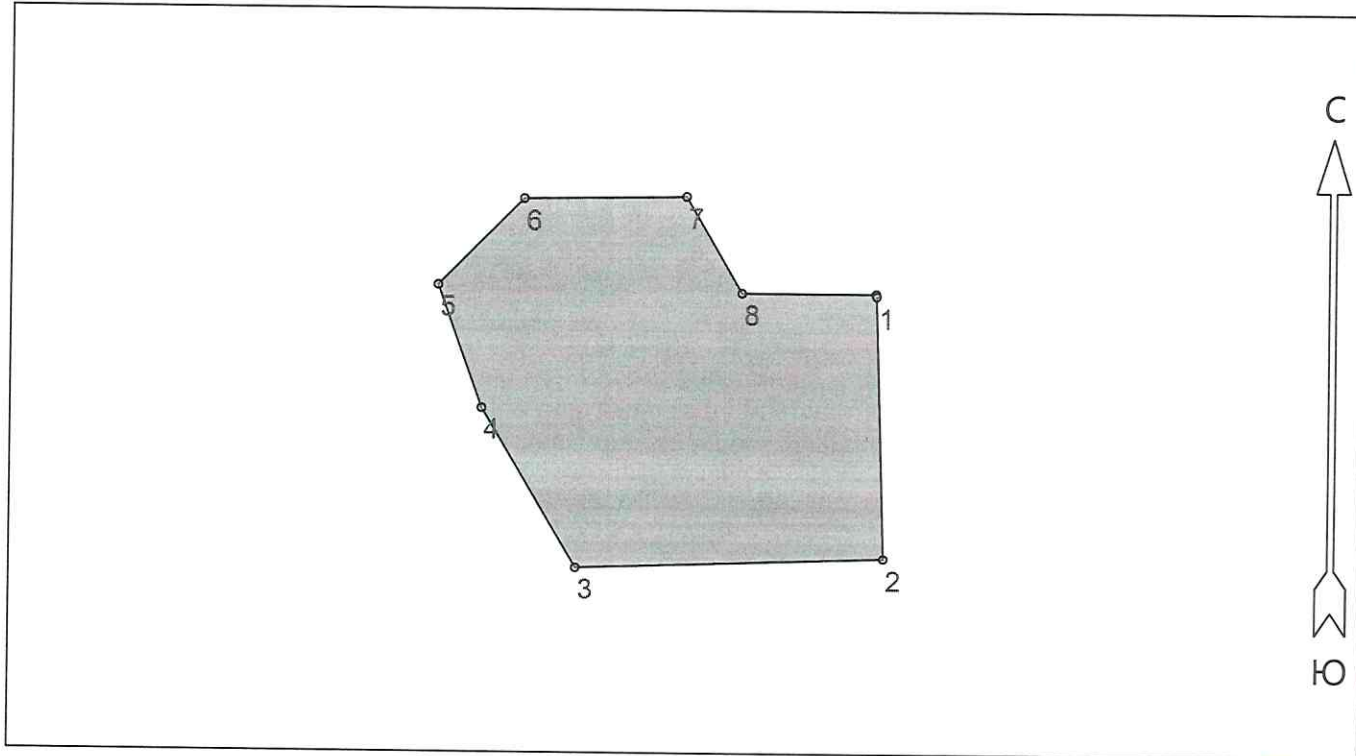
Порода: Итого по выделу

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
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	8	5	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
24	8	8	5	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	6	7	1	5	1	0	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0
32	7	5	2	3	1	0	0	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0
36	2	4	0	2	0	0	1	0	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0
40	5	0	0	1	0	1	0	0	2	0	1	1	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
Итого деревьев.	41	31	15	16	2	2	1	0	2	10	3	5	3	0	0	0	120	37
%	34	26	3	13	2	2	1	0	2	8	2	5	2	0	0	0	100	37

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Тарминское участковое лесничество Большеокинская дача
кв.10 выдел 6

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	200	20		0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	55° 53' 18.188"	101° 18' 42.659"	ЮВ 2°	347
2 - 3	55° 53' 06.973"	101° 18' 43.358"	ЮЗ 88°	410
3 - 4	55° 53' 06.51"	101° 18' 19.728"	СЗ 31°	246
4 - 5	55° 53' 13.329"	101° 18' 12.421"	СЗ 20°	172
5 - 6	55° 53' 18.556"	101° 18' 09.029"	СВ 45°	160
6 - 7	55° 53' 22.215"	101° 18' 15.553"	СВ 89°	216
7 - 8	55° 53' 22.337"	101° 18' 28.008"	ЮВ 31°	146
8 - 1	55° 53' 18.29"	101° 18' 32.344"	ЮВ 90°	178

Условные обозначения	
площадь отвода	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин И.А. _____ Подпись *Зарубин*

Дата составления документа 24.01.2018 Телефон 89025415419 _____