

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В. В. Широк
Дата 20.06.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-13/18
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
Тангуйское	Технический участок № 6	43	10	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,3 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: стволовые вредители, болезни леса, бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С	31	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)
Трутовик ложный	Б	11	слабая
Сосновая губка	С	33	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % % деревьев, в том числе:

ослабленных	<u>0</u> %	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>0</u> %	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>14</u> %	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	<u>0</u> %		
в том числе: свежего ветровала	<u>0</u> %		
свежего бурелома	<u>0</u> %		
старого ветровала	<u>0</u> %		
в том числе: старого бурелома	<u>4</u> %		
старого сухостоя	<u>11</u> %		
аварийных	<u>0</u> %		

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: по выделу 10 - 0,26.

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
Тангуйское	Тех.участок №6	43	10	11,0	ССР	7,3	С	1971	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 лесопатологические обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины: болезни леса

Дата проведения обследований 08.11.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зарубин. А. И. Зарубин Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 43 Выдел 10

Площадь 7,3 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса	<u>РТ</u>	состав	<u>7С2С1Б</u>	возраст	<u>160</u>	бонитет	<u>2</u>
полнота	<u>0,5</u>	запас на га	<u>270</u>	возобновление	<u>100с (5лет) 2,0м; 1,0 тыс.шт/га</u>		

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие. Болезни леса. Стволовые вредители

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 высокого класса возраста с нарушенной устойчивостью в результате повреждения стволовыми вредителями (черный сосновый усач, большой сосновый лубоед). 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 т, табачные сучки, дупла с наличием деструктивной гнили, сухобокость и прорости. Текущий отпад - 24%, общий отпад - 48%, СКС - 2,90.

С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины, с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ССР 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. 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
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	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0
24	7	9	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
28	10	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10
32	8	5	0	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	18	28
36	5	4	0	2	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	17	47
40	0	3	0	4	1	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	13	77
44	0	1	0	3	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	8	88
48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	100
52	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	38	38	0	17	7	0	0	1	3	9	0	0	5	0	0	0	118	36
%	32	32	0	14	6	0	0	1	3	8	0	0	4	0	0	0	100	36

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. 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
12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	11	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	14	21
24	12	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	15	20
Итого деревьев.	44	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	50	12
%	88	0	0	0	0	0	0	4	0	6	0	0	2	0	0	0	100	12

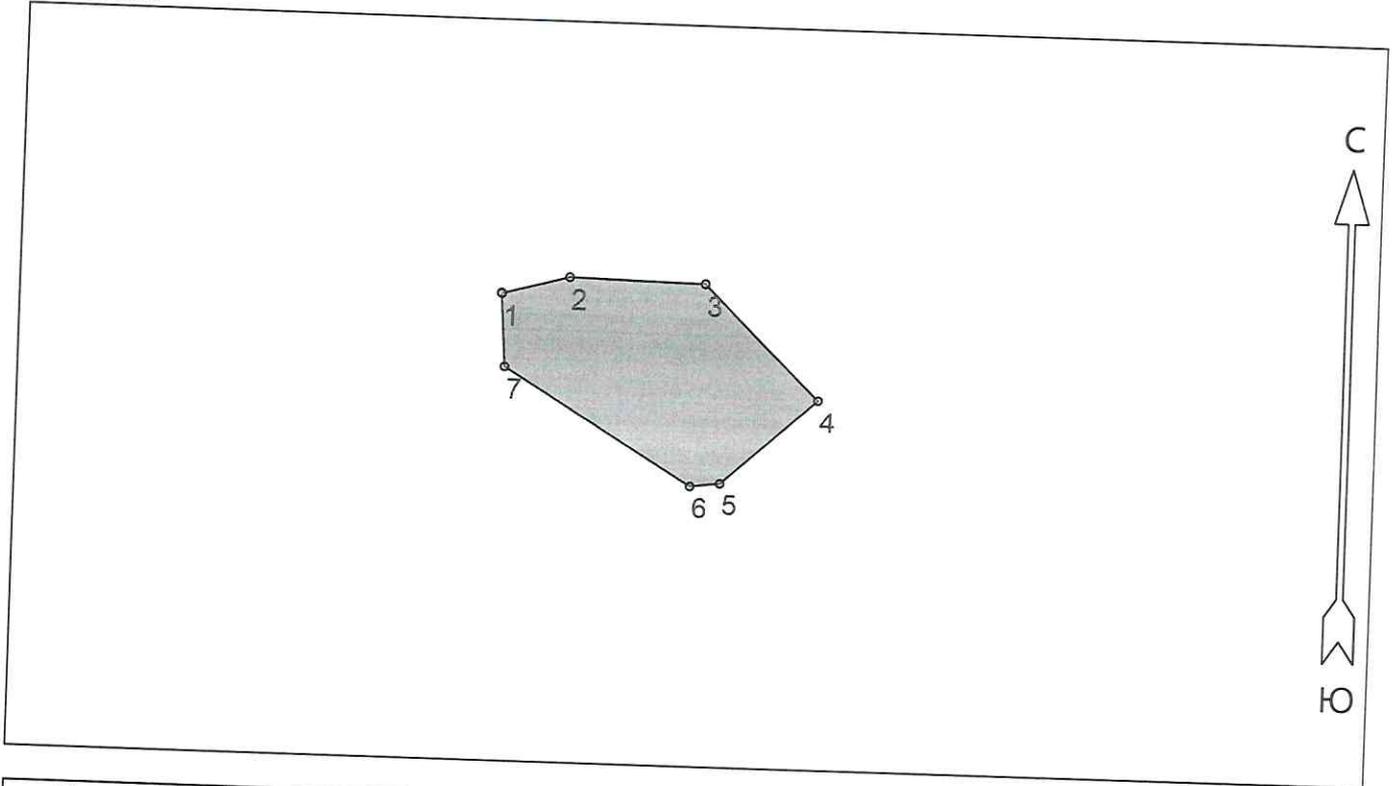
Порода: Итого по выделу

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. 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
12	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
20	19	8	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	30	10
24	19	9	5	3	1	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	35	20
28	10	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	10
32	8	5	0	1	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	18	28
36	5	4	0	2	2	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	17	47
40	0	3	0	4	1	0	0	0	1	3	0	0	1	0	0	0	13	77
44	0	1	0	3	0	0	0	0	1	2	0	0	1	0	0	0	8	88
48	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	5	100
52	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	82	38	15	17	7	0	0	3	3	12	0	0	6	0	0	0	168	29
%	49	22	0	10	4	0	0	2	2	7	0	0	4	0	0	0	100	29

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

Акт лесопатологического обследования
 Абрис участка
 ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
 Тангуйское участковое лесничество технический участок № 6
 кв.43 выдел 10

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	250	20		0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	55° 53' 16.293"	101° 18' 19.068"	СВ 75°	92
2 - 3	55° 53' 17.063"	101° 18' 24.193"	ЮВ 89°	180
3 - 4	55° 53' 16.962"	101° 18' 34.572"	ЮВ 46°	214
4 - 5	55° 53' 12.154"	101° 18' 43.449"	ЮЗ 48°	170
5 - 6	55° 53' 08.476"	101° 18' 36.164"	ЮЗ 83°	40
6 - 7	55° 53' 08.318"	101° 18' 33.874"	СЗ 59°	292
7 - 1	55° 53' 13.182"	101° 18' 19.44"	СЗ 4°	97

Условные обозначения	
площадь отвода	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин И.А. _____ Подпись *Зарубин*

Дата составления документа 24.01.2018 Телефон 89025415419 _____