

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В. А. Широков
Дата 06.04.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-09/18
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	Бадинская	131	3	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 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

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	57	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 22 % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 9 %

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 3 %

в том числе: старого бурелома 2 %

старого сухостоя 10 %

аварийных 0 %

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

по выделу 3 - 0,24 .

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	Бадинская	131	3	24,0	ССР	12,0	С	3000	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.  Подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 131 Выдел 3

Площадь 12,0 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 9С1Л возраст 170 бонитет 3

полнота 0,6 запас на га 250 возобновление 4С1Е5Б (25лет) 2,0м; 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 высокого класса возраста с нарушенной устойчивостью в результате повреждения стволовыми вредителями (черный сосновый усач) и болезней 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 - 40%, общий отпад - 60%, СКС - 3,35.

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	6	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	13	15
28	6	7	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	19
32	5	5	0	3	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	17	41
36	3	4	0	4	0	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	15	53
40	1	4	0	5	1	2	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	17	71
44	0	2	0	4	0	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	12	83
48	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	100
52	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	29	29	0	21	5	7	4	0	2	7	0	0	4	0	0	0	108	46
%	27	27	0	19	5	6	4	0	2	6	0	0	4	0	0	0	100	46

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	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	1	0
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	3	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	6	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	10	40
%	60	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	10	0	0	0	100	40

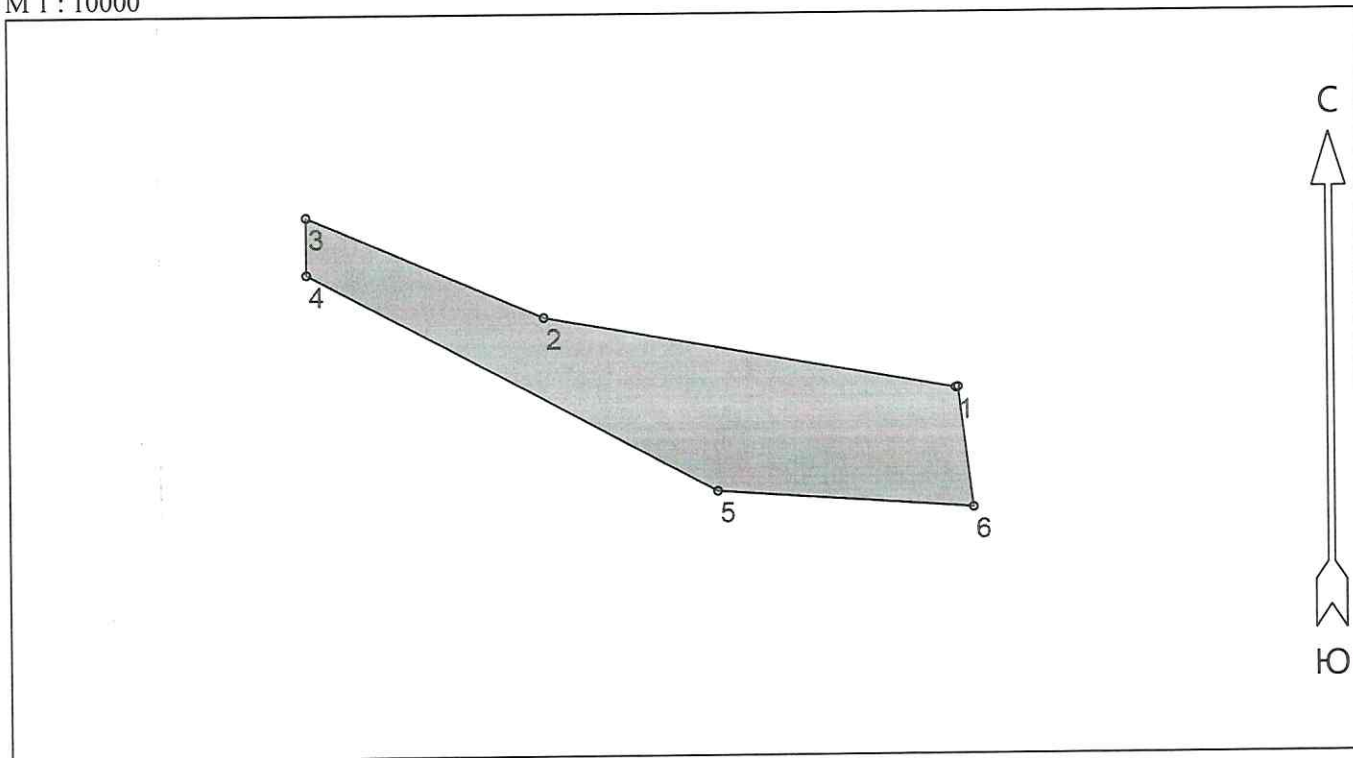
Порода: **Итого по выделу**

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.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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
24	7	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	14	14
28	7	7	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	18
32	7	5	0	3	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	37
36	4	4	0	4	0	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	17	53
40	2	4	0	5	1	2	1	0	1	2	0	0	2	0	0	0	20	70
44	0	2	0	4	0	0	2	0	0	4	0	0	1	0	0	0	13	84
48	0	0	0	1	2	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	6	100
52	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	35	29	15	21	5	7	4	0	2	10	0	0	5	0	0	0	118	46
%	30	24	0	18	4	6	3	0	2	8	0	0	5	0	0	0	100	46

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

Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Тангуйское участковое лесничество Бадинская дача
кв.131 выдел 3

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	1	250	20		0,5

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	55° 53' 16.208"	101° 18' 39.667"	СЗ 80°	555
2 - 3	55° 53' 19.324"	101° 18' 08.147"	СЗ 67°	340
3 - 4	55° 53' 23.621"	101° 17' 50.098"	ЮВ 0°	75
4 - 5	55° 53' 21.195"	101° 17' 50.098"	ЮВ 62°	615
5 - 6	55° 53' 11.858"	101° 18' 21.413"	ЮВ 86°	340
6 - 1	55° 53' 11.091"	101° 18' 40.973"	СЗ 7°	160

Условные обозначения	
площадь отвода	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Зарубин И..А. _____ Подпись Зарубин

Дата составления документа 24.01.2018 Телефон 89025415419 _____