

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. начальника  
Ф.И.О. Тимочков К.А.  
Дата 15.12.17

АКТ  
лесопатологического обследования № 62-05-75/14  
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	32	13	18,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,2 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, 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	17	слабая
Малый сосновый лубоед	С	19	слабая
Короед-стенограф	С	14	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
Низовой устойчивый 4-10-летней давности	С	-	-	3/4	10	3/4	15
	Б	-	-	3/4	15	3/4	15

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	Б	13	слабая
Сосновая губка	С	15	слабая

2.3. Выборке подлежит 30 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих 5 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 0 %

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 3 %

старого сухостоя 22 %

аварийных 0 %

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

по выделу 13 - 0,40.

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	32	13	61,0	ВСП	18,2	С	1802	4 квартал 2017г.

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 4 – 10 летней давности

Дата проведения обследований 10.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Безлик О.А.  Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесопарк) Братское  
 Участковое лесничество Тангуйское Дата Технический участок № 6

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33		34				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28		29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия		
32	13	61	защитные	нересторноохранные поимсы лесов	1	18,2	8С2Б	Б	80	22	30	РГ	0,6	2	300	145	33	32	3	10	0	0	0	0	3	0	315	10	867		ВСП	18,2		
																100	19	34	8	0	0	0	0	5	0	328	15	867	867	39				
																245	30	33	4	8	0	22	0	0	3	0	218	2	822	33				
																	Коды признаков и причин ослабления, повреждения																	
																	ожиог корневой шейки прошлых лет (камбий поврежден <3/4 (окружности))										315		устойчивый низовой пожар 4 - 10-летней давности средней интенсивности					
																	ожиог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 (окружности ствола))										328		344		черный сосновый усач			
																	ажурность кроны										160		339		малый сосновый лубоед			
																	наличие плодовых тел на стволе										801		337		короед-стенограф			
																	наличие гнили										832		352		губка сосновая			
																	поселение стволовых вредителей										610		355		прутовик настоящий			
																	слои ствола под кроной прллет										218		822		бурелом			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия И.О. Безлик О.А. Подпись:   
 Дата составления документов 23.10.2017 Телефон 89246116313

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Братское

Квартал

32

Выдел

13

Тангуйское уч. лес.

Технический участок №6

Площадь 18,2

га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,48

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РГ

состав

8С2Б

возраст

120

бонитет

2

полнота

0,6

запас на га

300

возобновление

8Ос2С (5лет) 2,0м; 2,0 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Последнее десятилетие. Устойчивый низовой пожар 4 - 10-летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов:

эпизодический,

хронический

(подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:  
(почеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью вследствие повреждения низовым устойчивым пожаром средней интенсивности 4 - 10-летней давности. Высота нагара-от 2,0 до 6,0м. На стволах в нижней части прогар луба и корневой шейки. Крона ажурная, местами сильно разрежена. Наблюдается заселение стволовыми вредителями. На березе встречаются плодовые тела трутовика. На сосне - многолетние, копытообразные плодовые тела. На стволах в комлевой части имеются сухобочины и прорости от 0,5м до 2,5м. Текущий отпад - 8%, общий отпад - 33%, СКС - 2,61.

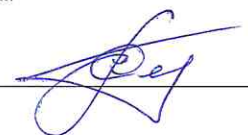
С целью ликвидации очагов стволовых вредителей и болезней леса, улучшения санитарного и противопожарного состояния, рационального использования древесины, с учетом подлежащих рубке деревьев, рекомендуется проведение ВСР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Безлик О.А.

Подпись



Дата составления документа

23.10.2017

Телефон

89246116313

## 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	16	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0
24	16	12	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33	9
28	14	11	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30	10
32	9	8	1	1	1	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	26	31
36	4	7	0	1	2	0	0	2	1	3	0	0	1	0	0	0	21	48
40	0	2	0	2	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	10	80
Итого деревьев.	59	48	6	7	4	0	0	6	2	10	0	0	3	0	0	0	145	22
%	41	33	4	5	3	0	0	4	1	7	0	0	2	0	0	0	100	22

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
12	2	10	4	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	22	27
16	5	5	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	17	35
20	4	4	1	0	0	0	0	4	0	8	0	0	5	0	0	0	26	65
24	7	15	3	0	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	35	29
Итого деревьев.	18	34	9	0	0	0	0	13	0	21	0	0	5	0	0	0	100	39
%	18	34	9	0	0	0	0	13	0	21	0	0	5	0	0	0	100	39

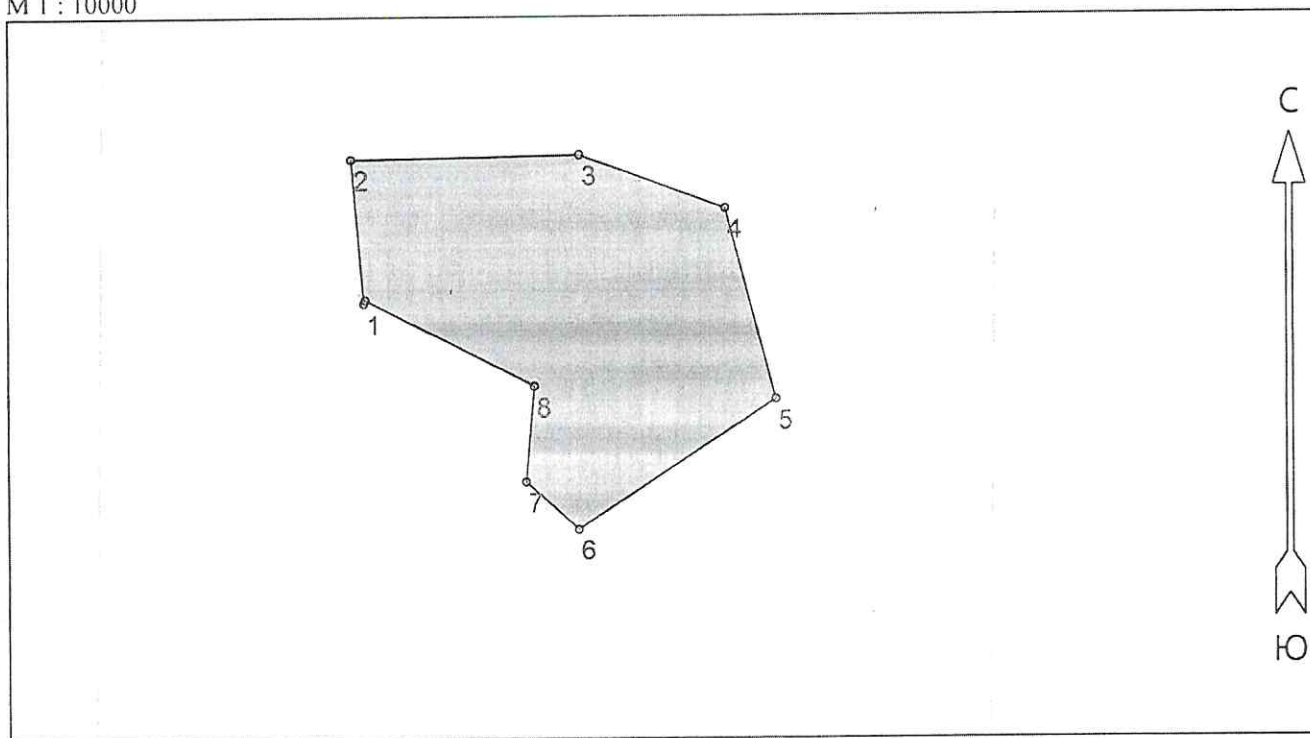
Порода: Итого по выдег

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	2	10	4	0	0	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	22	27
16	5	5	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	17	35
20	20	12	2	0	0	0	0	4	0	8	0	0	5	0	0	0	51	33
24	23	27	5	2	0	0	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0	68	19
28	14	11	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	30	10
32	9	8	1	1	1	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	26	31
36	4	7	0	1	2	0	0	2	1	3	0	0	1	0	0	0	21	48
40	0	2	0	2	0	0	0	0	1	4	0	0	1	0	0	0	10	80
Итого деревьев.	77	82	15	7	4	0	0	19	2	31	0	0	8	0	0	0	245	29
%	31	33	6	3	2	0	0	8	1	13	0	0	3	0	0	0	100	30

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

Абрис участка  
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству  
Тангуйское участковое лесничество Технический участок № 6  
кв.32 выдел 13

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	240	20		0,48

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	55° 24' 40.837"	101° 22' 58.908"	СЗ 5°	196
2 - 3	55° 24' 47.151"	101° 22' 57.935"	СВ 89°	311
3 - 4	55° 24' 47.327"	101° 23' 15.649"	ЮВ 70°	214
4 - 5	55° 24' 44.96"	101° 23' 27.105"	ЮВ 15°	267
5 - 6	55° 24' 36.62"	101° 23' 31.042"	ЮЗ 57°	324
6 - 7	55° 24' 30.913"	101° 23' 15.562"	СЗ 48°	97
7 - 8	55° 24' 33.012"	101° 23' 11.455"	СВ 5°	130
8 - 1	55° 24' 37.2"	101° 23' 12.101"	СЗ 63°	258

Условные обозначения	
площадь отвода	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23.10.2017 Телефон 89246116313 \_\_\_\_\_