

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. Б.А. Мухомов
Дата 15.12.2016

АКТ
лесопатологического обследования № 62-05-60/17
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
Тангуйское	Технический участок № 6	32	10	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения (соответствует) не соответствует (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства - 24 года

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: лесные пожары 4 – 10 летней давности, стволовые вредители, болезни леса

Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Черный сосновый усач	С, Л	17	слабая
Малый сосновый лубоед	С	19	слабая
Короед-стенограф	С, Л	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, Л	-	-	2/4	10 - 12	2/4	15 - 20
	Б	-	-	2/4	15 - 15	2/4	15 - 20

Поражено болезнями

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

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

ослабленных 0 % (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____

усыхающих 6 % (причины назначения) _____

Заселение стволовыми вредителями, ожог стволов с повреждением камбия, плодовые тела

свежего сухостоя 3 %

в том числе: свежего ветровала 0 %

свежего бурелома 0 %

старого ветровала 0 %

в том числе: старого бурелома 6 %

старого сухостоя 15 %

аварийных 0 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: по выделу 10 - 0,61.

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	10	37,0	ВСП	6,2	С	432	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

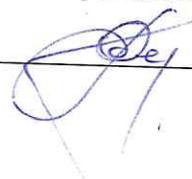
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2007;

основная причина повреждения древесины: лесные пожары средней интенсивности 4 – 10-летней давности.

Дата проведения обследований 09.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Безлик О.А.  Подпись

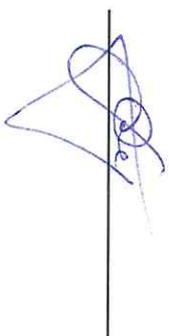
Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Тангуйское участковое лесничество Тех.участок №6 кв.32 выдел 10

Таксационная характеристика														Заложено пробных площадей						
Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1993	32	10	37	защитные	нерестогоохраняемые полосы лесов	1	6,2	7С 1Л 2Б	С Л Б	80 80 80	24 24 24	22 22 22	РТ	С3	0,8	1	380	6	
Ф	2017	32	10	37			1	6,2	7С 1Л 2Б	С Л Б	110 110 90	22 22 22	28 28 20	РТ	С3	0,8	3	290		

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

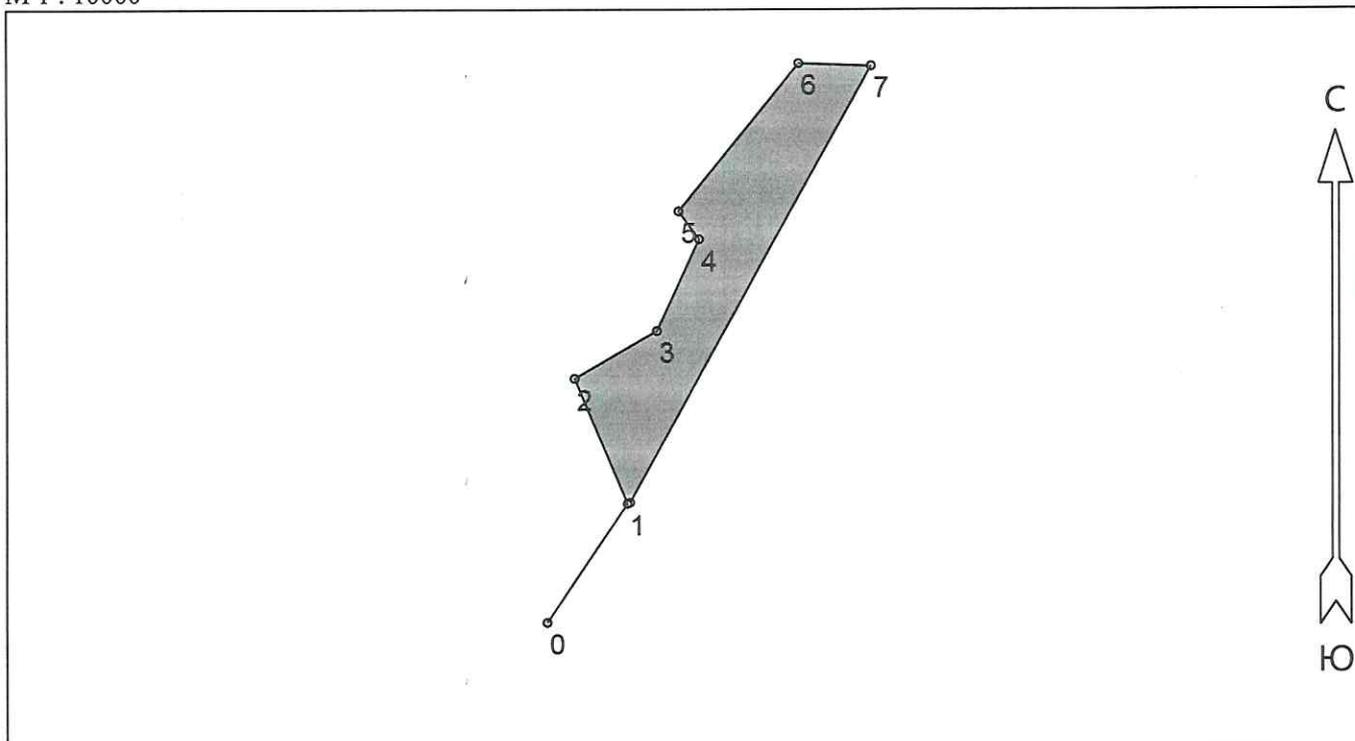
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Безлик О.А. _____ Подпись



Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по Братскому лесничеству
Тангуйское участковое лесничество Технический участок № 6
кв.32 выдел 10

М 1 : 10000

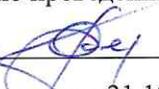


№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	360	10		0,36

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	55° 24' 04.9"	101° 22' 39"	СВ 34°	190
1 - 2	55° 24' 09.994"	101° 22' 45.051"	СЗ 23°	179
2 - 3	55° 24' 15.323"	101° 22' 41.068"	СВ 60°	126
3 - 4	55° 24' 17.36"	101° 22' 47.282"	СВ 25°	133
4 - 5	55° 24' 21.258"	101° 22' 50.484"	СЗ 36°	46
5 - 6	55° 24' 22.462"	101° 22' 48.944"	СВ 39°	253
6 - 7	55° 24' 28.82"	101° 22' 58.012"	ЮВ 88°	96
7 - 1	55° 24' 28.712"	101° 23' 03.476"	ЮЗ 29°	660

Условные обозначения	
площадь отвода	_____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Безлик О.А.  Подпись _____

Дата составления документа 31.10.2017 Телефон 89246116313 _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Братское Квартал 32 Выдел 10
Тангуйское участковое лесничество Тех.участок №6

Площадь 6,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,36 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 7С1Л2Б возраст 110 бонитет 3

полнота 0,8 запас на га 290 возобновление уничтожен пожаром

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: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (почеркнуть)

Насаждение средневозрастное, с нарушенной биологической устойчивостью вследствие повреждения низовым устойчивым пожаром средней интенсивности 4-10летней давности. Признаки повреждения следующие: высота нагара на стволах - до 2,5 - 3,0м; ожог корневой шейки менее 3/4 окружности ствола; ожог стволов, вызвавший повреждения камбия в основном менее 3/4 окружности ствола. В местах выхода гнили наружу обнаружен прогар до внутренних слоев древесины на глубину 3 - 5 см. Кроны поврежденных деревьев имеют разреженный вид, с измельченной хвоей, листвой, на стволах в комлевой и срединной частях имеются сухобочины и прорости от 0,5 до 1,5м, следы заселения стволовыми вредителями. Текущий отпад составил 9%, общий отпад - 24% , СКС - 2,36.

В целях предотвращения и уменьшения выхода деловой древесины и распространения очагов вредителей и болезней леса рекомендуется проведение ВСП в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Безлик О.А.

Подпись _____

Дата составления документа 31.10.2017 г.

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. 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	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
20	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	23
24	6	13	2	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	26	19
28	3	4	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42
32	4	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
36	12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	22	9
40	2	7	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	14	29
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	30	41	6	0	8	0	4	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	102	25
%	29	40	6	0	8	0	4	0	0	9	0	0	4	0	0	0	0	100	25

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	0
12	0	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	2	0	0	0	0	0	0	0	2	100
20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
24	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	25
28	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	6	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	12	25
%	50	25	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	100	25

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	
8	0	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	0
16	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	67
20	3	1	0	0	0	0	0	1	2	0	3	0	0	0	0	0	0	10	60
24	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
28	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	7	1	0	0	0	0	0	5	3	0	3	0	1	0	0	0	0	20	60
%	35	5	0	0	0	0	0	25	15	0	15	0	5	0	0	0	0	100	60,00

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5	0	0	1	0	0	0	9	78
20	8	7	1	0	0	0	0	1	2	3	3	0	0	0	0	0	25	36
24	11	13	2	0	3	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	34	23
28	4	6	0	0	2	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	41
32	5	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	25
36	12	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	22	9
40	2	8	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	15	27
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	43	45	6	0	8	0	4	5	3	12	3	0	5	0	0	0	134	30
%	32	34	4	0	6	0	3	2	2	9	2	0	4	0	0	0	100	30

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