

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя –  
начальник отдела федерального государственного  
лесного надзора (лесной охраны), федерального  
государственного надзора в лесах

Ф.И.О. Д.Ю. Ставников

Дата 16 августа 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 363**

лесных насаждений Северо-Байкальского лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Северо-Байкальское		334	2	29,0
			3	6,7
			4	7,4
			5	4,8
			6	16,0
			7	7,4
			8	12,0
			9	16,0
			10	15,0
			11	7,6
			12	16,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 138,8 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: (код 864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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
У. н. пож. 1-3 лет СИ Код 864	Л			Более 3/4	5-33	Более 3/4	5-33
	К			Более 3/4	10-23	Более 3/4	10-23
	Ос			Более 3/4	26	Более 3/4	26
	Б			Более 3/4	3-34	Более 3/4	3-34

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Кв.-334, выд.- 2:

Выборке подлежит 23% деревьев,

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала    %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ 9 %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**Кв.-334, выд.- 3:**

Выборке подлежит 21% деревьев,

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 12 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 16 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Осина**

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

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

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

свежего сухостоя 26%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**Кв.-334, выд.-4:**

Выборке подлежит 25% деревьев,

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 12%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ 12 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Береза**

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

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

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

свежего сухостоя 3%,

в том числе: свежего ветровала \_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 4 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**Кв.-334, выд.-5:**

Выборке подлежит 42% деревьев,

в том числе: **Береза**

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

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

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

свежего сухостоя 34%,

в том числе: свежего ветровала \_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 10 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 20%,

в том числе: свежего ветровала \_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 13 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**Кв.-334, выд.- 6:**

Выборке подлежит 26% деревьев,

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 16%,

в том числе: свежего ветровала \_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 10 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**Кв.-334, выд.-7:**

Выборке подлежит 23% деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя 13%,  
 в том числе: свежего ветровала    %  
 свежего бурелома    %  
 старого ветровала    %  
 в том числе: старого бурелома    %  
 старого сухостоя 15%  
 аварийные деревья    %  
 в том числе: **Лиственница**

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

свежего сухостоя 16%,  
 в том числе: свежего ветровала    %  
 свежего бурелома    %  
 старого ветровала 5%  
 в том числе: старого бурелома    %  
 старого сухостоя    %  
 аварийные деревья    %

**Кв.-333, выд.-7:**

Выборке подлежит 25% деревьев,

в том числе: **Кедр**  
 ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих    % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 13%,  
 в том числе: свежего ветровала    %  
 свежего бурелома    %  
 старого ветровала    %  
 в том числе: старого бурелома    %  
 старого сухостоя 15%  
 аварийные деревья    %

в том числе: **Лиственница**  
 ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих    % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 33%,  
 в том числе: свежего ветровала    %  
 свежего бурелома    %  
 старого ветровала    %  
 в том числе: старого бурелома    %  
 старого сухостоя    %  
 аварийные деревья    %

**Кв.-334, выд.- 8:**

Выборке подлежит 33% деревьев,

в том числе: **Лиственница**  
 ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных    % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих    % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 17%,  
 в том числе: свежего ветровала    %  
 свежего бурелома    %  
 старого ветровала 16%  
 в том числе: старого бурелома    %  
 старого сухостоя    %

аварийные деревья \_\_\_\_%

**Кв.-334, выд.- 9:**

Выборке подлежит 36% деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя 23%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%

свежего бурелома \_\_\_\_%

старого ветровала 12%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%

старого сухостоя \_\_\_\_%

аварийные деревья \_\_\_\_%

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 6%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%

свежего бурелома \_\_\_\_%

старого ветровала 33%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%

старого сухостоя \_\_\_\_%

аварийные деревья \_\_\_\_%

**Кв.-334, выд.- 10:**

Выборке подлежит 33% деревьев,

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 13%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%

свежего бурелома \_\_\_\_%

старого ветровала 10%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%

старого сухостоя 8%

аварийные деревья \_\_\_\_%

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя 10%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%

свежего бурелома \_\_\_\_%

старого ветровала 21%

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%

старого сухостоя 15%

аварийные деревья \_\_\_\_%

**Кв.-334, выд.- 11:**

Выборке подлежит 28% деревьев,

в том числе: **Лиственница**

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

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

усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 17 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала 10 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %  
 в том числе: **Береза**

ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала 11 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 11 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.-334, выд.- 12:**

Выборке подлежит 25% деревьев,

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала 10%  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %  
 в том числе: **Береза**

ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 8%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала 10 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 8 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в выделах: 2 – 0,31; 3 – 0,46; 4 – 0,47; 5 – 0,34; 6 – 0,45; 7 – 0,41; 8 – 0,34; 9 – 0,32; 10 – 0,4; 11 – 0,36; 12 – 0,38.

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 мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Северо-Байкальское		334	2	29,0	Выборочная санитарная рубка	29,0	Л	874	2017
			3	6,7		6,7	Л К	86 11	
			4	7,4		7,4	Л Б	96 4	
			5	4,8		4,8	Б Л	100 23	
			6	16,0		16,0	Л	272	
			7	7,4		7,4	К Л	174 308	
			8	12,0		12,0	Л	528	
			9	16,0		16,0	К Л	134 31	
			10	15,0		15,0	Л К	745 125	
			11	12,0		7,6	Л Б	247 55	
			12	23,0		16,9	Л Б	535 210	

В результате воздействия лесного пожара №12-П от 14.09.2015 г. возникшего от перехода с пожара к-1404, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности (Код 864). В ходе лесопатологического обследования установлено: ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) код 326, ожег корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет, код 314. Средняя категория состояния насаждения – 2,9 (сильно ослабленное).

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины (код 864) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 05.07.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 