

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя  
РАЛХ РБ

Ф.И.О.: Д.В. Баклашкин 

Дата 15 сентября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 493

лесных насаждений Прибайкальского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Покровское		8	1	8,4
			2	29,0
			3	13,1
			5	26,6
			7	1,3
			8	23,5
			9	24,9
			12	51,4
			13	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 193,6 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 872) Устойчивый низовой пожар текущего года 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
<b>Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности (код 869)</b>	К			>3/4	20-50	>3/4	50
	П			>3/4	20-50	>3/4	50
	Ос			>3/4	20-50	>3/4	50
	Б			>3/4	20-50	>3/4	50

Поражено болезнями

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

### 2.3. Кв.- 8, выд.-1:

Выборке подлежит 29% деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 13 %

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя 16 %

аварийные деревья \_\_\_ %

**Кв.- 8, выд.-2:**

Выборке подлежит 49 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала 20 %

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя 29 %

аварийные деревья \_\_\_ %

в том числе: **Пихта**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя 50 %

аварийные деревья \_\_\_ %

**Кв.- 8, выд.-3:**

Выборке подлежит 34 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала 13 %

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя 21 %

**Кв.- 8, выд.-5:**

Выборке подлежит 43 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала 17 %

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя 26 %

аварийные деревья \_\_\_ %

в том числе: **Пихта**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя 41 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 8, выд.-7:**

Выборке подлежит 39 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала 11 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 28 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 8, выд.-8:**

Выборке подлежит 47 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала 10%

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 37 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 8, выд.-9:**

Выборке подлежит 41 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала 10 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 31 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 8, выд.-12:**

Выборке подлежит 35 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала 16 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 19 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Пихта**

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

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

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

свежего сухостоя \_\_%,

в том числе: свежего ветровала %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 36 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 8, выд.-12:**

Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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

в том числе: свежего ветровала 10 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 27 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Береза**

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

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 45 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

в том числе: **Осина**

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

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_ %

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

старого сухостоя 35 %

аварийные деревья \_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: 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
Покровское		8	1	79,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	8,4	К	490	2017-2018
			2	44,0		29,0	К П	2937 1334	
			3	71,2		13,1	К	1024	
			5	45,0		26,6	К П	2540 578	
			7	13,2		1,3	К	170	
			8	25,4		23,5	К	2905	
			9	43,1		24,9	К	3454	
			12	55,0		51,4	К П	2429 1684	
			13	47,7		10,0	К Б Ос	688 90 85	

Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром текущего года средней интенсивности (код 872). В квартале 8 выделах 1,2,3,5,7,8,9,12,13 древостой выполнявший защитные функции, частично утратил биологическую устойчивость, произошло усыхание насаждения. В результате пожара ослабленное насаждение начало усыхать, состояние древостоя характеризуется как с нарушенной устойчивостью. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 312) Ожог корневой шейки свежий (>3/4 окружности); (код 323) Ожог стволов свежий (камбий поврежден >3/4 окружности ствола). Согласно **пункту 36** Постановления правительства Российской Федерации от 20 мая 2017 г. №607 «О правилах санитарной безопасности в лесах» и **ст. 104** Лесного кодекса Российской Федерации необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с целью уборки погибших экземпляров деревьев.

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 ;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар текущего года средней интенсивности (код 872).

Дата проведения обследований 30.08.2017г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Гуров Ф.И.

Подпись 