

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник отдела охраны,  
защиты, воспроизводства лесов

РАЛХ РБ

Ф.И.О *Д.В. Баклашкин* Д.В. Баклашкин

Дата: 18.07 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 295**

лесных насаждений Байкальского 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
Котокельское		312	5	2,6
			7	3,0
			8	8,6
			12	7,1
			16	8,2
			17	4,6
			18	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 37,3 га.

## 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное Дистанционное 

1.1. На площади \_\_\_\_\_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными   
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

---



---



---



---

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Тосаров В.А. Подпись 

## 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: Верховой пожар 1-3 летней давности (код-856).

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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
Верховой пожар 1-3 летней давности (Код-856)	С			более 3/4	49	более 3/4	49
	Л			более 3/4	53	более 3/4	53
	П			более 3/4	49	более 3/4	49
	К			более 3/4	48	более 3/4	48
	Б			более 3/4	50	более 3/4	50
	Ос			более 3/4	52	более 3/4	52

Поражено болезнями

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

2.3. кв.312 выд.5 Выборке подлежит 53 % деревьев,

в том числе: Береза

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

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

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

свежего сухостоя 52 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: Пихта

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

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

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

свежего сухостоя 53 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: Лиственница

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

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

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

свежего сухостоя 54 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**кв.312 выд.7** Выборке подлежит 48 % деревьев,

в том числе: Сосна

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 47 %,

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

в том числе: Пихта

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 47 %,

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

в том числе: Береза

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 49 %,

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

в том числе: Осина

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

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

свежего сухостоя 51 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**кв.312 выд.8** Выборке подлежит 48 % деревьев,

в том числе: Пихта

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

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

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

свежего сухостоя 48 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: Кедр

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

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

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

свежего сухостоя 49 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: Лиственница

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

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

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

свежего сухостоя 50 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %
   
                  свежего бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого ветровала \_\_\_\_\_ %
   
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %
   
                  старого сухостоя \_\_\_\_\_ %
 **кв.312 выд.12** Выборке подлежит 48 % деревьев,

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

свежего сухостоя 47 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %
   
                  свежего бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого ветровала \_\_\_\_\_ %
   
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %
   
                  старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

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

свежего сухостоя 49 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %
   
                  свежего бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого ветровала \_\_\_\_\_ %
   
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %
   
                  старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: Кедр
  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)
   
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)
   
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)
   
свежего сухостоя 50 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %
   
                  свежего бурелома \_\_\_\_\_ %
   
старого ветровала \_\_\_\_\_ %
   
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %
   
                  старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

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

**кв.312 выд.16** Выборке подлежит 54 % деревьев,

в том числе: Пихта

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 53 %,

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: Кедр

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 55 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: Береза

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 56 %,



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

    свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

    старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**кв.312 выд.17** Выборке подлежит 52 % деревьев,

в том числе: Сосна

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

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

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

свежего сухостоя 51 %,

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

    свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

    старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: Береза

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

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

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

свежего сухостоя 56 %,

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

    свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

    старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**кв.312 выд.18** Выборке подлежит 38 % деревьев,

в том числе: Береза

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

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

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

свежего сухостоя 38 %,

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

    свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

    старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: Пихта

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

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

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

свежего сухостоя 38 %,

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

    свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

    старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: Кедр

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

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

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

свежего сухостоя 40 %,

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

    свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

    старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31  
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
Котокельское		312	5	6,1	ВСП	2,6	Б П Л	146 89 59	2017
			7	6,4	ВСП	3,0	С П Б ОС	83 83 56 56	2017
			8	8,5	ВСП	8,5	П К Л	600 300 100	2017
			12	7,4	ВСП	7,2	Б П К	397 198 66	2017
			16	8,8	ВСП	8,2	П К Б	726 207 104	2017
			17	5,4	ВСП	4,6	С Б	506 126	2017
			18	12,0	ВСП	3,2	Б П К	97 48 16	2017

В результате лесного пожара № 30 от 14 сентября 2015 года, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено верховым пожаром 1-3 летней давности (код-856). В ходе обследования установлено, корневая шейка повреждена у 50 % деревьев с ожогом  $\frac{3}{4}$  окружности, а также подсушивание луба по окружности более  $\frac{3}{4}$  50 % 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 лесопатологический 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 (Код-856) Верховой пожар 1-3 летней давности.

Дата проведения обследований 15.05.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Посохов Е.А.

Подпись

