

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: начальник отдела охраны,  
защиты, воспроизводства лесов

РАЛХ РБ

Ф.И.О *Д.В. Баклашкин* Д.В. Баклашкин

Дата *16.09.2017* г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 156**

лесных насаждений Кикинского 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
Гремячинское		274	3	1,3
			4	0,2
			5	12,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **14,3** 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 Куртиринов С.В. Подпись Сунд

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Давность лесоустройства (возраст, запас, биометр)**

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: **Низовой устойчивый пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (Код-865).**

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
Низовой устойчивый пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (код-865)	К			Более 3/4	33	Более 3/4	33
	С			Более 3/4	30	Более 3/4	30
	Лц			Более 3/4	29	Более 3/4	29
	П			Более 3/4	35	Более 3/4	35
	ОС			Более 3/4	28	Более 3/4	28

Поражено болезнями

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

### 2.3. кв.274 вид.3

**Кедр**

Выборке подлежит 33 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 31 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**кв.274 выд.3****Сосна**

в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 32 %,

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

**кв.274 выд.3****Пихта**

в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 27 %,

в том числе: свежего ветровала 7 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**кв.274 выд.3****Осина**

в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 30 %,

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

**кв.274 выд.4****Кедр**

Выборке подлежит 32 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала 7 %

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

#### кв.274 выд.4

#### Лиственница

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
свежего сухостоя 29 %,
  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

#### кв.274 выд.4

#### Сосна

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
свежего сухостоя 28 %,
  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

#### кв.274 выд.4

#### Осина

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
свежего сухостоя 28 %,
  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

#### кв.274 выд.4

#### Пихта

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
свежего сухостоя 32 %,
  
в том числе: свежего ветровала 6 %  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**кв.274 вид.5****Кедр**

Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

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

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

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**кв.274 вид.5****Сосна**

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

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

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

свежего сухостоя 30 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**кв.274 вид.5****Пихта**

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

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

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

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала 9 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**кв.274 вид.5****Осина**

в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

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

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

свежего сухостоя 27 %,

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 0,4  
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, кубм	Крайние сроки проведения
Гремячинское		274	3	15,0	ВСП	1,3	К С П ОС	31,2 7,8 15,6 23,4	2017
			4	11,0		0,2	К Л С ОС П	4,1 2,8 2,8 2,8 1,4	
			5	15,0		12,8	К С П ОС	134,4 134,4 89,6 89,6	

В результате лесного пожара № 17 от 12.09.2015 года, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено низовым устойчивым пожаром высокой интенсивности 1-3 летней давности (код-865). В ходе обследования установлено, корневая шейка повреждена у 33 % деревьев с ожогом более ¼ окружности, 1-3 лет, а также подсушивание луба по окружности более ¼ окружности у 33 % деревьев, ожог стволов 33 % (камбий поврежден более ¼ окружности ствола) 1-3 лет.

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: **Низовой устойчивый пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (код-865).**

Дата проведения обследований 15.05.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Буртушев С.В. Подпись 