

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель руководителя РАЛХ РБ
Ф.И.О.:  Д.Ю. Ставников
Дата: 03.04. 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 123

лесных насаждений Кикинского 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
Гремячинское		157	14	2,5
			15	4,5
			16	14,0
			17	4,4
			20	7,7
			21	9,1
			22	22,0
			24	4,5
			25	5,4
			26	4,9
			27	2,1
			28	4,8
			30	5,0
	35	6,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 97,2 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:

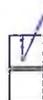
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Баранов А.В. Подпись [подпись]

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства (состав, высота, диаметр, возраст, полнота, запас).

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: Устойчивый низовой 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)
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
Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности 1-3 летней давности (Код-865)	К	24-60	24-60	более 3/4	24-60	более 3/4	24-60
	П	15-50	15-50	более 3/4	15-50	более 3/4	15-50
	Л	20-60	20-60	более 3/4	20-60	более 3/4	20-60
	С	23-70	23-70	более 3/4	23-70	более 3/4	23-70
	Ос	13-45	13-45	более 3/4	13-45	более 3/4	13-45

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 49 % деревьев, 4

в кв.157 в.14, кедр в том числе:

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 ____ %

пихта в том числе:

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 ____ %

Выборке подлежит 48 % деревьев,

в кв.157 в.15, сосна в том числе:

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 ____ %

Выборке подлежит 47 % деревьев,

лиственница в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих 47 % (причины назначения)
свежего сухостоя %,
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома ____ %
старого ветровала ____ %
в том числе: старого бурелома ____ %
старого сухостоя ____ %

Выборке подлежит 35 % деревьев,

осина в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих ____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 35%,
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома ____ %
старого ветровала ____ %
в том числе: старого бурелома ____ %
старого сухостоя ____ %

Выборке подлежит 20 % деревьев,

в кв.157 в.16, кедр в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих ____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 17 %,
в том числе: свежего ветровала %
свежего бурелома 3 %
старого ветровала ____ %
в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя _____ % 6

Выборке подлежит 24 % деревьев,

сосна в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 20 % деревьев,

лиственница в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 20 % деревьев,

осина в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ % 7

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 39 % деревьев,

в кв.157 в.17, сосна в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 39 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 34 % деревьев,

кедр в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома 11 %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 44 % деревьев,

лиственница в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 44 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ % 8

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 45 % деревьев,

Осина в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 45 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 49 % деревьев,

в кв.157 в.20, пихта в том числе:

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 _____ %

Выборке подлежит 48 % деревьев,

кедр в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 48 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

9

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 25 % деревьев,

в кв.157 в.21, кедр в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 25%,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 25 % деревьев,

пихта в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 25 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 26 % деревьев,

в кв.157 в.22, кедр в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 24 %,

в том числе: свежего ветровала _____ % ¹⁰

свежего бурелома 2 %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 23 % деревьев,

сосна в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 23 % деревьев,

лиственница в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 15 % деревьев,

пихта в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 15 %, 11

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя ____ %

Выборке подлежит 13 % деревьев,

оси́на в том числе:

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 ____ %

Выборке подлежит 36 % деревьев,

в кв.157 в.24, ке́др в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих ____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 36 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя ____ %

Выборке подлежит 38 % деревьев,

пи́хта в том числе:

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 _____ %

Выборке подлежит 56 % деревьев,

в кв.157 в.25, сосна в том числе:

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 _____ %

Выборке подлежит 53 % деревьев,

лиственница в том числе:

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 _____ %

Выборке подлежит 35 % деревьев,

осина в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)

15
сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 35 %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %
Выборке подлежит 60 % деревьев,

в кв.157 в.26, сосна в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 60 %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %
Выборке подлежит 60 % деревьев,

лиственница в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 60 %,
в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
старого ветровала _____ %
в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя _____ %
Выборке подлежит 58 % деревьев,

кедр в том числе:

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

 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома 5 %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 Выборке подлежит 40 % деревьев,

осина в том числе:

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 ____ %
 Выборке подлежит 39 % деревьев,

в кв.157 в.27, кедр в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих ____ % (причины назначения)
 свежего сухостоя 39 %,

 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя ____ %
 Выборке подлежит 37 % деревьев,

сосна в том числе:

15

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 37 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 39,0 % деревьев,

пихта в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных _____ % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 39 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 39 % деревьев,

в кв.157 в.28, кедр в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)
свежего сухостоя 39 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

пихта в том числе:

16

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 39 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 39 % деревьев,

в кв.157 в.30, кедр в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 39 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 36 % деревьев,

пихта в том числе:

ослабленных % (причины назначения)
сильно ослабленных % (причины назначения)
усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 36 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

Выборке подлежит 39 % деревьев,

17

в кв.157 в.35, пихта в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 39 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

кедр в том числе:

ослабленных % (причины назначения)

сильно ослабленных % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя 39 %,

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 0,3.

Критическая полнота для данной категории насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Гремячинское		157	14	2,5	ВСП	2,5	К	6	2017
			15	4,5		0,1	С	6	2017
			16	14,0		12,2	Л Ос	2 3	
						К	183	2017	

						С	393	
						Л	122	
						Ос	61	
		17	4,4		4,4	С	154	2017
						К	27	
						Л	70	
						Ос	71	
		20	7,7		7,7	П	19	2017
						К	4	
		21	9,1		0,7	К	1	2017
						П	1	
		22	22,0		17,5	К	259	2017
						С	153	
						Л	153	
						П	50	
						Ос	86	
		24	4,5		0,6	К	0,6	2017
						П	0,5	
		25	5,4		1,2	С	146	2017
						Л	39	
						Ос	13	
		26	4,9		4,6	С	596	2017
						Л	99	
						К	88	
						Ос	132	
		27	2,1		2,1	К	2	2017
						С	1	
						П	1	
		28	4,8		0,5	К	0,8	2017
						П	0,6	
		30	5,0		2,5	К	5	2017
						П	1	
		35	6,3		0,4	П	1	2017
						К	0,3	

В результате лесного пожара № 17 от 12 сентября 2015 года, возникшего от грозового рязряда, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865). В ходе обследования установлено, корневая шейка повреждена у 60% деревьев с ожогом $\frac{3}{4}$ окружности, корневые лапы повреждены у 60% деревьев с ожогом $\frac{3}{4}$ окружности, а также подсушивание луба по окружности более $\frac{3}{4}$ 60% деревьев.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное

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 _____;

13
основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности
высокой интенсивности (Код-865)

Дата проведения обследований 19.09.2016г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Баранов А.В.

Подпись 