

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя РАЛХ
РБ

Ф.И.О.: Д.В. Баклашкин 

Дата 08 сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 445

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
Черемушкинское		68	4	0,5
			10	0,1
			11	24,9
			15	8,2
			16	6,0
			17	4,2
			18	1,5
			19	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,8 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 869) Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности.

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
Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности (код 869)	К			>3/4	50	>3/4	50
	Б			>3/4	54	>3/4	54
	П			>3/4	52	>3/4	52
	Е			>3/4	49	>3/4	49
	С			>3/4	52	>3/4	52
	Ос			>3/4	52	>3/4	52

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 68, выд.-4:

Выборке подлежит 52% деревьев,

в том числе: **Пихта**

ослабленных ___% (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____

усыхающих ___% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 13%,

в том числе: свежего ветровала 9%

свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 30 %
 аварийные деревья ____ %
 в том числе: **Кедр**
 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 34%
 аварийные деревья ____ %
 в том числе: **Сосна**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 16 %,

в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 39%
 аварийные деревья ____ %
 в том числе: **Береза**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 21 %,

в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 30 %
 аварийные деревья ____ %

Кв.- 68, выд.-10:

Выборке подлежит 55 % деревьев,
 в том числе: **Береза**
 ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
 усыхающих ____ % (причины назначения) _____
 свежего сухостоя %,

в том числе: свежего ветровала 1 %
 свежего бурелома ____ %
 старого ветровала ____ %
 в том числе: старого бурелома ____ %
 старого сухостоя 38 %
 аварийные деревья ____ %
 в том числе: **Ель**
 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 60%
аварийные деревья ____ %

Кв.- 68, выд.-11:

Выборке подлежит 56 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 35 %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя ____ %,

в том числе: свежего ветровала 7 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 51%

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 ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 37%

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 62 %

аварийные деревья ____ %

Кв.- 68, выд.-15:

Выборке подлежит 55 % деревьев,

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 22 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %

свежего бурелома ____ %
старого ветровала ____ %
в том числе: старого бурелома ____ %
старого сухостоя 34 %
аварийные деревья ____ %

в том числе: **Ель**

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 53%

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 ____ %
в том числе: старого бурелома ____ %
старого сухостоя 54 %

аварийные деревья ____ %

в том числе: **Осина**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих ____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 100%,

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

Кв.- 68, выд.-16:

Выборке подлежит 49 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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 24 %
аварийные деревья ____ %

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих ____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 22 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %
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 22%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 27 %

аварийные деревья ____ %

в том числе: **Ель**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 21%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 29%

аварийные деревья ____ %

Кв.- 68, выд.-17:

Выборке подлежит 53 % 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 ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя 30 %

аварийные деревья ____ %

в том числе: **Сосна**

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 15%

аварийные деревья ____ %

в том числе: **Пихта**

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 28 %

аварийные деревья ___%

в том числе: **Ель**

ослабленных ___% (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____

усыхающих ___% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 22%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома ___%

старого ветровала ___%

в том числе: старого бурелома ___%

старого сухостоя 31%

аварийные деревья ___%

Кв.- 68, выд.-18:

Выборке подлежит 58% деревьев,

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 58%

аварийные деревья ___%

Кв.- 68, выд.-19:

Выборке подлежит 24% деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных ___% (причины назначения) _____

сильно ослабленных ___% (причины назначения) _____

усыхающих ___% (причины назначения) _____

свежего сухостоя 11%,

в том числе: свежего ветровала 5%

свежего бурелома ___%

старого ветровала ___%

в том числе: старого бурелома ___%

старого сухостоя 8%

аварийные деревья ___%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: Не лимитируется

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
Черемушкинское		68	4	19,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,5	П К С Б	22 4 4 7	2017

			10	8,0		0,1	Б Е	5 1	
			11	29,0		24,9	С П К Б	1135 1116 294 195	
			15	8,2		8,2	П Е К Ос	634 200 199 16	
			16	6,0		6,0	К С П Е	507 245 252 90	
			17	4,2		4,2	К С П Е	308 152 227 79	
			18	1,5		1,5	Ос	180	
			19	3,4		3,4	С	117	

Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром более 10-ти летней давности (код 869). В квартале 68 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 316) Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности); (код 329) Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола). Согласно части 4, статьи 17 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. №200 ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2017).

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 более 10-ти летней давности (код 869).

Дата проведения обследований 17.08.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 19.08.2017. Бог