

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. Руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Сысоев Д.В. Баклашкин

Дата 30 марта 2018г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 18**

лесных насаждений Кикинское лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	выдел (выделы)	площадь, га
Гремячинское		404	3	8,70
		404	4	30,40
		404	11	11,00
		404	12	1,60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

51.70 га.

## 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, куб. м	Крайние сроки проведения
Гремячинское		404	3	9,30	СРВ	8,70	Е	68,730	2018
							Л	25,240	
							К	20,890	
							Б	54,840	
Гремячинское		404	4	40,00	СРВ	30,40	К	888,170	2018
							С	179,340	
							П	440,880	
							Б	203,760	
Гремячинское		404	11	11,00	СРВ	11,00	К	349,820	2018
							С	141,910	
							П	84,720	
							Л	56,100	
Гремячинское		404	12	1,60	СРВ	1,60	Ос	49,960	2018
							К	53,600	
							П	54,240	

В результате воздействия лесного пожара Акт о лесном пожаре №17 от 12.09.2015 г. возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (Код 865). В ходе лесопатологического обследования установлено: ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) код 326, ожог корневой шейки >3/4 окружности, 1-3 лет, код 314.

В соответствии со ст.104 ЛК РФ в лесах, расположенных в водоохраных зонах, сплошные рубки запрещены.

В соответствии с п.21 приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 485 от 14.12.2010 г. «Об утверждении Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», в лесах, расположенных в водоохраных зонах, осуществляются выборочные рубки лесных насаждений очень слабой, слабой и умеренной интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих свои водоохранные функции.

В данных насаждениях не обеспечивается формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих свои водоохранные функции.

В соответствии с п.35 приказа Минприроды России № 470 от 12.09.2016 г. «Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», после проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимально допустимых значений, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять функции, соответствующие их категории защитности или целевому назначению, в лесах расположенных в водоохраных зонах полнота не лимитируется (приложение к приказу № 470 «Минимально допустимые значения полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки»).

С целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния, снижения пожарной опасности и предотвращения возникновения очагов стволовых вредителей необходимо проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки.

Согласно положению о государственном природном биологическом заказнике регионального значения «Прибайкальский» Прибайкальского района республики Бурятия. Утверждено Постановлением Правительства Республики Бурятия от 14.03.2002 № 75

3.3 На территории Заказника по предварительному уведомлению Администрации Заказника допускается осуществление следующих мероприятий (работ):

- заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений для собственных нужд;
- заготовка и сбор гражданами недревесных лесных ресурсов для собственных нужд;
- заготовка гражданами древесины для собственных нужд в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий.

Письменное согласование требуется для проведения работ в охранной зоне заказника п. 2.7 Положения заказника Прибайкальский.

квартал 404 выдел(а) 3,4,11,12 находится на территории Заказника и не входит в охранную зону Заказника

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Полнота, запас, возраст, диаметр, высота

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причина ослабления насаждения- (признаки ослабления насаждения):

Кв.- 404	Выдел 3	<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)</u>
Кв.- 404	Выдел 4	<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)</u>
Кв.- 404	Выдел 11	<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)</u>
Кв.- 404	Выдел 12	<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)</u>

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)	С			более 3/4	100	более 3/4	100
	Л			более 3/4	100	более 3/4	100
	К			более 3/4	100	более 3/4	100
	П			более 3/4	100	более 3/4	100
	Е			более 3/4	100	более 3/4	100
	Б			более 3/4	100	более 3/4	100
	Ос			более 3/4	100	более 3/4	100

заражено болезнями:

вид болезни	порода	встречаемость (% зараженных деревьев)	степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-------------	--------	---------------------------------------	---

2.3. В квартале 404 выделе Выдел 3. Выборке подлежит 16 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	0,50	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	12,10	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	3,40	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 404 выделе Выдел 4. Выборке подлежит 19,8 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	1,00	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	13,40	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	5,40	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 404 выделе Выдел 11. Выборке подлежит 21,3 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	0,60	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	18,40	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	2,30	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 404 выделе Выдел 12. Выборке подлежит 35,6 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	0,00	(причина назначения)
свежего сухостоя	28,90	
старого сухостоя	2,00	
свежего ветровала	4,70	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

#### 2.4.

В кв. 404 выд. Выдел 3. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 404 выд. Выдел 4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,43

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 404 выд. Выдел 11. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 404 выд. Выдел 12. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,59

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Участковое лесничество: **Гремячинское**

Лесничество (лесопарк): **Кикинское**  
Урочище (лесная дача): \_\_\_\_\_

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									Состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Захламлен м <sup>3</sup> /га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	404	3	9,3	защитные леса	Леса водоохраных зон (ЦЗЗ БПТ)	3	9,3	3Е1Л1К5Б+С	Е	220	19	24	ПР		0,4	4	110		1	1,30
Ф		404	3	9,3			3	8,70	3Е1Л1К5Б	Е	220	19	24	ПР		0,43	4	109,50	0,00		
ТО	2011	404	4	40,0	защитные леса	Леса водоохраных зон (ЦЗЗ БПТ)	4	40	5К1С2П2Б+Е	С	170	23	30	ЧЗМ		0,8	3	350,00		1	1,20
Ф		404	4	40,0			4	30,40	5К1С2П2Б	К	175	26	38	ЧЗМ		0,55*	3	260,2*	0,00		
ТО	2011	404	11	11,0	защитные леса	Леса водоохраных зон (ЦЗЗ БПТ)	11	11	4К2С1П1Л2Ос	К	210	25	36	ЧЗМ		0,60	3	290,00		1	1,10
Ф		404	11	11,0			11	11,00	4К2С1П1Л2Ос	К	210	25	36	ЧЗМ		0,62	3	288,50	0,00		
ТО	2011	404	12	1,6	защитные леса	Леса водоохраных зон (ЦЗЗ БПТ)	12	1,6	8Ос1К1П+С	Ос	130	25	36	КР		0,80	3	340,00		1	0,45
Ф		404	12	1,6			12	1,60	8Ос1К1П	Ос	130	25	36	КР		0,83	3	339,40	0,00		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2018 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Участковое лесничество: **Гремячинское**

Лесничество (лесопарк): **Кикшиское**  
Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	таксационная характеристика								17	распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса											29	30	31	32	33	Назначенные мероприятия															
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						28	34	35													
404	3	9,30	защитные леса	Леса водоохраных зон (ЦЭЗ БПТ)			3	Е	220	19	24	ПР	0,43	4	32,7	108			75,84	2,14	17,13			4,89							код - 326, 314	24,07	код - 865	24,16	0,00	СРВ	8,70										
							1	Л	220	24	34				10,7	15			72,89			19,63			7,48																	26,67	27,11				
							1	К	150	19	24				11,1	29			78,37			14,42			7,21																			20,69	21,63		
							5	Б	120	19	20				55,0	254			88,54			8,91			2,55																			11,42	11,46		
										0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
404	4	40,00	защитные леса	Леса водоохраных зон (ЦЭЗ БПТ)			5	К	175*	26*	38*	ЧЗМ	0,55	3	109,50	406,00	0,00	0,00	82,19	0,61	12,97	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код - 326, 314	23,58	код - 865	22,10	0,00	СРВ	30,40											
							1	С	175	26	24				132,2	106			77,90	1,82	15,89			4,39																			21,74	22,69			
							2	П	175	26	38				26,0	46			77,31			13,46			9,23																			28,95	28,27		
							2	Б	90	23	24				51,3	38			71,73	2,73	14,62			10,92																				12,90	13,22		
										0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
404	11	11,00	защитные леса	Леса водоохраных зон (ЦЭЗ БПТ)			4	К	210	25	36	ЧЗМ	0,62	3	260,2*	314,00	0,00	0,00	78,36	1,46	14,41	0,00	5,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код - 326, 314	26,00	код - 865	27,51	0,00	СРВ	11,00												
							2	С	210	25	34				115,6	100			72,49	2,25	20,76			4,50																			21,43	22,32			
							1	П	110	21	20				57,8	56			77,68			20,42			1,90																			26,32	27,31		
							1	Л	250	25	36				28,2	76			72,69			21,28			6,03																			18,75	17,23		
							2	Ос	110	24	28				29,6	32			82,77			17,23																						12,05	12,57		
404	12	1,60	защитные леса	Леса водоохраных зон (ЦЭЗ БПТ)			8	Ос	130	25	36	КР	0,83	3	288,50	347,00	0,00	0,00	77,58	0,90	18,75	0,00	2,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	код - 326, 314	11,11	код - 865	11,48	0,00	СРВ	1,60												
							1	К	130	25	36				272,0	108			88,52			8,24	3,24																					100,00	100,00		
							1	П	130	21	24				33,5	12						69,85			30,15																				100,00	100,00	
										0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
										0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
																339,40	149,00	0,00	0,00	70,94	0,00	22,48	2,60	3,98	0,00	0,00	0,00	0,00				29,06			1,60												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа

15.01.2018

Телефон

83012332267

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество Гремячинское

Квартал: 404 Выдел: 3 Площадь: 9,3 га  
Квартал: 404 Выдел: 3 Рекомендуемая площадь 8,70 га  
Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,30 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: ПР Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	3 Е	1 Л	1 К	5 Б	0	0	0
Воз Воз Воз	220	220	150	120	0	0	0
Бонитет:	4	Полнота:	0,43	Запас на га, м3:	110		

причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, (код 865)

Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), (код 326)

признаки ослабления насаждения: Ожог корневой шейки 1-3 летней давности (>3/4 окружности), (код 314)

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:** насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 3,32

рекомендуется проведение СРВ на площади 8,7 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 3

Порода:

ель

Площадь пробной площади - 1,30 га.

СКС - 3,46 - (сильно ослабленное)

ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					захлама шт./га	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III		IV		V			VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З		О					
8																								-	-			
12																								-	-			
16			5			2					1												8	37,50				
20			20			4					1												25	20,00				
24			37	1		9					1												48	22,92				
28			16	1		3					1												21	23,81				
32			4			1					1												6	33,33				
36																							-	-				
40																							-	-				
44																							-	-				
48																							-	-				
52																							-	-				
56																							-	-				
Итого, %	-	-	75,93	1,85	-	17,59	-	-	-	-	4,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,00	24,07				

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 3

Порода:

лиственница

Площадь пробной площади - 1,30 га.

СКС - 3,53 - (усыхающее)

ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					захлама шт./га	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III		IV		V			VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З		О					
8																							-	-				
12																							-	-				
16			1																				1	-				
20																							-	-				
24																							-	-				
28			1			1																	2	50,00				
32			2			1																	3	33,33				
36			5								1												6	16,67				
40			2			1																	3	33,33				
44																							-	-				
48																							-	-				
52																							-	-				
56																							-	-				
Итого, %	-	-	73,33	-	-	20,00	-	-	-	-	6,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,00	26,67				



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 3

Порода:

**кедр**

Площадь пробной площади - 1,30 га.

СКС - 3,41 - (сильно ослабленное)

ступень и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				заклмл шт. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом				аварийные деревья			всего	в том числе подлежат убойе, %
8				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	-	-	
12																									-	-
16																									-	-
20			7			1																			8	12,50
24			6			1					1														8	25,00
28			7			1					1														9	22,22
32			3			1																			4	25,00
36																									-	-
40																									-	-
44																									-	-
48																									-	-
52																									-	-
56																									-	-
Итого, %	-	-	79,31	-	-	13,79	-	-	-	-	6,90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,00	20,69

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 3

Порода:

**береза**

Площадь пробной площади - 1,30 га.

СКС - 3,23 - (сильно ослабленное)

ступень и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				заклмл шт. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом				аварийные деревья			всего	в том числе подлежат убойе, %
8				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	-	-	
12			1																						1	-
16			80			3					2														85	5,88
20			74			18					2														94	21,28
24			60			1					1														62	3,23
28			10			1					1														12	16,67
32																									-	-
36																									-	-
40																									-	-
44																									-	-
48																									-	-
52																									-	-
56																									-	-
Итого, %	-	-	88,58	-	-	9,06	-	-	-	-	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	254,00	11,42

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гвсмячинское

Квартал: 404 Выдел: 4 Площадь: 40,0 га  
Квартал: 404 Выдел: 4 Рекомендуемая площадь 30,40 га  
Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,20 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: ЧЗМ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	5 К	1 С	2 П	2 Б	0	0	0
Воз Воз Воз	175	175	175	90	0	0	0

Бонитет: 3 Полнота: 0,55 Запас на га, м3: 260

причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, (код 865)

Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), (код 326)

признаки ослабления насаждения: Ожог корневой шейки 1-3 летней давности (>3/4 окружности), (код 314)

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

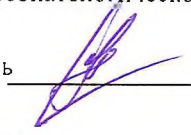
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (сильно ослабленно) Кнас = 3,39

рекомендуется проведение СРВ на площади 30,4 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 4

Порода:

кедр

Площадь пробной площади - 1,20 га.

СКС - 3,45 -

(сильно ослабленное)

ступень и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					заклассифицир. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ		З			О
8																								-	-	
12																									-	-
16																									-	-
20																									-	-
24			5																						5	-
28			2			1																			3	33,33
32			4			3						1													8	50,00
36			11	1		4						2													18	36,89
40			35	1		8						1													45	22,22
44			24			2						1													27	11,11
48																									-	-
52																									-	-
56																									-	-
Итого, %	-	-	76,41	1,89	-	16,98	-	-	-	-	-	4,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106,00	23,59

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 4

Порода:

сосна

Площадь пробной площади - 1,20 га.

СКС - 3,43 -

(сильно ослабленное)

ступень и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					заклассифицир. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ		З			О
8																									-	-
12			1																						1	-
16			1																						1	-
20			7			1						1													9	22,22
24			11			2						1													14	21,43
28			10			2						1													13	23,08
32			5			1						1													7	28,57
36			1																						1	-
40																									-	-
44																									-	-
48																									-	-
52																									-	-
56																									-	-
Итого, %	-	-	78,26	-	-	13,04	-	-	-	-	-	8,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,00	21,74

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 4

Порода:

**ПИХТА**

Площадь пробной площади - 1,20 га.

СКС - 3,55 - (усыхающее)

ступень и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				заказчик н. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины:				
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом				аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О		НЗ	З	О		
8																								-	-	
12																								-	-	
16																								-	-	
20																								-	-	
24			1																					1	-	
28												1												1	100,00	
32			2								1													3	33,33	
36			4		1						1													6	33,33	
40			13	1	2						1													17	23,53	
44			5		1						1													7	28,57	
48			2		1																			3	33,33	
52																								-	-	
56																								-	-	
Итого, %	-	-	71,05	2,63	-	13,16	-	-	-	-	13,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,00	28,95	

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 4

Порода:

**береза**

Площадь пробной площади - 1,20 га.

СКС - 3,26 - (сильно ослабленное)

ступень и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				заказчик н. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины:				
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом				аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О		НЗ	З	О		
8																								-	-	
12																								-	-	
16			3																					3	-	
20			30		2						1													33	9,09	
24			42		7						1													50	16,00	
28			23		3						1													27	14,81	
32			9		1																			10	10,00	
36			1																					1	-	
40																								-	-	
44																								-	-	
48																								-	-	
52																								-	-	
56																								-	-	
Итого, %	-	-	87,10	-	-	10,48	-	-	-	-	2,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124,00	12,90	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участков лесничество: Гремячинское

Квартал: 404 Выдел: 11 Площадь: 11,0 га

Квартал: 404 Выдел: 11 Рекомендуемая площадь 11,00 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,10 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: ЧЗМ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав: | 4 К | 2 С | 1 П | 1 Л | 2 Ос |

Воз Воз Воз | 210 | 210 | 110 | 250 | 110 | 0 | 0 |

Бонитет: 3 Полнота: 0,62 Запас на га, м3: 289

причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, (код 865)

Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), (код 326)

признаки ослабления насаждения: Ожог корневой шейки 1-3 летней давности (>3/4 окружности), (код 314)

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:** насаждение (сильно ослабленное) Кнас = 3,42

рекомендуется проведение СРВ на площади 11 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 11

Порода:

КЕДР

Площадь пробной площади - 1,10 га.

СКС - 3,50 - (сильно ослабленное)

ступень и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					заказчик к. №3/га	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III		IV		V			VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З		О					
8																									-	-		
12																										-	-	
16																										-	-	
20																										-	-	
24																										-	-	
28				11			1																			12	8,33	
32				10			3							1												14	28,57	
36				32	1		10							1												44	27,27	
40				18	1		4							1												24	25,00	
44				3			2							1												6	50,00	
48																										-	-	
52																										-	-	
56																										-	-	
Итого, %	-	-		74,00	2,00	-	20,00	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	26,00	

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 11

Порода:

СОСНА

Площадь пробной площади - 1,10 га.

СКС - 3,43 - (сильно ослабленное)

ступень и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					заказчик к. №3/га	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III		IV		V			VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З		О					
8																										-	-	
12																											-	-
16																											-	-
20																											-	-
24				1																							1	-
28				3																							3	-
32				13			3																				16	18,75
36				20			6							1													27	25,93
40				6			2																				8	25,00
44				1																							1	-
48																											-	-
52																											-	-
56																											-	-
Итого, %	-	-		78,57	-	-	19,64	-	-	-	-	-	-	1,79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,00	21,43	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 11

Порода:

**пихта**

Площадь пробной площади - 1,10 га.

СКС - 3,53 - (усыхающее)

ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					захламе н, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III		IV		V			VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З		О					
8																										-	-	
12																											-	-
16			12			6																				18	33,33	
20			30			6					1															37	18,92	
24			11			4					1															16	31,25	
28			3			1					1															5	40,00	
32																										-	-	
36																										-	-	
40																										-	-	
44																										-	-	
48																										-	-	
52																										-	-	
56																										-	-	
Итого, %	-	-	73,68	-	-	22,37	-	-	-	-	3,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,00	26,32	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 11

Порода:

**лиственница**

Площадь пробной площади - 1,10 га.

СКС - 3,38 - (сильно ослабленное)

ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					захламе н, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III		IV		V			VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З		О					
8																											-	-
12																											-	-
16																											-	-
20																											-	-
24																											-	-
28				1			1																				2	50,00
32				6			2																				8	25,00
36				13			2																				15	13,33
40				5			1																				6	16,67
44				1																							1	-
48																											-	-
52																											-	-
56																											-	-
Итого, %	-	-	81,25	-	-	18,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,00	18,75	

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 11

Порода:

ОСИНА

Площадь пробной площади - 1,10 га.

СКС - 3,24 - (сильно ослабленное)

ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					запас м.м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ		З			О	
8																									-	-	
12																										-	-
16			2																							2	-
20			6																							6	-
24			8			1																				9	11,11
28			32			5																				37	13,51
32			20			4																				24	16,67
36			4																							4	-
40			1																							1	-
44																										-	-
48																										-	-
52																										-	-
56																										-	-
Итого, %	-	-	87,95	-	-	12,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,00	12,05



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковос лесничество: Гремячинское

Квартал: 404 Выдел: 12 Площадь: 1,6 га  
Квартал: 404 Выдел: 12 Рекомендуемая площадь 1,60 га  
Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,45 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: КР Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	8 Ос	1 К	1 П				
Воз Воз Воз	130	130	130	0	0	0	0

Бонитет: 3 Полнота: 0,83 Запас на га, м3: 339

причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, (код 865)

Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), (код 326)

признаки ослабления насаждения: Ожог корневой шейки 1-3 летней давности (>3/4 окружности), (код 314)

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

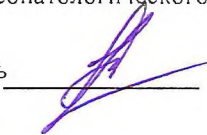
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 3,71

рекомендуется проведение СРВ на площади 1,6 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 12

Порода:

**ОСИНА**

Площадь пробной площади - 0,45 га.

СКС - 3,22 - (сильно ослабленное)

ступень и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					захламле н, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З				О
8																							-	-	
12																							-	-	
16																							-	-	
20																							-	-	
24			6																				6	-	
28			13		1																		14	7,14	
32			12		3				1														16	25,00	
36			30		1																		31	3,23	
40			23		4				1														28	17,86	
44			12						1														13	7,69	
48																							-	-	
52																							-	-	
56																							-	-	
Итого, %	-	-	88,89	-	-	8,33	-	-	-	2,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108,00	11,11	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 12

Порода:

**КЕДР**

Площадь пробной площади - 0,45 га.

СКС - 5,00 - (погибшее)

ступень и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					захламле н, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З				О
8																							-	-	
12																							-	-	
16																							-	-	
20																							-	-	
24																							-	-	
28					1				1														2	100,00	
32					1				1														2	100,00	
36					2				1														3	100,00	
40					4				1														5	100,00	
44																							-	-	
48																							-	-	
52																							-	-	
56																							-	-	
Итого, %	-	-	-	-	66,67	-	-	-	-	33,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,00	100,00	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 404

Выдел 12

Порода:

**ПИХТА**

Площадь пробной площади - 0,45 га.

СКС - 5,00 - [погибшее]

Ступени и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					запас к, м <sup>3</sup> /га	Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежит рубк.	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ		З			О
8																								-	-	
12																									-	-
16						1																			1	100,00
20						4						1													5	100,00
24						13						1													14	100,00
28						8						1													9	100,00
32																									-	-
36																									-	-
40																									-	-
44																									-	-
48																									-	-
52																									-	-
56																									-	-
Итого, %	-	-	-	-	-	89,65	-	-	-	-	-	10,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,00	100,00

Абрис участка

Лесничество (лесопарк):

Кикинское

Участковое лесничество:

Гремячицкое

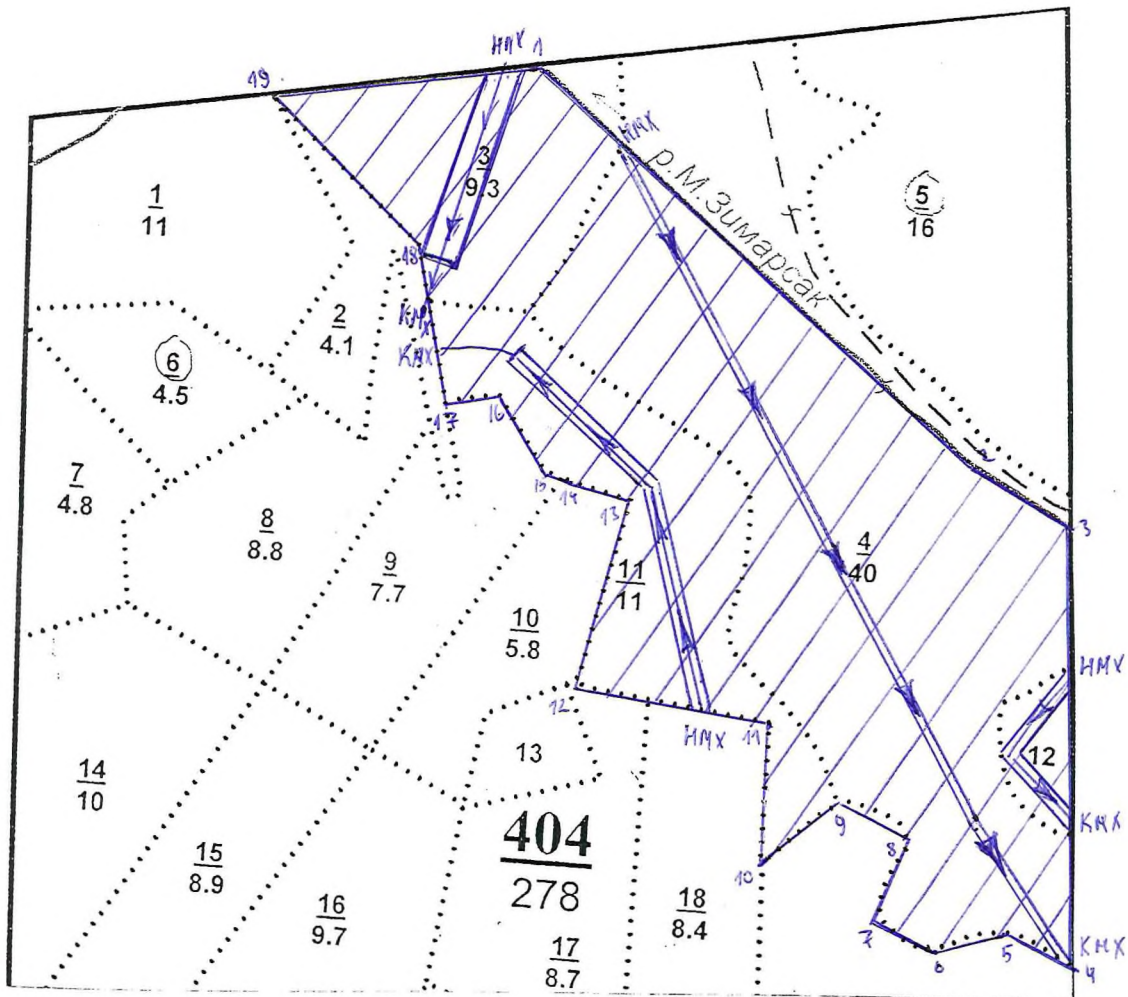
Урочище (лесная дача):

Квартал -

404

Выдел - 3,4,11,12

М 1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	250	52		1,3
4	1	1200	10		1,2
11	1	550	20		1,1
12	1	250	20		0,5

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	N52°36.625-E107° 53.919	ЮЗ:77	690
1-2	N52°36.571-E107° 53.313	ЮВ:52	758
2-3	N52°36.281-E107° 53.792	ЮВ:62	155
3-4	N52°36.241-E107° 53.912	ЮВ:04	572
4-5	N52°36.932-E107° 53.931	СЗ:63	96
5-6	N52°35.957-E107° 53.855	ЮЗ:75	132
6-7	N52°35.930-E107° 53.743	СЗ:44	67
7-8	N52°35.953-E107° 53.697	СВ:19	111
8-9	N52°36.006-E107° 53.741	СЗ 71	94
9-10	N52°36.038-E107° 53.670	ЮЗ:48	136
9-10	N52°36.038-E107° 53.670	ЮЗ:48	136

10-11	N52°35.986-E107° 53.581	C:0	182
11-12	N52°36.086-E107° 53.585	C3:81	260
12-13	N52°36.102-E107° 53.357	CB:12	250
13-14	N52°36.232-E107° 53.411	C3:77	100
14-15	N52°36.249-E107° 53.326	C3:59	30
15-16	N52°36.253-E107° 53.300	C3:34	105
16-17	N52°36.299-E107° 53.246	Ю3:78	74
17-18	N52°36.294-E107° 53.182	C3:14	210
18-19	N52°36.405-E107° 53.143	C3:48	278
19-1	N52°36.519-E107° 52.953	CB:77	360

Условные обозначения:

= - пробная площадь

→ - маршрутный ход

НМХ – начало маршрутного хода

КМХ – конец маршрутного хода

○ - обследованная площадь

○ - рекомендованная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А.

Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267