

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. Руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата 30 марта 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 19

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		393	1	2,20
		393	2	8,80

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

11.00 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Породный состав, полнота, запас, диаметр

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.- 393	Выдел 1	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 393	Выдел 2	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)

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	
		% повреждённых огнём 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
	П			более 3/4	100	более 3/4	100
	Ос			более 3/4	100	более 3/4	100
	К			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 393 выделе Выдел 1. Выборке подлежит 30,8 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	1,80	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	26,10	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	2,90	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 393 выделе Выдел 2. Выборке подлежит 20,7 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	2,40	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	15,90	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	2,40	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

2.4.

В кв. 393 выд. Выдел 1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 393 выд. Выдел 2. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44
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, куб. м	Крайние сроки проведения
Гремячинское		393	1	2,20	СРВ	2,20	К	39,150	2018
							С	51,040	
							Л	22,440	
							П	40,490	
Гремячинское		393	2	8,80	СРВ	8,80	К	194,510	2018
							С	117,060	
							Л	92,410	
							Ос	82,720	

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 водоохраные функции.

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

В соответствии п.35 приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ № 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 393 выдел(а) 1,2 находится на территории Заказника и не входит в охранную зону Заказника

В соответствии п.36 Постановления (О Правилах санитарной безопасности) от 20 мая 2017г. №607, в отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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:

После рубки насаждений произвести очистку лесосек от порубочных остатков. Порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах РФ, а также в прилегающих насаждениях, необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведение санитарно-оздоровительных мероприятий .

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя _____

основная причина повреждения древесины _____

устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865). 2015 года.

Дата проведения обследований 25.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись  Телефон 8301233267

Ф.И.О. _____ Подпись _____

Ф.И.О. _____ Подпись _____

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Участковое лесничество: Гремячинское

Лесничество (лесопарк): Кикинское

Урочище (лесная дача): _____

Источники данных	Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия местопроизрастания	полнота	запас, куб. м/га	Захл. мен. м ³ /га	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	393	1	2,2	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗЗ ВП)	1	2,2	3К3С1Л1П2Ос	К	190	22	30	ЧЗМ		0,6	230,0		1	1,00
Ф		393	1	2,2	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗЗ ВП)	1	2,2	3К3С2Л2П	К	190	22	28	ЧЗМ		0,54*	228,5*	0,00		
ТО	2011	393	2	8,8	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗЗ ВП)	2	8,8	3К1с5оС1л+П	К	205	25	40	ЧЗМ		0,6	270,0		1	1,50
Ф		393	2	8,8	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗЗ ВП)	2	8,8	4К2С2Л2Ос	К	205	25	38	ЧЗМ		0,56	265,1*	0,00		

Примечание:

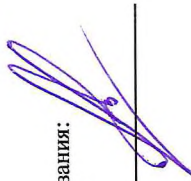
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество: _____ Кикинское Участковое лесничество: _____ Гремячинское
Квартал: 393 Выдел: 1 Площадь: 2,2 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади 1,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	3 К	3 С	2 Л	2 П			
Воз Воз Воз	190	190	190	130	0	0	0

Бонитет: 4 Полнота: 0,54 Запас на га, м3: 228,5

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 = 3,60
рекомендуется проведение СРВ на площади 2,20 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 - 393

Выдел 1

Порода:

кедр

Площадь пробной площади - 1,00 га.

СКС - 3,41 -

(сильно ослабленное)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					захламлен 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			19			2																			21	9,52
28			25	1		5																			31	19,35
32			35			7					1														43	18,60
36						3					2														5	100,00
40																									-	-
44																									-	-
48																									-	-
52																									-	-
56																									-	-
Итого, %	-	-	79,00	1,00	-	17,00	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00	21,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 393

Выдел 1

Порода:

СОСНА

Площадь пробной площади - 1,00 га.

СКС - 3,68 -

(усыхающее)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					захламлен 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			9	1		6					1															17	47,06
36			24			7					1															32	25,00
40			7			5																				12	41,67
44																										-	-
48																										-	-
52																										-	-
56																										-	-
Итого, %	-	-	65,07	1,59	-	30,16	-	-	-	-	3,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,00	34,93	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское

Квартал: 393 Выдел: 2 Площадь: 8,8 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 1,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	4 К	2 С	2 Л	2 Ос			
Воз Воз Воз	205	205	165	145	0	0	0

Бонитет: 3 Полнота: 0,56 Запас на га, м3: 265,1

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) $K_{нас} = 3,29$

рекомендуется проведение СРВ на площади 8,80 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 - 393

Выдел 2

Порода:

кедр

Площадь пробной площади - 1,50 га.

СКС - 3,11

(сильно ослабленное)

ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			захламле 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	4			1																				6	16,67
32		2	9			2																				13	15,38
36		4	10			3																				17	17,65
40		15	20	1		8																				44	20,45
44		8	19	2		5					1															35	22,86
48																										-	-
52																										-	-
56																										-	-
Итого, %	-	26,09	53,91	2,61	-	16,52	-	-	-	-	0,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115,00	20,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 393

Выдел 2

Порода:

СОСНА

Площадь пробной площади - 1,50 га.

СКС - 3,46

(сильно ослабленное)

ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			захламле 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	-
32			6			1																					7	14,29
36			10	2		3																					15	33,33
40			18			4					1																23	21,74
44			8			2					1																11	27,27
48																											-	-
52																											-	-
56																											-	-
Итого, %	-	-	75,44	3,51	-	17,54	-	-	-	-	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,00	24,56	

Абрис участка

Лесничество (лесопарк):
Урочище (лесная дача):

Кикинское
0

Квартал -

Участковое лесничество

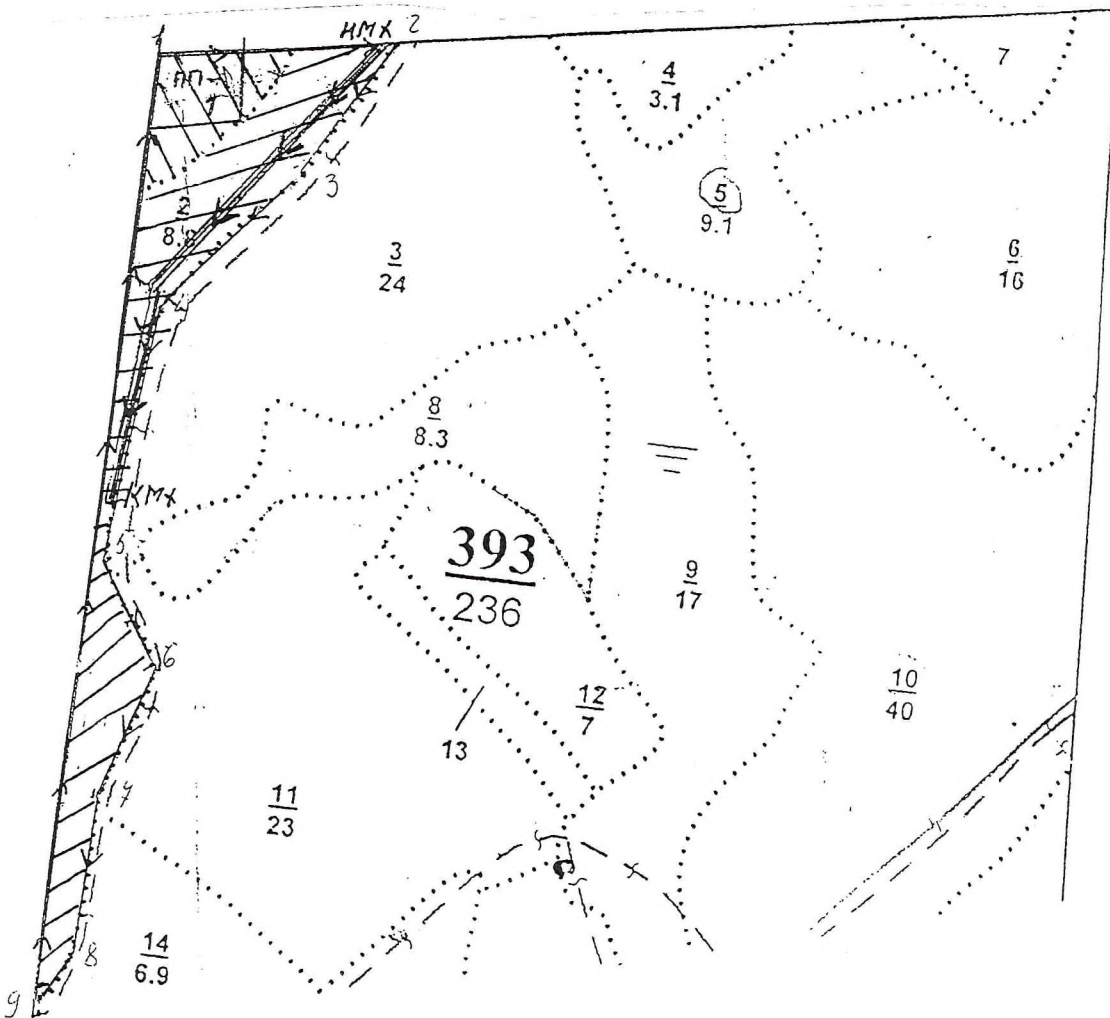
393

Выдела -

1.2

Гремячинское

М 1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	100	100		1,0
2	1	750	20		1,5

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
1-2	N52°37.475-E107° 52.728	СВ 80	296
2-3	N52°37.490-E107° 52.997	ЮЗ 29	230
3-4	N52°37.377-E107° 52.909	ЮЗ 39	240
4-5	N52°37.279-E107° 52.769	ЮЗ 7	348
5-6	N52°37.099-E107° 52.729	ЮЗ 33	152
6-7	N52°37.028-E107° 52.794	ЮЗ 18	180
7-8	N52°36.935-E107° 52.752	ЮЗ 2	210
8-9	N52°36.820-E107° 52.735	ЮЗ 30	97
9-1	N52°36.781-E107° 52.679	СВ 1	1270

Условные обозначения:

- = - пробная площадь
 НМХ – начало маршрутного хода
 КМХ – конец маршрутного хода
 ○ - обследованная площадь
 ○ - рекомендованная площадь
 → - маршрутный ход

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А.

Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267