Приложение 2 к приказу Минприроды России от 16.09.2016 № 480 Форма

УТВЕРЖДАЮ:

	ь руководителя- нача сударственного лесн		
	(лесной охраны) Федера надзора в лесах РАЛХ Ф.И.О.	ального государстве	нного пожарного Д.Ю. Ставников
	Дата 2	2 февраля	2018r.
${f A}$	кт		
лесопатологичес	кого обследовани	я № <u>42</u>	
лесных насаждений Кикинское		лесничеств	а (лесопарка)
Республика Бурятия(субъект Российской Фелера)	тии)		

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Способ лесопатологического обследования:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	выдел (выделы)	площадь, га
Гремячинское		393	19	0.90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0.90 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения <u>соответствует</u> (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 насаж	дений:	с нарушенной устойчивостью	X	
причина	а ослабления насаж	дения- (призн	с утраченной устойчивостью аки ослабления насаждения):		
	Кв 393	Выдел 19	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней д	авности высокой интенсивности.	(код

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем:

		состояние к	орневых лап	состояние корн	евой шейки	подсушивание луба			
внд пожара	порода	% повреждённых огнём корпей	% деревьев с даниым повреждением	ожег 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	С			более 3/4	100	более 3/4	100		
давности высокой интенсивности (код 865)	Л			более 3/4	100	более 3/4	100		

заражено болезнями:

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

2.3. В квартале 393 выделе Выдел 19. Выборке подлежит 30,7 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

B TOM THESTE.
ослабленые
сильно ослабленые
усыхающих
свежего сухостоя
старого сухостоя
свежего ветровала
старого ветровала
свежего бурелома
старого бурелома
аварийных
ослабленые
сильно ослабленые

0,00	(причины назначения)
0,00	(причины назначения)
1,60	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
22,00	
0,00	
7,10	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	(причины назначения)
0,00	(причины назначения)

2.4.

В кв. 393 выд. Выдел 19. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33 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 меро- приятия	Площадь меропри- ятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Гремячинское		393	19	0,90	СРВ	0,90	С Л	43,550 8,100	2018

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 водоохранных зонах, сплошные рубки запрещены.

В соответствии с п.21 приказа Федерального агентства лесного хозяйства № 485 от 14.12.2010 г. «Об утверждении Особенностей использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов», в лесах, расположенных в водоохранных 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 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 водоохранных 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.

Постановление Правительства Республики Бурятия от 14 марта 2002 г. N 75 "О продлении срока действия Государственного природного биологического заказника регионального значения "Прибайкальский" Прибайкальского района и организации его охранной зоны":

«3.8. Запрещается проведение всех видов рубок и трелевка, частичная переработка и вывоз из леса древесины в период с 15 апреля по 1 августа (период отела и гнездования) на всей территории Заказника, за исключением случаев проведения мероприятий по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, вызванных лесными пожарами, в лесах, погибших от лесных пожаров.

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 стотьей 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 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 санитарнооздоровительных мероприятий.

Сведения для расчёта степени повреждения:	
год образования старого сухостоя	
основная причина повреждения древесины	устойчивый пизовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, (код 865). 2015 года.
Дата проведения обследований 25.07.201	
Исполнитель работ по проведению лесопатологиче	ского оболедования
Ф.И.О. Пономарев С.Л. Подпи	сь М
	Телефон <i>83012332267</i>

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за январь 2018 г.

 Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
 Лесничество (лесопарк):
 Кикпиское

 Участковое лесничество:
 Гремячинское
 Урочище (лесная дача):

	во в в в в в в в в в в в в в в в в в в							-	poőe.	распределение занаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от занаса									K H		ŭ.		ē	Назнач	енные											
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, г	Целевое назначени	Категория защитнь лесов	Номер лесопатологическог выдела, га Плошаль лесопатологическог	выдела, га состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	THIN DECR	полнота	бонитет	залас куб. м/га	Число деревьев на п шт	без признаков ослабления	ослабленые	зильно ослабленые	усыхающие	свежнії сухостой	старый сухостой	звежий ветровал	тарый ветровал	звежній бурелом	тарый бурелом	варийные деревья	Признаки повреждев деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослаблени	Подлемит рубке в %	Захламленность м3//	alle alle	плошадь, га			
1	2	3	4	5	6 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
				ž.		9	C	155	23	32				161,9	167	-		70,11	1,79	21,68	-	6,42		4		141		29,34		29,89						
				T)		1	Л	155	24	36	1 1				- i - [18,3	15	-	*	50,82	-	34,97		14,21					1	46,67	ĺ	49,18			1
			sca	хран				0	0	0] _				*	- 6		-	-	. *	3	1.7	1.8.1				4 5	-	65	-		l	1			
393	19	0,90	ые ле	0 ~~				0	0	0	립	0,49	19 3	19 3	19 3					-					141			1 8 1	326,	-	1-8(-	0,00	CPB	0,90	
			H.	водов (ПЭЭ			T	0	0	0				-	4	-	-	-	-	-		-	-	-			- 40	-	KOZ	-		"				
			ТИЛ	E Ca				0	0	0]					-		-	+			-			*		1 *	-	1	-						
			331	Ле 30 г				0	0	0	1		l l	-			-	-	-		4	-	-	-			1	-	1	-						
														180,20	182,00	0,00	0,00	68,15	1,61	23,03	0,00	7.21	0,00	0,00	0,00	0,00				31.85			0,90			

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

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись

Дата составления документа <u>16.01.2018</u> Телефон <u>83012332267</u>

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Буряти	
	вое лееничество: Гремячинское
Квартал: <u>393</u> Выдел: <u>19</u> Площадь: <u>0.9</u>	-
Номер очага: Размер пробной площади	<u>0.90</u> га
Таксационная характеристика:	
	вления <u>естественное возобновление</u>
Состав: 9 С 1 Л	
Bo3 Bo3 Bo3 155 155 0 0 0	0 0
Бонитет: 3 Полнота: 0.49 Запас на га, м	и3: <u>180,2</u>
причина ослабления насаждения:	ой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, (код 865)
Ожог стволов 1-3 л	иет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), (код
	326)
признаки ослабления насаждения:	
Ожог корневой ше	йки 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 (подчеркну	ть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численнос	ти, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: н	асаждение $(\underline{\text{усыхающее}})$ $\underline{\text{K}}$ $\underline{\text{Hac}} = 3.60$
рекомендуется проведение СРВ	на площади 0,90 га.
Исполнитель работ по проведению лесопатолог	ического обследования:
Transmitted pager no hypotheticinio neconatonor	A CONTROL OF THE PROPERTY OF T
Ф.И.О. <u>Пономарев С.А.</u> Подпись	h/
TOTOMADES C.A. HOMINGS	<u>/</u>
Дата составления документа <u>25.07.2017</u>	Телефон <i>83012332267</i>
Auta coctabiletini dokymenta 25.07.2017	телефоп 030/233220/

REJOMOCTA	DEPENETA	TEPERHER

Кв	артал - 3	193	Выде	л 19	Пор	юда:				оосна	3			Плоц	адь проб	эной пло	щади - С),90 га.	CKC	- 3,57 -	(усыхаю	щее)						
ступен									Коль	чество деревьев по категориям состояния, шт.											его деревьев по							
и толщин	1	В	Ш	ľ	v	'	,		VI			жий ювал	стар	ый ветр	овал	свезкий бурелом				старый бурелом а		ый бурелом аварийные де		аварийные деревья		н м3/га	ступен	ням толщины
M, EM				нз	3	НЗ	3	нз	3	0	НЗ	3	нз	3	0	нз	3	НЗ	3	а	НЗ	3	0		всего	а том юштов подлежат рубка %		
8]				
12																												
16																												
20																									-	*		
24			10			3					2]	15	33,33		
28			20	1		7					1														29	31,03		
32			60	1		12					5														78	23,08		
36			16	1		8					2														27	40,74		
40			12			5					1														18	33,33		
44																		<u> </u>						1	7.	-		
48																							<u> </u>		8	<		
52									<u> </u>														<u> </u>	_	7	3		
56															ļ			<u> </u>				<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	-	9		
Итого, %	-	u	70,65	1,80	ú,	20,96	1	4		ů,	6,59	-		-			-	-	-	-	-		-		167,00	29,35		

ведомость	ПЕРЕЧЕТА	DEPERBER

					ведом	юсть пег	PEHETA Z	LEPEB5EB																					
Ka	артал - 3	393	Выд	ел 19	По	рода:			лис.	твень	ница			Плоц	цадь про	бной пло	щади - О	,90 га.	CK	- 3,93 -	(усыхаю	ощее)							
ступен		Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Jantanie	всего деревье																
толщин	1	li .	III		V	,	J		VI		1	жий	стар	ый ветр	льво		жий елом	стар	рый буре	лом	аварийные деревья		пом аварийные деревья		н. м3/га		н, м3/га		ням толщины
ы, см				нз	3	нз	3	нз	3	0	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	нз	3	0	нз	3	0		всего	в тим числе подлинат рубни М			
8																													
12																									4	-			
16																													
20			1																						1	*			
24																									4.	-			
28																									1	-			
32			1			1																			2	50,00			
36			3			2					1														6	50,00			
40			2			1					1														4	50,00			
44			1			1																			2	50,00			
48																									-	- V			
52																									*	-			
56																									4.	1,8			
Итого, %		- 2	53,34	7	4	33,33		7	170	15	13,33		4	11		÷		-							15,00	46,66			

Абрис участка

Лесничество (лесопарк): Урочище (лесная дача):

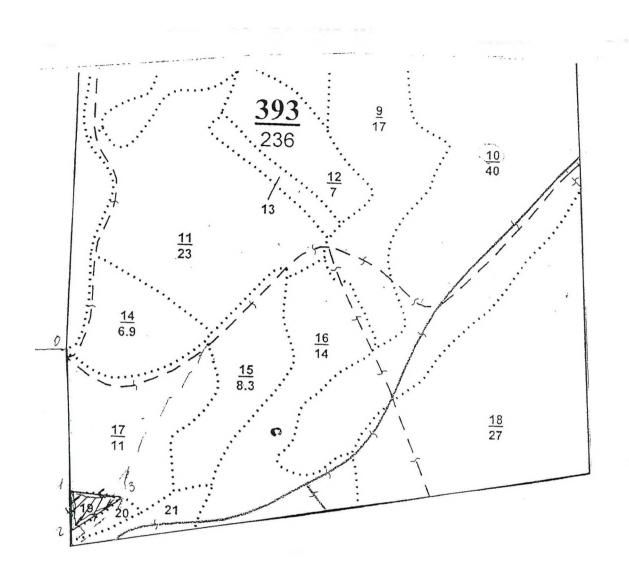
Кикинское

Участковое лесничество: Квартал - 393 Выдела -

1

Гремячинское

M 1:10 000



		Ленты (круговой площа,	дки) перечета	
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	1	сп.перечёт			0.9

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	N52°36.820-F.107° 52.735	iOB 05	370
1-2	N52°36.581-E107° 52.685	10.53	105
2-3	N52°36.525-E107° 52.688	CB 55	160
3-4	N52°36.571-F107° 52.812	C3 84	140

Условные обозначения:

= - пробная площадь	ightarrow - маршрутный ход							
НМХ – начало маршрутного	КМХ – конец маршрутного хода							
обследованная площадь		🔾 - рекомендов	занная площадь					
Исполнитель работ по проведен	ию лесопатологи	ческого обследова	аныя:					
Ф.И.О. Пономаря	ев С.А.	Подпись						
Дата составления документа	25.07.2017	Телефон	83012332267					