

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. Руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата 30 марта 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 44

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		341	8	10,00
		341	9	3,90
		341	10	8,80
		341	11	3,00
		341	12	6,20
		341	13	4,00
		341	15	8,00
		341	18	2,60

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

46,50 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

Породный состав, 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 ☐

причина ослабления насаждения- (признаки ослабления насаждения):

Кв.- 341	Выдел 8	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 341	Выдел 9	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 341	Выдел 10	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 341	Выдел 11	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 341	Выдел 12	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 341	Выдел 13	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 341	Выдел 15	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 341	Выдел 18	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	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным 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; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)	Е			более 3/4	100	более 3/4	100
	К			более 3/4	100	более 3/4	100
	Л			более 3/4	100	более 3/4	100
	Ос			более 3/4	100	более 3/4	100
	П			более 3/4	100	более 3/4	100
	С			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 341 выделе Выдел 8. Выборке подлежит 19,6 % от деревьев; захламлиенность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	3,80	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	9,60	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	6,20	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 341 выделе Выдел 9. Выборке подлежит 24,7 % от деревьев; захламлиенность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	0,00	(причина назначения)
свежего сухостоя	24,70	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	0,00	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 341 выделе Выдел 10. Выборке подлежит 34,4 % от деревьев; захламлиенность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	0,00	(причина назначения)
свежего сухостоя	24,30	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	10,10	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 341 выделе Выдел 11. Выборке подлежит 25 % от деревьев; захламлиенность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	0,00	(причина назначения)
свежего сухостоя	25,00	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	0,00	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 341 выделе Выдел 12. Выборке подлежит 29,4 % от деревьев; захламлиенность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	0,00	(причина назначения)
свежего сухостоя	24,60	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	4,80	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 341 выделе Выдел 13. Выборке подлежит 21,5 % от деревьев; захламлиенность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	0,00	(причина назначения)
свежего сухостоя	13,10	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	8,40	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 341 выделе Выдел 15. Выборке подлежит 28,7 % 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	20,20	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	8,50	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 341 выделе Выдел 18. Выборке подлежит 53,6 % 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	41,50	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	12,10	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

2.4.

В кв. 341 вид. Выдел 8. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 341 вид. Выдел 9. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 341 вид. Выдел 10. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 341 вид. Выдел 11. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 341 вид. Выдел 12. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 341 вид. Выдел 13. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 341 вид. Выдел 15. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 341 вид. Выдел 18. 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 мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Гремячинское		341	8	10,00	СРВ	10,00	Е	280,020	2018
							К	146,000	
							С	131,990	
							Л	95,000	
Гремячинское		341	9	3,90	СРВ	3,90	П	23,790	2018
							К	5,850	
							С	2,730	
							Ос	1,170	
Гремячинское		341	10	8,80	СРВ	8,80	С*	364,370	2018
							К	185,720	
							Л	69,520	
Гремячинское		341	11	8,30	СРВ	3,00	С	13,200	2018
							К	6,900	
							П	12,600	
							Ос	0,900	
Гремячинское		341	12	6,20	СРВ	6,20	К	163,690	2018
							С	115,310	
							Л	92,990	
							П	58,300	
Гремячинское		341	13	4,00	СРВ	4,00	Ос	16,120	2018
							К*	59,190	
							С	62,000	
							П	15,200	
Гремячинское		341	15	8,00	СРВ	8,00	Л	10,800	2018
							Б	5,200	
							С	251,980	
							К	42,400	
Гремячинское		341	18	2,60	СРВ	2,60	Л	63,200	2018
							Ос	54,400	
							К	98,800	
							С	113,630	
Гремячинское		341	18	2,60	СРВ	2,60	Е	69,680	2018
							Л	71,250	

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 Особенности 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 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 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.

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 341 выдел(а) 8,9,10,11,12,13,15,18 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

83012332267

* 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):

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	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Захламлен. м3/га	Заложено пробных площадей	
																				количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	341	8	10,0	защитные леса	Леса водозащитных зон	8	10,0	3Е2К2С1Л2Б	Б	245	20	26	ПР		0,4	4	130,0	0,00	1	0,50
Ф		341	8	10,0			8		4Е2К2С2Л	Б	250	20	18	ПР		0,39	4	130,9			
ТО	2011	341	9	3,9	защитные леса	Леса водозащитных зон	9	3,9	5П2К1С2ОС ЕдП	П	35	7	6	БАД		0,5	4	35,0		1	0,15
Ф		341	9	3,9			9		6П2К1С1Ос	П	35	7	8	БАД		0,41	4	39,1	0,00		
ТО	2011	341	10	8,8	защитные леса	Леса водозащитных зон	10	8,8	3К5С1Л1П	К	190	22	30	ЧЗМ		0,70	4	290,00		1	1,30
Ф		341	10	8,8			10		3К5С1Л1П	К	190	22	28	ЧЗМ		0,47	4	186,20	0,00		
ТО	2011	341	11	8,3	защитные леса	Леса водозащитных зон	11	8,3	4С2К2П2ОС+Л	С	25	6	6	БРРГ		0,60	3	40,00		1	0,10
Ф		341	11	8,3			11		6С2К2Л+Ос	С	270	24	8	БРРГ		0,43	3	87,20	0,00		
ТО	2011	341	12	6,2	защитные леса	Леса водозащитных зон	12	6,2	3К1С1Л1П4Ос	К	175	26	30	ЧЗМ		0,50	3	220,00		1	1,50
Ф		341	12	6,2			12		3К2С2Л2П1Ос	К	175	26	30	ЧЗМ		0,49	3	227,50	0,00		
ТО	2011	341	13	4,0	защитные леса	Леса водозащитных зон	13	4	6С1К1Л2Ос	С	215	23	30	ОЛХ		0,60	3	240,00		1	0,60
Ф		341	13	4,0			13		6С1К1Л2Ос	С	220	23	30	ОЛХ		0,68	3	248,60	0,00		
ТО	2011	341	15	8,0	защитные леса	Леса водозащитных зон	15	8	7С1К1Л1ОС	С	205	23	30	ОЛХ		0,60	3	240,00		1	0,60
Ф		341	15	8,0			15		6С1К1Л2Ос	С	210	23	30	ОЛХ		0,65	3	237,30	0,00		
ТО	2011	341	18	2,6	защитные леса	Леса водозащитных зон	18	2,6	3К3С1Л1П2Ос	К	190	22	30	ЧЗМ		0,60	4	210,00			0,90
Ф		341	18	2,6			18		3К3С1Л1П2Ос	К	190	22	26	ЧЗМ		0,64	4	212,40	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):
Урочище (лесная дача):

Кикинское

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Киинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 341 Выдел: 8 Площадь: 10,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ПР

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	4 Е	2 К	2 С	2 Л			
Воз Воз Воз	250	245	245	245	0	0	0

Бонитет: 4 Полнота: 0,50 Запас на га, м3: 170

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 = 3,78
рекомендуется проведение СРВ на площади 10,00 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

СКС - 3.92 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,79 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,69 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,51 - (сильно ослабленное)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Киинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 341 Выдел: 9 Площадь: 3,9 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,15 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

БАД

Обеспечение возобновления

естественное возобновление

Состав:

6 П

2 К

1 С

1 Ос

0

0

0

Воз Воз Воз

35

35

35

35

0

0

0

Бонитет:

4

Полнота:

0,41

Запас на га, м3:

39

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) Кнас = 3,49

рекомендуется проведение СРВ на площади 3,90 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

СКС - 3,50 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,44 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,63 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,33 - (сильно ослабленное)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Кикинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 341 Выдел: 10 Площадь: 8,8 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 1,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:

5 С	4 К	1 Л	+ П				
-----	-----	-----	-----	--	--	--	--

Воз Воз Воз

190	190	190	130	0	0	0
-----	-----	-----	-----	---	---	---

Бонитет: 4 Полнота: 0,50 Запас на га, м3: 200

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) $K_{нас} = \underline{3,69}$

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 83012332265

СКС - 3,78 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,55 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,78 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,00 - (сильно ослабленное)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Киинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 341 Выдел: 11 Площадь: 8,3 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,15 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	5 С	2 К	3 П	+ Ос				
Воз Воз Воз	25	25	25	25	0	0	0	

Бонитет: 3 Полнота: 0,43 Запас на га, м3: 45

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) $K_{нас} = \underline{3,50}$
рекомендуется проведение СРВ на площади 3,00 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3,42 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,47 - (сильно ослабленное)

ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					захламли е, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья						
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ		З	О			
8			30			10																		всего	в том числе подлежат рубке, %		
12			9			2																				40	25,00
16																										11	18,18
20																										-	-
24																										-	-
28																										-	-
32																										-	-
36																										-	-
40																										-	-
44																										-	-
48																										-	-
52																										-	-
56																										-	-
Итого, %	-	-	76,47	-	-	23,53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		51,00	23,53	

СКС - 3,71 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,33 - (сильно ослабленное)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Кишинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 341 Выдел: 12 Площадь: 6,2 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 1,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	3 К	2 С	2 Л	2 П	1 Ос			
Воз Воз Воз	175	175	175	175	100	0	0	

Бонитет: 3 Полнота: 0,49 Запас на га, м3: 227

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) $K_{нас} = 3,59$
рекомендуется проведение СРВ на площади 6,20 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3,72 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,77 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,64 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,42 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,22 - (сильно ослабленное)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Кишинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 341 Выдел: 13 Площадь: 4,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 1,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ОЛХ

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	4 К	3 С	1 П	1 Л	1 Б			
Воз Воз Воз	215	220	215	215	165	0	0	

Бонитет: 3 Полнота: 0,41 Запас на га, м3: 170

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) $K_{нас} = 3,43$
рекомендуется проведение СРВ на площади 4,00 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа

25.07.2017

Телефон

83012332265

СКС - 3,42 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,62 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,42 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,29 - (сильно ослабленное)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Кикийское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 341 Выдел: 15 Площадь: 8,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 1,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса:

ОЛХ

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:

6 С

1 К

1 Л

2 Ос

0

0

0

Воз Воз Воз

210

205

205

120

0

0

0

Бонитет:

3

Полнота:

0,46

Запас на га, м3:

170

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 = 3,57
рекомендуется проведение СРВ на площади 8,00 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа

25.07.2017

Телефон

83012332265

СКС - 3,58 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,67 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,95 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,39 - (сильно ослабленное)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Кишинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 341 Выдел: 18 Площадь: 2,6 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,90 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ

Обеспечение возобновления естественное возобновление

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

Бонитет: 4 Полнота: 0,70 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 (усыхающее) $K_{нас} =$ 4,07
рекомендуется проведение СРВ на площади 2,60 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 4,03 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 4,14 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 4,06 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 4,08 - (усыхающее)

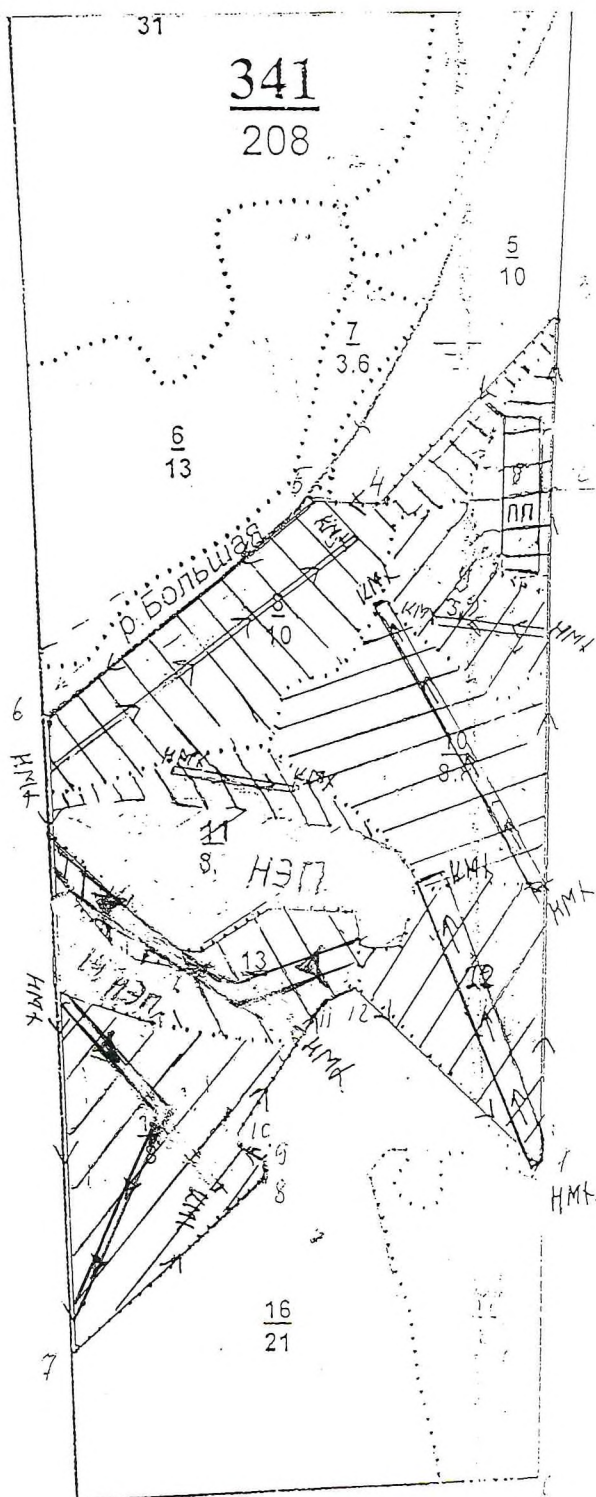
[illegible]

Лесничество (лесопарк):
Урочище (лесная дача)

Абрис участка
Участковое лесничество
Выдел - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 18
М 1 : 10 000

Кишинское
Квартал - 341

Гремячинское



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	500	10		0,5
9	1	150	10		0,15
10	1	435	30		1,3
11	1	150	10		0,15
12	1	375	40		1,5
13	1	500	23		1,3
15	1	500	20		1,0
18	1	200	45		0,9

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	N52°36.839-E107° 52.633	СВ:02	400
1-2	N52°37.009-E107° 52.685	СВ:2	875
2-3	N52°37.471-E107° 52.723	СВ:3	230
3-4	N52°37.597-E107° 52.738	ЮЗ:44	345
4-5	N52°37.471-E107° 52.527	СЗ:84	97
5-6	N52°37.475-E107° 52.440	ЮЗ:51	458
6-7	N52°37.334-E107° 52.115	ЮВ:2	820
7-8	N52°36.893-E107° 52.099	СВ:48	348
8-9	N52°37.007-E107° 52.349	С:0	20
9-10	N52°37.020-E107° 52.252	СЗ:59	47
10-11	N52°37.029-E107° 52.311	СВ:33	220
11-12	N52°37.133-E107° 52.443	СВ:69	45
12-1	N52°37.136-E107° 52.466	ЮВ:44	345

Условные обозначения:

= - пробная площадь

НМХ – начало маршрутного хода

○ - обследованная площадь

→ - маршрутный ход

КМХ – конец маршрутного хода

○ - рекомендованная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Пономарев С.А.

Подпись _____

Дата составления документа _____ 25.07.2017

Телефон _____ 83012332267

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

ООО «БЕКТОР»

по проекту № 12/0-273,276-293,295-311,334-341,358-361,363-367,385-415,418-429)

по проекту № 12/0-273,276-293,295-311,334-341,358-361,363-367,385-415,418-429)

(КВ.115,116,148-150,156-158,214-217,270-273,276-293,295-311,334-341,358-361,363-367,385-415,418-429)

УЛАН-УДЭ 2011 ГОД

ООО"ВЕКТОР" лесничество: уч.Гремяченское
Категория зашитности: Леса, расп. в водоохр. зонах

Квартал: 341

: : Состав,	: : Э л : В :	: Д : К Г : Б :	Тип :	П : Запас сырораств.	: К :	Запас на выделе, м3	:	:
: Н в : Пло-: подрост,	: Я : л е : о : В :	: и : л р : о :	леса :	о : леса, м3	: л :	:	:	:
: о м : шадь, : подлесок,	: р : е с : з : ы : а :	: н :	: л :	:	: т :	:	: Един:Захламлен.:	Хозяйственные:
: м д : : почва,	: у : м а : р : с : м : в в : и :	тип :	н : На :	: В т.ч.о :	:	: дер.:	:	распоряжения :
: е е : га : рельеф,	: с : е : а : о : е : о о : т :	лесор.:	о :	: Общий: по : в : Сухо: Ре-:ест.:	:	:	:	:
: р л : : особенности	: - : н : с : т : т : з з : е :	услов.:	т : га : на :	сост.:	а : стоя: дин:воз.:Общий:Лик-:	:	:	:
: а : : выдела	: н : т : т : а : р : р : т :	:	а :	: выдел:пород:р :	:	:	:	: вида:

1	26,0	4К4П2ОС+С	1 К	35	7	6	1	1	4	ЧЗМ	,4	25	650	260			
			8 П	35	7	6								260			
			ОС	35	10	10								130			
		подлесок: ОЛК МЖ редкий															
		,ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.															
		озу: Кедровые насаждения															
2	30,0	7К1С1Л1П+ОС	1 К	235	25	36	6	3	3	ЧЗМ	,5	270	8100	5670	1		
			25 С	235	24	28								810	3		
			Л	235	26	34								810	3		
			П	195	23	28								810	2		
		подрост: 6П2К2Л (35) 3,6 м, 4,8 тыс.шт/га, благонадежный															
		подлесок: МЖ редкий															
		склон ЮВ-8															
		,ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.															
		озу: Кедровые насаждения															
3	31,0	3К4П1С2ОС	1 К	35	9	8	1	1	3	ЧЗМ	,4	45	1395	418			
			10 П	35	9	8								558			
			С	35	9	8								140			
			ОС	35	12	12								279			
		единичные деревья															
		10П	П	100	26	26						10			310		
		подлесок: МЖ ОЛК редкий															
		склон ЮВ-13															
		,ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.															
		озу: Кедровые насаждения															
4	12,0	3К2П2Е2С1Л	1 К	185	22	26	5	2	4	ЧЗМ	,4	160	1920	576	240	600	
			22 П	185	22	26								384			
			Е	185	22	26								384			
			С	185	22	26								384			
			Л	185	22	26								192			
		подрост: 7П2К1Е (35) 2,4 м, 3,6 тыс.шт/га, благонадежный															
		подлесок: МЖ редкий															
		,ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.															
		озу: Кедровые насаждения															
5	10,0	7В3Е+К+С	1 В	155	14	18	16	4	5	БАГ	,5	85	850	595	3		Рубка реконстр
			15 Е	155	18	20								255	1		30%
		подрост: 7Е3В (35) 2,4 м, 2,4 тыс.шт/га, благонадежный															П.повт.10 С
		подлесок: ОЛК редкий															
		,ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.															
6	13,0	3С2Л2К3ОС+П	1 С	100	20	22	5	2	3	БРРТ	,9	330	4290	1287			Проходн.рубка
			21 Л	100	22	24								858			30%
			К	100	20	20								858			П.повт.19
			ОС	100	21	18								1287			
		подлесок: ОЛК редкий															
		склон СВ-20															
		,ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.															
7	3,6	Болото															
		низинное,осоковое,мощность торфа 0,5 м															
		,ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.															
8	10,0	3Е2К2С1Л2В+П	1 В	245	20	26	13	4	4	ПР	,4	130	1300	390	1		Рубка реконстр
			20 К	245	21	26								260	1		30%
			С	245	20	26								260	3		П.повт.10 Е
			Л	245	22	28								130	3		
			В	125	19	24								260	3		
		подрост: 7П2К1В (40) 2,4 м, 3,6 тыс.шт/га, благонадежный															
		подлесок: МЖ редкий															
		,ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.															
9	3,9	5П2К1С2ОС	1 П	35	7	6	2	1	4	ВАД	,5	35	137	69			Прочистка
			8 К	35	7	6								27			45%
			С	35	7	6								14			П.повт.09
			ОС	35	10	10								27			
		единичные деревья															
		10П	П	140	26	26						30			117		
		подлесок: МЖ ОЛК редкий															
		,ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.															
10	8,8	3К5С1Л1П+ОС	1 К	190	22	30	5	2	4	ЧЗМ	,7	290	2552	766		176	Проходн.рубка
			22 С											1276			20%
			Л											255			П.повт.18
			П	130	22	30								255			
		подрост: 8П2К (30) 2,4 м, 4,8 тыс.шт/га, благонадежный															
		склон СВ-8															
		,ОСОВО ОХРАН.ЧАСТИ ЗАКАЗН.															
		озу: Кедровые насаждения															

АКТ № 17
о лесном пожаре

« 08 » августа 2015 года настоящий акт составил: инженер по ОЗЛ ОО и ОД Кикинского лесничества Назаров Г.А.

В присутствии: руководителя тушения лесного пожара инженера по лесопользованию Верхне-Итандинского участкового лесничества, АУ РБ «Кикинский лесхоз» Штаер Ю. И.
(должность, фамилии, имена и отчества присутствующих)

о нижеследующим:

1. « 08 » августа 2015 года в « 12 » часев, « 00 » минут был обнаружен лесной пожар:

Квартал 335, выдел 15, Гремячинского участкового лесничества, от с. Гурулёво - 33 км.,
(указать, где был обнаружен пожар: квартал, выдел, расстояние от ближайшего населённого пункта или от дороги, реки, на лесосеке или на месте работы предприятия)

2. Пожар обнаружен: лесной охраной.

(указать с пожарной вышки находящейся в квартале

№ с патрульного самолёта или вертолёт, и какого оперативного отделения, лесной охраной и кем)

Площадь пожара в момент обнаружения: 20,0 га.

4. Сообщение (донесение патрульной авиации) получено «00» _____ 2015 г, в «__» часов
«00» минут

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем оно получено – лесничеством /каким/)

5. На месте возникновения пожара обнаружено _____

(казать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара: Гроза.

(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара)

7. Виновники возникновения пожара _____

(указать фамилию, имя, отчество лиц виновных в возникновении лесного пожара)

8. Тушение пожара начато: « 08 » августа 2015 г, в « 12 » часов, « 00 » минут

9. Площадь пожара в гектарах: 17 776,8 га.

10. Лесной пожар локализован: « 04 » сентября 2015 г, в « 18 » часов, « 00 » минут

11. Лесной пожар ликвидирован: « 07 » сентября 2015 г, в « 18 » часов, « 00 » минут

12. На тушении пожара отработано:

а) человека – дней _____

б) машино – смен _____

в) _____

г) _____

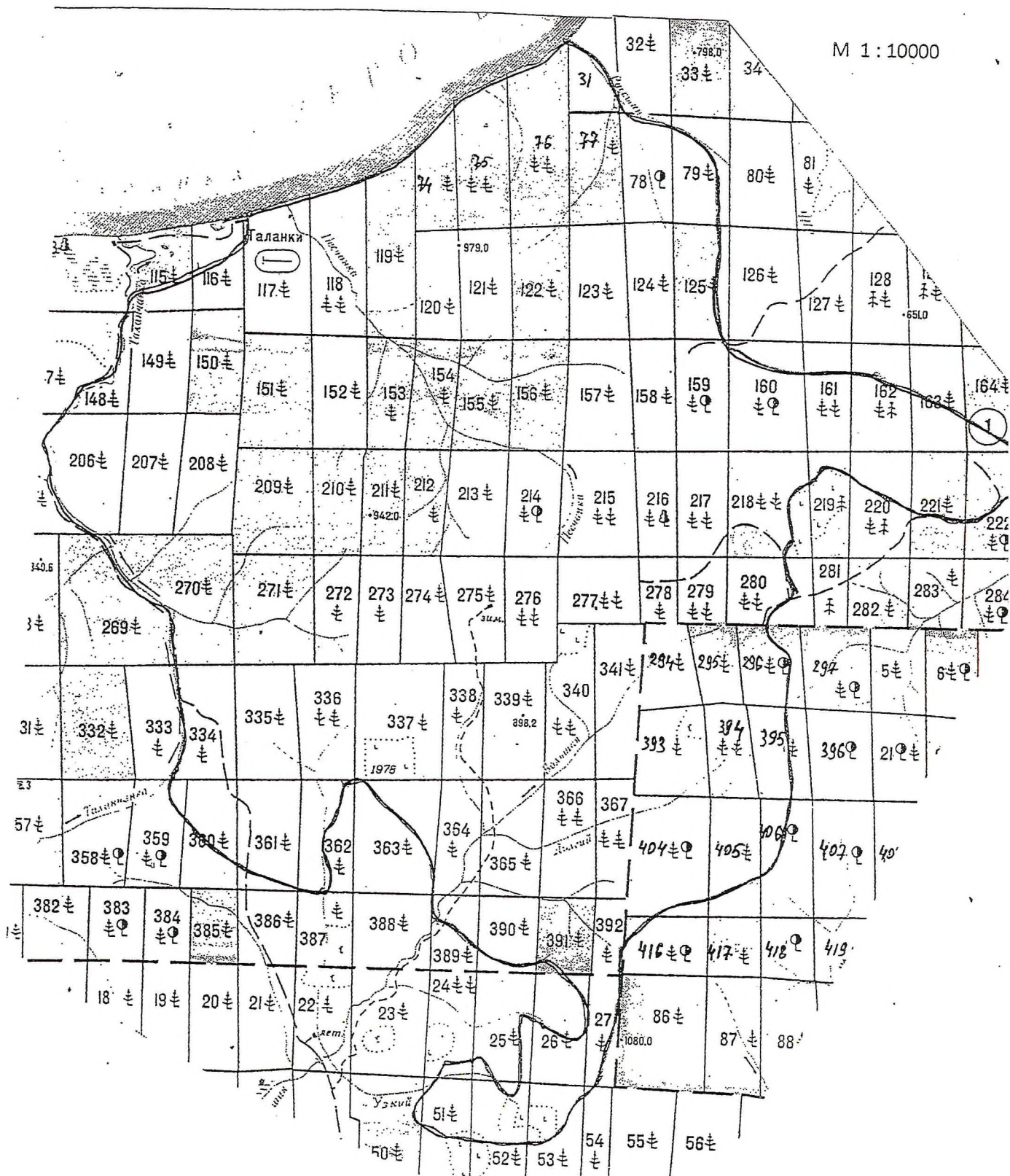
13. Применявшиеся способы и средства на тушении пожара: устройство мин.полос бульдозером, устройство мин.полос граблями, устройство канавки лопатами вручную, заливание водой из РЛО, засыпка грунтом кромки пожара, распиливание валежа и относ от кромки пожара, уборка опасных деревьев.

14. Принятые меры к окарауливанию пожара _____

ПЛАН-СХЕМА

Лесного пожара по Гремячинскому, Верхне-Итанцинскому участковому лесничеству Кикинского лесничества, площадь – 17456,4 га.

М 1:10000



Условные обозначения: 344 - № квартала

12 - № выдела

— - квартальная просека

..... - граница выделов

- граница пожара

План вычертил: инж. по ОЗЛ

Назаров Г.А.

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений Кикинское лесничество Гремячинское участковое лесничество, кв.156 выд.1-10,14,15,19-22, кв.157 выд.9-12, кв.214 выд.1-4, кв.215 выд.11,18, кв.217 выд.11,18, кв.272 выд.20, кв.335 выд.8,10-24, кв.336 выд.2, кв.276 выд.11,13,14,18, кв.295 выд.2,4, кв.296 выд.1,4,19,31, кв.361 выд.2,3, кв.364 выд.2,3, кв.365 выд.1,2,10,11, кв.339 выд.19, кв.340 выд.12,14,16, кв.341 выд.8-13,15,17,18, кв.366 выд.4-8,11,12,13, кв.367 выд.2-5, кв.393 выд.1,2,8,10,13,14,15,18,19, кв.387 выд.2, кв.385 выд.6,9,10, кв.404 выд.1,3,4,11,12, кв.270 выд.15-20,26,29,33, кв.271 выд.1,6,7,9,10,11,13,14,28-32.
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено горельник 2015 года
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)
3. Повреждена древесная порода С. Л. К. П. Б. Ос.
4. Примерная площадь повреждения 933,7 га.
5. Сообщил (должность, ФИО) Иванов И.И. 000 "Болит" Котовский В.А.
6. Контактный телефон (адрес) 89244590817



Подпись



Дата

Гремячинское

Макеты дополнительных сведений

--

Ярус - 1									
Порода	А, лет	Н, м	д. см	Класс товарно сти	Проник суждени е	Полнота	SUMG	Запас. м ³ /гектар	Класс бонитет а
Е	250	20	18	0	ест	0,22	7,13	70,4	1а
К	245	20	22	0	ест	0,07	3,38	31,5	1а
С	245	20	22	0	ест	0,11	3,63	34,1	1а
Л	245	20	22	0	ест	0,11	3,63	34,1	1а

Ярус - 1									
Порода	А, лет	Н, м	д, см	Класс товарности	Проихождение	Полнота	SUMG	Запас, м³/гектар	Класс бонитета
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0

Модельные деревья

Ярус	Модельные деревья						
	Порода	А, лет	Н, м.	Д, см.	Длина деловой части ствола	Пороки	Повреждения
1	Е	250	20	18			
1	Е	250	20	18			
1	Е	250	20	18			
0	К	245	20	22			
0	К	245	20	22			
0	К	245	20	22			
0	С	245	20	22			
0	С	245	20	22			
0	С	245	20	22			
0	Л	245	20	22			
0	Л	245	20	22			
0	Л	245	20	22			

[illegible]

Гремячинское

Макеты дополнительных сведений

Ярус - 1									
Порода	А, лет	Н, м	д. см	Класс товарно сти	Происх ождени е	Полнота	SUMG	Запас. м ³ /гектар	Класс бонитет а
С	190	22	28	0	ест	0,29	10,13	101,5	4
К	190	22	28	0	ест	0,15	7,50	78,0	4
Л	190	22	28	0	ест	0,06	2,00	21,0	4
П	130	22	28	0	ест	0,00	0,13	0,0	3

Ярус - 1									
Порода	А, лет	Н, м	д, см	Класс товарно сти	Проиш хождение	Полнота	SUMG	Запас, м ³ /гекта р	Класс бонитета
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0

Модельные деревья

Модельные деревья							
Ярус	Порода	А, лет	Н, м.	Д, см.	Длина деловой части ствола	Пороки	Повреждения
1	С	190	22	28			
1	С	190	22	28			
1	С	190	22	28			
0	К	190	22	28			
0	К	190	22	28			
0	К	190	22	28			
0	Л	190	22	28			
0	Л	190	22	28			
0	Л	190	22	28			
0	П	130	22	28			
0	П	130	22	28			
0	П	130	22	28			

ИЗМЕРЕНИЕ СУММ ПЛОЩАДЕЙ СЕЧЕНИЙ НА РЕЛАСКОПИЧЕСКИХ ПЛОЩАДКАХ

[illegible]

Гремячинское

Макеты дополнительных сведений

--

--

Ярус - 1									
Порода	А, лет	Н, м	д. см	Класс товарности	Происхождение	Полнота	SUMG	Запас. м ³ /гектар	Класс бонитета
К	215	23	30	0	ест	0,12	6,17	67,2	1а
С	220	23	28	0	ест	0,14	4,83	51,8	1а
П	215	23	30	0	ест	0,04	1,50	15,6	1а
Л	215	23	28	0	ест	0,05	1,67	18,5	1а
Б	165	22	26	0	ест	0,06	1,67	16,2	1а

Ярус - 1									
Порода	А, лет	Н, м	д, см	Класс товарно сти	Проис хождение	Полнота	SUMG	Запас, м ³ /гекта р	Класс бонитет а
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0

Модельные деревья									
Ярус	Порода	А, лет	Н, м.	Д, см.	Длина деловой части ствола	Пороки	Повреждения		
1	К	215	23	30					
1	К	215	23	30					
1	К	215	23	30					
0	С	220	23	28					
0	С	220	23	28					
0	С	220	23	28					
0	П	215	23	30					
0	П	215	23	30					
0	П	215	23	30					
0	Л	215	23	28					
0	Л	215	23	28					
0	Л	215	23	28					
0	Б	165	22	26					
0	Б	165	22	26					
0	Б	165	22	26					

[illegible]

Гремячинское

Участковое лесничество

Макеты дополнительных сведений

Ярус - 1									
Порода	А, лет	Н, м	д. см	Класс товарности	Происхождение	Полнота	SUMG	Запас, м ³ /гектар	Класс бонитета
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0

215	23	28	0	ест	0,10	3,25	55,0	1а	Модельные деревья		
Ярус	Порода	А, лет	Н, м.	Д, см.	Длина деловой части ствола	Пороки			Повреждения		
1	С	215	23	30							
1	С	215	23	30							
1	С	215	23	30							
0	К	220	23	28							
0	К	220	23	28							
0	К	220	23	28							
0	Л	215	23	30							
0	Л	215	23	30							
0	Л	215	23	30							
0	Ос	215	23	28							
0	Ос	215	23	28							
0	Ос	215	23	28							

[illegible]

Гремячинское

Макеты дополнительных сведений

Ярус - I									
Порода	А, лет	Н, м	д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота	SUMG	Запас, м ³ /гектар	Класс бонитета
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0

		Модельные деревья						
Ярус	Порода	А, лет	Н, м.	Д, см.	Длина деловой части ствола	Пороки	Повреждения	
1	К	205	26	28				
1	К	205	26	28				
1	К	205	26	28				
0	С	205	26	28				
0	С	205	26	28				
0	С	205	26	28				
0	Л	205	26	30				
0	Л	205	26	30				
0	Л	205	26	30				
0	Ос	125	22	26				
0	Ос	125	22	26				
0	Ос	125	22	26				

[illegible]

Гремячинское

Макеты дополнительных сведений

--

Ярус - 1									
Порода	А, лет	Н, м	д. см	Класс товарно сти	Проиш хождение	Полнота	SUMG	Запас. м ³ /гекта р	Класс бонитета
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0
0	0	0	0	0	ест	0,00	0,00	0,0	0

Ярус	Модельные деревья						Повреждения
	Порода	А, лет	Н, м.	Д, см.	Длина деловой части ствола	Пороки	
1	К	190	22	26			
1	К	190	22	26			
1	К	190	22	26			
0	С	190	22	30			
0	С	190	22	30			
0	С	190	22	30			
0	Е	130	19	24			
0	Е	130	19	24			
0	Е	130	19	24			
0	Л	190	22	26			
0	Л	190	22	26			
0	Л	190	22	26			

[illegible]

Утверждаю

И.О. лесничего ОО и ОД

Кикинского лесничества

(должность)

И.А. Назаров

(фамилия, имя, отчество)

(подпись)

Акт N 3-34несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

г. Гремлятинск

(подпись)

(дата) 26.02.2018

1. Пруцке А.А., зам. директора ООО "БЮИЛ"

2. Цоомаров С.А., инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Республики Бурятия»;

3. Марченко И.А., инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Республики Бурятия»;

(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах

Кикинского

лесничества.

в квартале N

341

выделе 12

субъект Российской Федерации

Республика Бурятия

Муниципальный район

Прибайкальский

1. Подразделение лесов по целевому назначению

защитные леса

2. Категория защитных лесов

Леса водоохранной зоны (ЦЗЗ БПТ)

3. Общая площадь участка

6,20

га.,

в том числе:

лесных земель

6,20

га.,

из них: покрытых лесной растительностью

6,20

га.,

не покрытых лесом

га.,

в том числе неосвоенных лесных культур

га.,

в лесных землях

га.,

из них: пашни

га.,

сенокосов

га.,

пастбищ

га.,

вод

га.,

прочих земель

га.,

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесного участка	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Плотность	Общий объем древесины, куб. м
Гремлятинское	341	12	6,2	ЗК1С1ЛН1НОе	175	3	0,50	1364

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Гремячинское	341	12	6,20	ЗК2С2Л2П1Ос	175	3	0,49	1409,88

6. Участок _____ имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)
следующем: ОЗУ кедровые насаждения

7. Лесохозяйственные особенности участка _____ Пожар 2015 года. Акт о лесном пожаре №17 от 08.08.2015 г.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: Рекомендованный участок в кв. 341
выд 12 назначить под выборочную санитарную рубку кв. 341 выд - 12 (32%)

Лица, проводившие обследование:

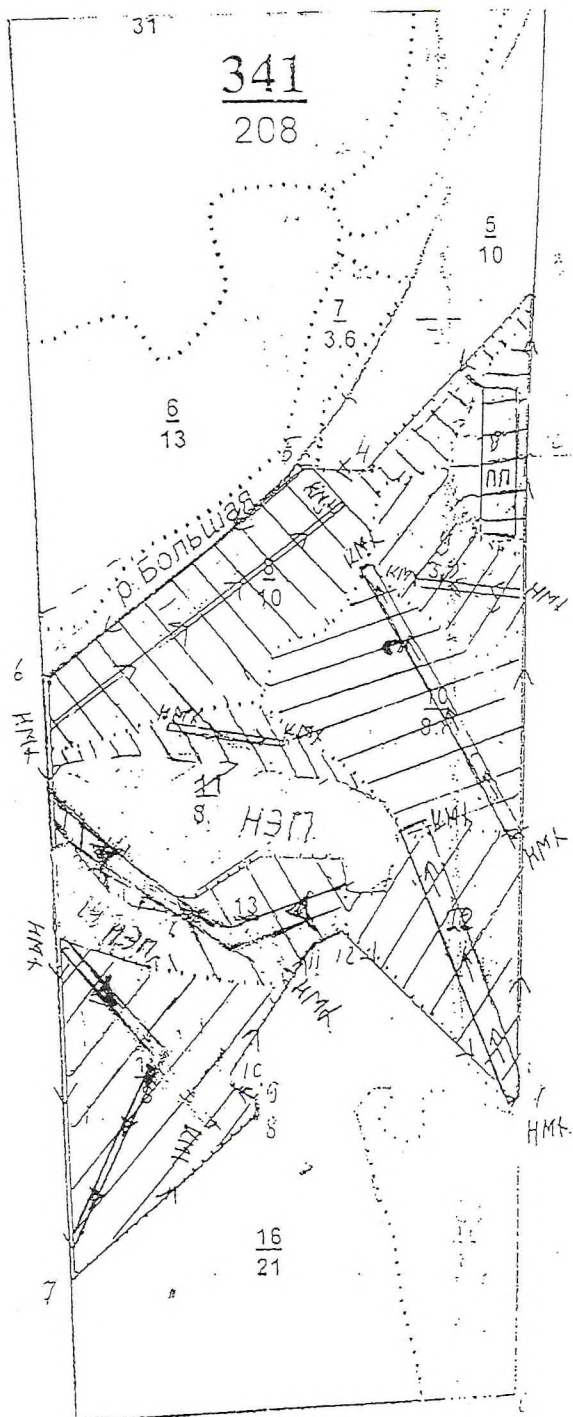
Пономарев С.А. инженер-лесопатолога 1 категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Республики Бурятия»;

Марченко И.А. инженер-лесопатолога 1 категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Республики Бурятия»;

Привидзе А.Г. Зам директора ООО "БОЙЛ"



Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)
М:1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	500	10		0,5
9	1	150	10		0,15
10	1	435	30		1,3
11	1	150	10		0,15
12	1	375	40		1,5
13	1	500	23		1,3
15	1	500	20		1,0
18	1	200	45		0,9

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	N52°36.839-E107° 52.633	СВ:02	400
1-2	N52°37.009-E107° 52.685	СВ:2	875
2-3	N52°37.471-E107° 52.723	СВ:3	230
3-4	N52°37.597-E107° 52.738	ЮЗ:44	345
4-5	N52°37.471-E107° 52.527	СЗ:84	97
5-6	N52°37.475-E107° 52.440	ЮЗ:51	458
6-7	N52°37.334-E107° 52.115	ЮВ:2	820
7-8	N52°36.893-E107° 52.099	СВ:48	348
8-9	N52°37.007-E107° 52.349	С:0	20
9-10	N52°37.020-E107° 52.252	СЗ:59	47
10-11	N52°37.029-E107° 52.311	СВ:33	220
11-12	N52°37.133-E107° 52.443	СВ:69	45
12-1	N52°37.136-E107° 52.466	ЮВ:44	345

Условные обозначения:

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

Подписи:

лица, проводившие обследования

инженер-депозитарий I категории филиала ФБУ «Рослесозащита»
 «ЦЗЛ Республики Бурятия» Пономарев С.А.
 (должность, подпись, Ф.И.О.)
 инженер-депозитарий I категории филиала ФБУ «Рослесозащита»
 «ЦЗЛ Республики Бурятия» Марченко И.А.
 (должность, подпись, Ф.И.О.)
 зам. директора ООО «БОЙЛ» Приудзе А.Г.
 (должность, подпись, Ф.И.О.)



Утверждаю _____ Лесничий ОО и ОД
 Кикинского лесничества

 (должность)
 В.М. Сабуров

 (фамилия, имя, отчество)

 (подпись)

М.П.

Акт N 3-19

несоответствия данных государственного лесного реестра
 натурному обследованию

с. Гремячинск
 (населенный пункт)

08.02.2018.
 (дата)

1. Котовщиков В.А. инженер ООО "БОЙЛ"

2. Пономарев С.А. инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Республики Бурятия»:

3. Марченко И.А. инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Республики Бурятия»:
 (Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах _____ Кикинского _____ лесничества,
 в квартале N 341 выделе 8, 10, 13, 15, 17, 18
 Субъект Российской Федерации _____ Республика Бурятия
 Муниципальный район _____ Прибайкальский
 1. Подразделение лесов по целевому назначению _____ защитные леса
 2. Категория защитных лесов _____ Леса водоохранной зоны (ЦЭЗ БПТ)
 3. Общая площадь участка 41,40 га.,
 в том числе:
 лесных земель 41,40 га.,
 из них: покрытых лесной растительностью 41,40 га.,
 не покрытых лесом _____ га.,
 в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га.,
 нелесных земель _____ га.,
 из них: пашни _____ га.,
 сенокосов _____ га.,
 пастбищ _____ га.,
 вод _____ га.,
 прочих земель _____ га.,

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Гремячинское	341	8	10	3Е2К2С1Л2Б	13/ 245	4	0.40	1300
	341	10	8.8	3К5С1Л111	5/ 190	4	0.70	2552
	341	13	4	6С1К1Л2Ос	11/ 215	3	0.60	960
	341	15	8	7С1К1Л1ОС	11/ 205	3	0.60	1920
	341	17	8	3К1С1Л5Ос	5/ 175	3	0.50	1680
	341	18	2.6	3К3С1Л1П2Ос	5/ 190	4	0.60	546

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	N квартала	N выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста / возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Гремячинское	341	8	10	4Е2К2С2Л	13 250	4	0,50	1701
	341	10	8,80	5С4К1Л+П	10/ 190	4	0,50	1761,76
	341	13	4,00	4К3С1П1Л1Б	6/ 215	3	0,41	680
	341	15	8	6С1К1Л2Ос	11/ 210	3	0,46	1360
	341	17	8	4К2С2Л2Ос	6/ 205	3	0,46	1662,4
	341	18	2,60	3К3С2Е2Л	5/ 190	4	0,64	552,24

6. Участок _____ имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)
следующем: ОЗУ кедровые насаждения

7. Лесохозяйственные особенности участка _____ Пожар 2015 года. Акт о лесном пожаре №17 от 08.08.2015 г.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: Рекомендованный участок в кв. 341
выд 8,10,13,15,17,18 назначить под выборочную санитарную рубку выд - 8 (38%) выд - 10 (35%) выд - 13 (22%)
выд - 15 (30%) выд - 17 (16%) выд - 18 (52%)

Лица, проводившие обследование:

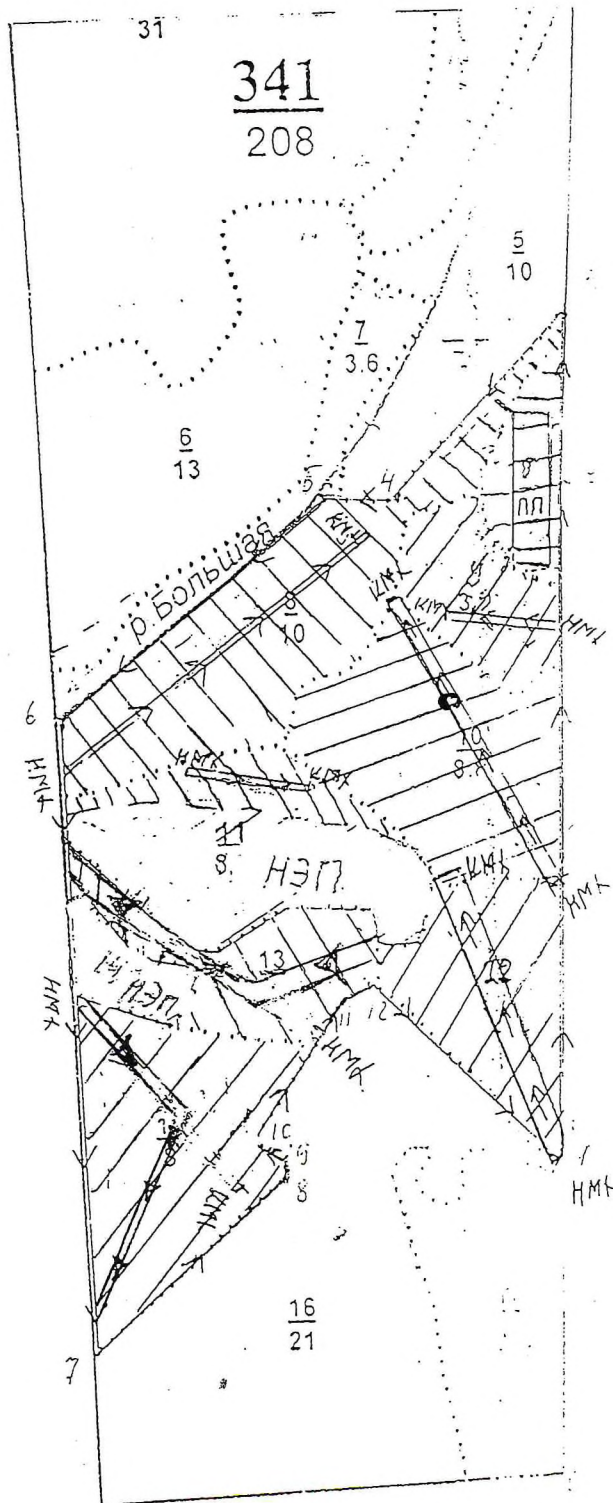
Пономарев С.А. инженер-лесопатолога I категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Республики Бурятия»;

Марченко И.А. инженер-лесопатолога I категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-«ЦЗЛ Республики
Бурятия»;

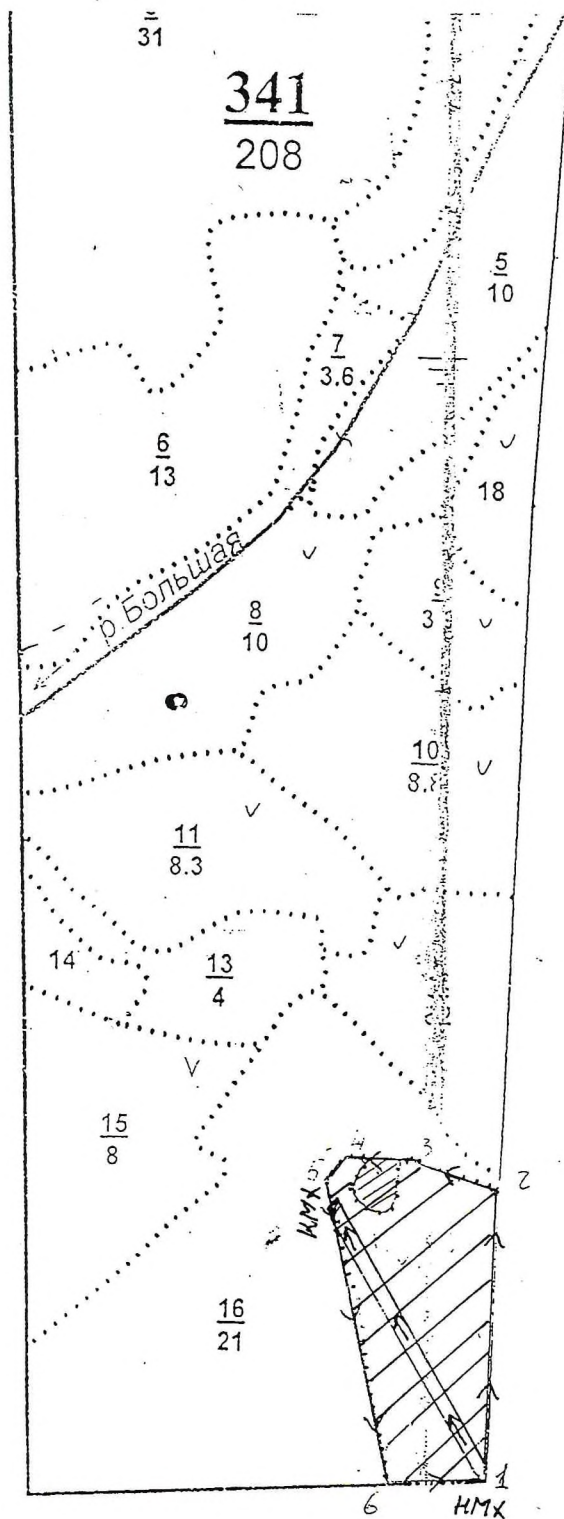
Котовщиков В.А. инженер ООО "БОЙЛ"



Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	500	10		0,5
9	1	150	10		0,15
10	1	435	30		1,3
11	1	150	10		0,15
12	1	375	40		1,5
13	1	500	23		1,3
15	1	500	20		1,0
18	1	200	45		0,9

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	N52°36.839-E107° 52.633	СВ 02	400
1-2	N52°37.009-E107° 52.685	СВ 2	875
2-3	N52°37.471-E107° 52.723	СВ 3	230
3-4	N52°37.597-E107° 52.738	ЮВ 44	345
4-5	N52°37.471-E107° 52.527	СЗ 84	97
5-6	N52°37.475-E107° 52.440	ЮВ 51	458
6-7	N52°37.334-E107° 52.115	ЮВ 2	820
7-8	N52°36.893-E107° 52.099	СВ 48	348
8-9	N52°37.007-E107° 52.349	С 0	20
9-10	N52°37.020-E107° 52.252	СЗ 54	47
10-11	N52°37.029-E107° 52.311	СВ 33	220
11-12	N52°37.133-E107° 52.443	СВ 69	45
12-1	N52°37.136-E107° 52.466	ЮВ 44	345

Подписи:

лица, проводившие обследования

инженер-лесопатолога 1 категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«ЦЗЛ Республики Бурятия»

Пономарев С.А.,

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-лесопатолога 1 категории филиала ФБУ «Рослесозащита»-

«ЦЗЛ Республики Бурятия»

Марченко И.А.,

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер ООО "БОЙЛ"

Котовщиков В.А.

(должность, подпись, Ф.И.О.)





341-8,9.
10,11,12,13
15,18
CPB-17
3-46,8

АПО
2017
НМХ

N52° 37.335' E107° 52.117'

N52° 37.402' E107° 52.384'

III
241
B-8