

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. Руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата 30 марта 2018г

Акт

лесопатологического обследования №

5

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		156	1	8,20
		156	2	6,70
		156	3	5,00
		156	4	6,00
		156	5	15,20
		156	6	14,00
		156	7	21,00
		156	8	35,00
		156	9	4,20
		156	10	4,30
		156	19	10,00
		156	20	10,00
		156	21	9,00

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

148,60 га.

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.- 156	Выд.- 1	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выдел 2	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выдел 3	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выдел 4	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выдел 5	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выдел 6	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выдел 7	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выдел 8	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выдел 9	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выдел 10	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выд.- 19	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выд.- 20	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 156	Выд.- 21	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 огнем 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)	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
	К			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,
-------------	--------	---------------------------------------	--

В квартале 156 выделе 1. Выборке подлежит 25,4 % от деревьев; захламлиенность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	1,60	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	18,90	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	4,90	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 156 выделе Выдел 2. Выборке подлежит 25,2 % от деревьев; захламлиенность - 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	18,90	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	4,50	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 156 выделе Выдел 3. Выборке подлежит 25,4 % от деревьев; захламлиенность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	1,60	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	18,90	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	4,90	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 156 выделе Выдел 4. Выборке подлежит 24,8 % от деревьев; захламлиенность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	1,70	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	19,00	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	4,10	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 156 выделе Выдел 5. Выборке подлежит 19,9 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	0,30	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	15,60	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	4,00	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 156 выделе Выдел 6. Выборке подлежит 20,3 % 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	12,30	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	7,40	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 156 выделе Выдел 7. Выборке подлежит 27,7 % 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	20,60	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	7,10	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 156 выделе Выдел 8. Выборке подлежит 31,7 % 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	20,40	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	11,30	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 156 выделе Выдел 9. Выборке подлежит 28,8 % 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	19,40	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	9,40	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 156 выделе Выдел 10. Выборке подлежит 20,8 % 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	17,80	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	3,00	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 156 выделе Выдел 19. Выборке подлежит 21.54 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га.

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	0,90	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	16,40	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	3,60	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 156 выделе Выдел 20. Выборке подлежит 31,33 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	1,40	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	19,70	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	5,60	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	16,00	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	11,10	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	6,30	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

2.4.

В кв. 156 выд. 1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 2. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 3. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 5. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 8. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 9. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 10. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 19. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 9. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 156 выд. Выдел 21. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31

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 проведен ия
Гремячинское		156	1	8,20	СРВ	8,20	С	319,000	2018
							Л	30,350	
Гремячинское		156	2	6,70	СРВ	6,70	С	304,270	2018
Гремячинское		156	3	5,00	СРВ	5,00	С	194,510	2018
							Л	18,510	
Гремячинское		156	4	6,00	СРВ	6,00	С	227,940	2018
							Л	22,210	
Гремячинское		156	5	15,20	СРВ	15,20	К	80,590	2018
							П	136,780	
							Л	89,670	
							С	112,490	
Гремячинское		156	6	14,00	СРВ	14,00	С	186,300	2018
							К	158,200	
							Л	26,590	
							Ос	65,770	
Гремячинское		156	7	21,00	СРВ	21,00	С	942,890	2018
							Л	260,450	
							Ос	44,100	
Гремячинское		156	8	35,00	СРВ	35,00	С	1298,63	2018
							К	301,020	
							Л	815,670	
							Ос	259,060	
Гремячинское		156	9	4,20	СРВ	4,20	Ос	86,980	2018
							С	159,610	
							Л	120,960	
Гремячинское		156	10	4,30	СРВ	4,30	К	73,560	2018
							С	40,000	
							П	44,300	

							С	267,10
Гремячинское		156	19	10,00	СРВ	10,00		
							С	324,070
Гремячинское		156	20	10,00	СРВ	10,00	Л	81,000
							О	349,180
Гремячинское		156	21	9,00	СРВ	9,00	С	112,480
							Л	72,920

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 156 выдел(а) 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,19,20,21 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

83012332267,00

* 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 лесосурьеза	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Запас древесины м³/га	Заложено пробных площадей	
									Почва	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Вид леса	Тип условий местообитания	Плотность	Бонитет	Запас, куб м/га		Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	2011	156	1	8,2	защитные леса	Леса водно-проточных зон (ЛЗЗ БПТ)	1	8,2	9С1Л	С	190	22	34	РБРТ		0,6	4	230,0	1	0,70	
Ф		156	1	8,2			1	8,2	9С1Л	С	190	22	34	РБРТ		0,49*	4	170,3*			0,00
ТО	2011	156	2	6,7	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	2	6,7	10С	С	190	22	32	РБРТ		0,6	4	230,0	1	0,60	
Ф		156	2	6,7			2	6,7	10С	С	190	22	34	РБРТ		0,51*	4	178,3*			0,00
ТО	2011	156	3	5,0	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	3	5,0	9С1Л	С	160	21	30	РБРТ		0,60	4	220,00	1	0,70	
Ф		156	3	5,0			3	5,0	9С1Л	С	190	22	34	РБРТ		0,49*	4	170,3*			0,00
ТО	2011	156	4	6,0	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	4	6,0	9С1Л	С	190	22	34	РБРТ		0,60	4	230,00	1	0,70	
Ф		156	4	6,0			4	6,0	9С1Л	С	190	22	34	РБРТ		0,49*	4	169,4*			0,00
ТО	2011	156	5	15,2	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	5	15,2	3К3П2Л1Б1С	К	175	21	26	БАГ		0,40	4	140,00	1	1,50	
Ф		156	5	15,2			5	15,2	3К3П2Л2С	К	175	21	26	БАГ		0,37	4	138,90			0,00
ТО	2011	156	6	14,0	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	6	14,0	3С1К2Л4Ос	С	170	23	30	РБРТ		0,50	4	240,00	1	1,15	
Ф		156	6	14,0			6	14,0	3С1К2Л4Ос	С	170	23	28	РБРТ		0,54	3 *	199,6*			0,00
ТО	2011	156	7	21,0	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	7	21,0	7С2Л1Ос	С	180	23	32	БРРТ		0,50	3	200,00	1	0,65	
Ф		156	7	21,0			7	21,0	7С2Л1Ос	С	180	23	32	БРРТ		0,54	3	199,40			0,00
ТО	2011	156	8	35,0	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	8	35,0	4С1К2Л3Ос	С	170	24	30	РБРТ		0,60	3	240,00	1	1,00	
Ф		156	8	35,0			8	35,0	4С1К2Л3Ос	С	170	24	30	РБРТ		0,62	3	239,70			0,00
ТО	2011	156	9	4,2	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	9	4,2	6Ос2С2Л	Ос	120	24	30	КР		0,70	3	280,00	1	0,50	
Ф		156	9	4,2			9	4,2	6Ос2С2Л	Ос	120	24	30	КР		0,73	3	279,30			0,00
ТО	2011	156	10	4,3	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	10	4,3	5К2С3П	К	25	4	4	БР		0,60	4	180,00	1	0,55	
Ф		156	10	4,3			10	4,3	5К2С3П	К	120	19	24	БР		0,46*	4	159,5*			0,00
ТО	2011	156	19	10,0	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	19	10,0	10С	С	190	21	30	ЗЛ.РТ		0,7	4	250,0	1	0,40	
Ф		156	19	10,0			19	10,0	10С	С	190	19	24	ЗЛ.РТ		0,42	4	124,0			0,00
ТО	2011	156	20	10,0	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	20	10,0	9С1Л	С	190	22	34	ЗЛ.РТ		0,8	4	310,0	1	0,40	
Ф		156	20	10,0			20	10,0	9С1Л	С	190	19	24	ЗЛ.РТ		0,51	4	150,1			0,00
ТО	2011	156	21	9,0	защитные леса	Леса водозащитных зон (ЛЗЗ БПТ)	21	9,0	4С2Л4Ос	С	170	26	30	КР		1,00	3	400,00	1	1,00	
Ф		156	21	9,0			21	9,0	4С3Л3Ос	С	170	23	26	КР		0,48	3	169,30			0,00

Примечание:

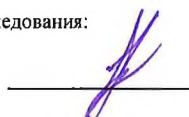
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А.

Подпись



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	распределение числа деревьев по категориям состояния деревьев, % от анки										34	35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	сыхляющие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом			заверенные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесоплатологического выдела, га	Площадь лесоплатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке в %	Захламленность м3/га	Наличие мероприятий	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
156	1	8,20	защитные леса	Леса водоохраных зон (ЦЭЗ БПТ)			9	С	190	22	34	РБРТ	0,49	4	150,3*	122,00	0,00	11,16	62,82	1,84	18,56	0,00	4,30	0,00	0,00	0,00	0,00	код - 326, 314	код - 865	код - 865	код - 865	0,00	СРВ	8,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							1	Л	190	22	34				17,5	14	-	78,85	-	13,72	-	7,43	-	-	-	-	-								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское
Квартал: 156 Выдел: 1 Площадь: 8,2 га
Квартал: 156 Выдел: 1 Рекомендуемая площадь 8,20 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРТ Обеспечение возобновления естественное возобновление
Состав: 9 С 1 Л
Воз Воз Воз 190 190 0 0 0 0 0
Бонитет: 4 Полнота: 0,49 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) Кнас = 3,39

рекомендуется проведение выборочную санитарную рубку на площади 8,20 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

СКС - 3,38 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,43 - (сильно ослабленное)

Ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					средняя м.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		НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ		З	О		
8																									всего	в том числе подкорки рубок, %
12																									+	+
16																									+	+
20																									+	+
24			1																						1	+
28			1																						1	+
32			1		1																				2	50,00
36			6		1						1														8	25,00
40			2																						2	+
44																									+	+
48																									+	+
52																									+	+
56																									+	+
Итого, %	+	+	78,57			14,29	+		+	+	7,14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			14,00	21,43

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 156 Выдел: 2 Площадь: 6,7 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРТ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:

10 С							
------	--	--	--	--	--	--	--

Воз Воз Воз

190	0	0	0	0	0	0
-----	---	---	---	---	---	---

Бонитет: 4 Полнота: 0,51 Запас на га, м3: 178

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 = 3,37

рекомендуется проведение СРВ на площади 6,70 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

СКС - 3,37 - (сильно ослабленное)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 156 Выдел: 3 Площадь: 5,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРТ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	9 С	1 Л						
---------	-----	-----	--	--	--	--	--	--

Воз Воз Воз	190	190	0	0	0	0	0	
-------------	-----	-----	---	---	---	---	---	--

Бонитет: 4 Полнота: 0,49 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:

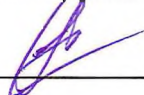
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

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

рекомендуется проведение СРВ на площади 5,00 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3,38 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,43 - (сильно ослабленное)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 156 Выдел: 4 Площадь: 6,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРТ

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:

9 С	1 Л
-----	-----

Воз Воз Воз

190	190	0	0	0	0	0
-----	-----	---	---	---	---	---

Бонитет: 4 Полнота: 0,49 Запас на га, м3: 169

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:

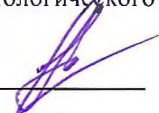
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (сильно ослабленное) $K_{нас} = 3,37$

рекомендуется проведение СРВ на площади 6,00 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3,36 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,43 - (сильно ослабленное)

ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				всего деревьев на 1 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		всего	в том числе подлежат рубке
8																									*	*	
12																									*	*	
16																									*	*	
20			1																						1	*	
24																									*	*	
28																									*	*	
32			2			1																			3	33,33	
36			6			1					1														8	25,00	
40			2																						2	*	
44																									*	*	
48																									*	*	
52																									*	*	
56																									*	*	
Итого, %	*	*	78,57	*	*	14,29	*	*	*	*	7,14	*	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		14,00	21,43

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 156 Выдел: 5 Площадь: 15,2 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 1,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БАГ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	3 К	3 П	2 Л	2 С			
Воз Воз Воз	175	175	175	175	0	0	0

Бонитет: 4 Полнота: 0,37 Запас на га, м3: 139

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 = 3,39

рекомендуется проведение СРВ на площади 15,20 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3.24 - (сильно ослабленное)

ступень и толщина мм, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				состояние н. здр.	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	всего	% от общего подъемат рубки, %
8																									*	
12																									*	
16			1																					1	*	
20			9			1																		10	10,00	
24			27			2					1													30	10,00	
28			29			3					2													34	14,71	
32			18			2																		20	10,00	
36			5			1																		6	16,67	
40																								*	*	
44																								*	*	
48																								*	*	
52																								*	*	
56																								*	*	
Итого, %	*	*	88,12		*	8,91	*	*	*	*	2,97	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		101,00	11,88

СКС - 3.44 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,47 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3.49 - (сильно ослабленные)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Кикинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 156 Выдел: 6 Площадь: 14.0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 1.15 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРТ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав: | 3 С | 1 К | 2 Л | 4 Ос | | | | |

Воз Воз Воз | 170 | 170 | 170 | 110 | 0 | 0 | 0 |

Бонитет: 3 Полнота: 0.54 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 (сильно) Кнас = 3.40

рекомендуется проведение СРВ на площади 14,00 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3.40 - (сильно ослабленное)

ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					и др.	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	всего	подлежат рубке
8																									+	+
12			1																						1	+
16			1																						1	+
20			4			1																			5	20,00
24			12			2					1														15	20,00
28			32	1		5					2														40	20,00
32			24	1		2					2														29	17,24
36			2			2					1														5	60,00
40																									+	+
44																									+	+
48																									+	+
52																									+	+
56																									+	+
Итого, %	+	+	79,17	2,08	+	12,50	+	+	+	+	6,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		96,00	20,83

СКС - 4,14 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,10 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3.12 - (сильно ослабленное)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское
Квартал: 156 Выдел: 7 Площадь: 21,0 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,65 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	7 С	2 Л	1 Ос	0	0	0	0
Воз Воз Воз	180	180	120	0	0	0	0

Бонитет: 3 Полнота: 0,54 Запас на га, м3: 199

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:

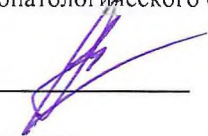
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) $K_{нас} = 3,55$

рекомендуется проведение СРВ на площади 21,00 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3,62 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3.59 - (усыхающее)

[illegible]

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕСЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Надпись - 156

Выдел 7

Порода:

ОСИНА

Площадь пробной площади - 0,65 га.

СКС - 3,18 - (сильно ослабленное)

ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					всего 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																									всего м³/га подлежат рубке, %	10,00	
12																											
16			2																								
20			1																								
24			2																								
28			9		1																						
32			5		1																						
36			1																								
40																											
44																											
48																											
52																											
56																											
Итого, %	-	-	90,91		-	9,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,00	9,09	

всего

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

в среднем

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Кикийское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 156 Выдел: 8 Площадь: 35.0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 1.00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРТ

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	4 С	1 К	2 Л	3 Ос				
Воз Воз Воз	170	170	170	110	0	0	0	

Бонитет: 3 Полнота: 0.62 Запас на га, м3: 240

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) $K_{нас} = 3.64$

рекомендуется проведение СРВ на площади 35,00 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3.77 - (усыхающее)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																					наличие и №3/1а	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		всего
8																									+	+
12			1																						1	+
16			2																						2	+
20																									+	+
24			8		3						2														13	38,46
28			14		11						4														29	51,72
32			32		10						4														46	30,43
36			8		3						3														14	42,86
40			4		3																				7	42,86
44																									+	+
48																									+	+
52																									+	+
56																									+	+
Итого, %	+	+	61,60	+	26,79	+	+	+	+		11,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		112,00	38,40

СКС - 3.68 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,98 - (усыхающее)

ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					площадь, кв.м/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																									всего в миллион- подлогат рубле, тыс.			
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32			2			2					1																5	60,00
36			10			6					2																18	44,44
40			7			5					1																13	46,15
44			2			2					1																5	60,00
48																												
52																												
56																												
Итого, %	*	*	51,21			36,59	*	*	*	*	12,20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		41,00	48,79	

СКС - 3,22 - (сильно ослабленное)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Лес. инвент. н. №3/19		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	О	НЗ	З	О		всего	в процентах к общему количеству
8																							-	-
12																							-	-
16																							-	-
20																							-	-
24			1																				1	-
28			7			1					1												9	22,22
32			30			2					1												33	9,09
36			23			2					1												26	11,54
40			5																				5	-
44																							-	-
48																							-	-
52																							-	-
56																							-	-
Итого, %	*	*	89,18			6,76		*	*	Итого	4,06	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		74,00	10,82

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское

Квартал: 156 Выдел: 9 Площадь: 4,2 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: КР Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	6 Ос	2 С	2 Л	0	0	0	0
Воз Воз Воз	120	170	170	0	0	0	0

Бонитет: 3 Полнота: 0,73 Запас на га, м3: 279

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) $K_{нас} = 3,58$

рекомендуется проведение СРВ на площади 4,20 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3.22 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 4.32 - (усыхающее)

[illegible]

ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					состояние н. кз/кх	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																									*	-
12			1																						1	*
16																									*	*
20																									*	*
24			1																						1	*
28			1		1						1														3	66,67
32			1								1														2	50,00
36			3		3						1														7	57,14
40			3		2						1														6	50,00
44			2		1						1														4	50,00
48																									*	*
52																									*	*
56																									*	*
Итого, %	*	*	50,00	*	29,17	*	*	*	*	*	20,83	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	24,00	50,00

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Кикийское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 156 Выдел: 10 Площадь: 4,3 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,55 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БР

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	5 К	2 С	3 П				
Воз Воз Воз	120	120	120	0	0	0	0

Бонитет: 4 Полнота: 0,46 Запас на га, м3: 160

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 = 3,42

рекомендуется проведение СРВ на площади 4,30 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3.40 - (сильно ослабленные)

[illegible]

СКС - 3 52 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,37 - (сильно ослабленное)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																							н, м3/г	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																									всего	в % от подлежит рубке, %
12			1																						1	1
16			1																						1	1
20			10			1																			11	9,09
24			20			4					1														25	20,00
28			10			1					1														12	16,67
32			2			1					1														4	50,00
36																									+	+
40																									+	+
44																									+	+
48																									+	+
52																									+	+
56																									+	+
Итого, %	+	+	81,48	+	+	12,96	+	+	+	+	5,56	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		54,00	18,52

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское
Квартал: 156 Выдел: 19 Площадь: 10.0 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади 0.40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: 3Л.РТ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	10 С						
Воз Воз Воз	190	0	0	0	0	0	0

Бонитет: 4 Полнота: 0.42 Запас на га, м3: 124

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) $K_{нас} =$ 3.41

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 - 3.41 - (сильно ослабленное)

Ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния шт.																					н. м/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			1																						1	+
12																									+	+
16			2																						+	+
20			18			5																			23	21,74
24			36	1		8					1														46	21,74
28			18			3					1														22	18,18
32			12			2					2														16	25,00
36																									+	+
40																									+	+
44																									+	+
48																									+	+
52																									+	+
56																									+	+
Итого, %	+	+	79,09	0,91	+	16,36	+	+	+	+	3,64	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		110,00	20,91

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Кишинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 156 Выдел: 20 Площадь: 10,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЗЛ.РТ

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	9 С	1 Л						
Воз Воз Воз	190	190	0	0	0	0	0	

Бонитет: 4 Полнота: 0,51 Запас на га, м3: 150

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 = 3,52

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 - 3,46 - (сильно ослабленное)

СКС - 4,00 - (усыхающее)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Кикийское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 156 Выдел: 21 Площадь: 9,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 1,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: КР

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	4 С	3 Л	3 Ос				
Воз Воз Воз	170	170	120	0	0	0	0

Бонитет: 3 Полнота: 0,48 Запас на га, м3: 169

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 = 3,51

рекомендуется проведение СРВ на площади 9,00 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3,78 - (усыхающее)

СКС - 3.42 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,29 - (сильно ослабленное)

[illegible]

Лесничество (лесопарк):
Урочище (лесная дача):

Кикинское

Абрис участка

Квартал -

Участковое лесничество:

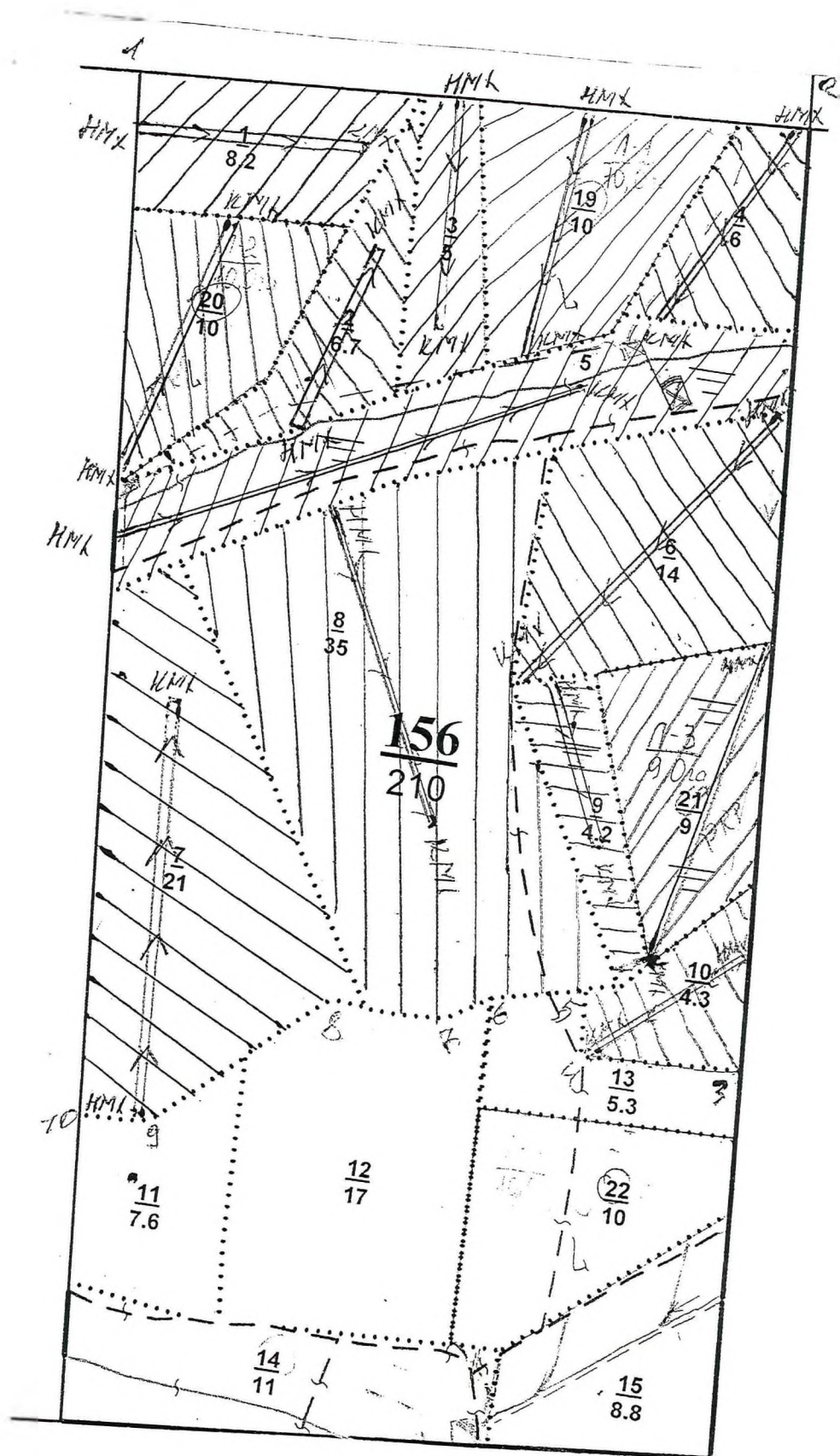
156

Выдела - 1-10, 19-21.

Гремячинское

М 1 : 10 000

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	350	20		0,7
2	1	300	20		0,6
3	1	350	10		0,7
4	1	350	20		0,7
5	1	750	20		1,5
6	1	575	20		1,15
7	1	650	10		0,65
8	1	500	20		1,0
9	1	250	20		0,5
10	1	275	20		0,55
19	1	400	10		0,4
20	1	400	10		0,4
21	1	500	20		1,0

Номера точек	Координаты	Азимут линии	Длина, м
1-2	N52°41.220-E107° 50.504	СВ:87	1045
2-3	N52°41.240-E107° 51.418	Ю:0	1552
3-4	N52°40.504-E107° 51.439	СЗ:90	245
4-5	N52°40.490-E107° 51.210	С:0	100
5-6	N52°40.541-E107° 51.197	ЮЗ:81	152
6-7	N52°40.518-E107° 51.064	ЮЗ:60	75
7-8	N52°40.496-E107° 51.009	СЗ:88	180
8-9	N52°40.491-E107° 50.850	ЮЗ:51	335
9-10	N52°40.365-E107° 50.631	СЗ:90	100
10-1	N52°40.360-E107° 50.544	СЗ:2	1605

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