

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. Руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. С.В. Баклашкин Д.В. Баклашкин

Дата 30 марта 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 31

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		385	6	0,60
		385	9	0,50
		385	10	10,00

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

11,10 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, 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.- 385	Выдел 6	<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)</u>
Кв.- 385	Выдел 9	<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)</u>
Кв.- 385	Выдел 10	<u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)</u>

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем:

вид пожара	порода	состояние корневых лап		состояние корневой шейки		подсушивание луба	
		% повреждённых огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4;2/4;3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4;3/4; 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
	Е			более 3/4	100	более 3/4	100
	К			более 3/4	100	более 3/4	100
	Б			более 3/4	100	более 3/4	100
	Ос			более 3/4	100	более 3/4	100

заражено болезнями:

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

2.3. В квартале 385 выделе Выдел 6. Выборке подлежит 25,9 % от деревьев; захламенность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	0,40	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	19,10	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	6,40	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 385 выделе Выдел 9. Выборке подлежит 34,9 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные
сильно ослабленные
усыхающих
свежего сухостоя
старого сухостоя
свежего ветровала
старого ветровала
свежего бурелома
старого бурелома
аварийных

0,00	(причины назначения)
0,00	(причины назначения)
18,40	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
10,70	
0,00	
5,80	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	

В квартале 385 выделе Выдел 10. Выборке подлежит 42,5 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные
сильно ослабленные
усыхающих
свежего сухостоя
старого сухостоя
свежего ветровала
старого ветровала
свежего бурелома
старого бурелома
аварийных

0,00	(причины назначения)
0,00	(причины назначения)
9,80	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
20,80	
0,00	
11,90	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	

2.4.

В кв. 385 выд. Выдел 6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 385 выд. Выдел 9. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 385 выд. Выдел 10. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,36
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		385	6	3,30	СРВ	0,60	П	18,780	2018
							Е	2,040	
							К	5,220	
							Б	2,520	
Гремячинское		385	9	0,90	СРВ	0,50	С	31,210	2018
							Л	6,550	
							Ос	1,300	
Гремячинское		385	10	51,00	СРВ	10,00	С	140,990	2018
							Л	122,020	
							К	132,020	
							Ос	42,020	
							Б	124,990	

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

квартал 385 выдел(а) 6,9,10 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): Кликинское
Урочище (лесная дача): _____

Источники данных	Год проведения лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроращения	полнота	запас, куб. м/га	Захл. м ² /га	количество, шт.	Общая площадь, га	
ТО	2011	385	6	3,3	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗВЛЗ)	6	3,3	6П1Е1К2Б	П	155	19	24	РТЗМ		0,6	4	180,0		1	0,60
Ф		385	6	3,3	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗВЛЗ)	6	0,60	6П1Е1К2Б	П	155	19	24	РТЗМ		0,64	4	180,4	0,00		
ТО	2011	385	9	0,9	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗВЛЗ)	9	0,9	6С2Л2Ос	С	265	23	40	БРРТ		0,5	3	200,0		1	0,50
Ф		385	9	0,9	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗВЛЗ)	9	0,5	6С2Л2Ос	С	260	23	34	БРРТ		0,54	3	199,2	0,00		
ТО	2011	385	10	51,0	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗВЛЗ)	10	51	4К2Л2Ос1Б1П	К	35	7	6	ЧЗМ		0,60	4	45,00		1	0,90
Ф		385	10	51,0	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗВЛЗ)	10	10,00	3С2Л2Ос1Б	С*	80	16	20	ЧЗМ		0,61	4	139,8*	0,00		

Примечание:

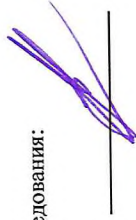
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское
Квартал: 385 Выдел: 6 Площадь: 3.3 га
Квартал: 385 Выдел: 6 Рекомендуемая площадь 0.60 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади 0.60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РТЗМ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	6 П	1 Е	1 К	2 Б	0	0	0
Воз Воз Воз	155	155	155	155	0	0	0

Бонитет: 4 Полнота: 0.64 Запас на га, м3: 180.4

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 = 3.51

рекомендуется проведение СРВ на площади 0,60 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 6

Порода:

ПИХТА

Площадь пробной площади - 0,60 га.

СКС - 3,63 - (усыхающее)

ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				закламе н, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом				аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О		НЗ	З	О		
8						1																		1	100,00	
12																								-	-	
16			1			3																	4	75,00		
20			15			9					1												25	40,00		
24			45	1		12					7												65	30,77		
28			24			6					1												31	22,58		
32			6			1					1												8	25,00		
36																							-	-		
40																							-	-		
44																							-	-		
48																							-	-		
52																							-	-		
56																							-	-		
Итого, %	-	-	67,91	0,75	-	23,88	-	-	-	-	7,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134,00	32,09	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 6

Порода:

ель

Площадь пробной площади - 0,60 га.

СКС - 3,50 - (сильно ослабленное)

ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				закламе н, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом				аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О		НЗ	З	О		
8																							-	-		
12						2																	2	100,00		
16																							-	-		
20			2			1																	3	33,33		
24			10			1																	11	9,09		
28			5			1					1												7	28,57		
32			1																				1	-		
36																							-	-		
40																							-	-		
44																							-	-		
48																							-	-		
52																							-	-		
56																							-	-		
Итого, %	-	-	75,00	-	-	20,83	-	-	-	-	4,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,00	25,00	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 6

Порода:

кедр

Площадь пробной площади - 0,60 га.

СКС - 3,76

(усыхающее)

ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				закламе н, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом				аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О		НЗ	З	О			
8			3																						3	-	
12																										-	-
16																										-	-
20			1																							1	-
24			4			2					1															7	42,86
28			4			2					1															7	42,86
32			1			1					1															3	66,67
36																										-	-
40																										-	-
44																										-	-
48																										-	-
52																										-	-
56																										-	-
Итого, %	-	-	61,90	-	-	23,81	-	-	-	-	14,29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,00	38,10

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 6

Порода:

береза

Площадь пробной площади - 0,60 га.

СКС - 3,22

(сильно ослабленное)

ступен и толщин ы, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				закламе н, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины						
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом				аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О		НЗ	З	О				
8																										-	-	
12																											-	-
16			2			1																					3	33,33
20			37			2					1																40	7,50
24			21			2					1																24	12,50
28			4			1																					5	20,00
32																											-	-
36																											-	-
40																											-	-
44																											-	-
48																											-	-
52																											-	-
56																											-	-
Итого, %	-	-	88,89	-	-	8,33	-	-	-	-	2,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,00	11,11	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское

Квартал: 385 Выдел: 9 Площадь: 0,9 га
Квартал: 385 Выдел: 9 Рекомендуемая площадь 0,50 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	6 С	2 Л	2 Ос	0	0	0	0
Воз Воз Воз	260	265	125	0	0	0	0
Бонитет:	<u>3</u>	Полнота:	<u>0,54</u>	Запас на га, м3:	<u>199,2</u>		

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) $K_{нас} = 3,51$
рекомендуется проведение СРВ на площади 0,50 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 9

Порода:

СОСНА

Площадь пробной площади - 0,50 га.

СКС - 3,64 - (усыхающее)

ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																						закламе н, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З				О
8																							-	-		
12																								-	-	
16																								-	-	
20																								-	-	
24				2	1																			3	33,33	
28				5	2		2							1										10	50,00	
32				16	1		2																	19	15,79	
36				5	6		2							1										14	64,29	
40				4	9		1							1										15	73,33	
44																								-	-	
48																								-	-	
52																								-	-	
56																								-	-	
Итого, %	-	-	52,45	31,15	-	11,48	-	-	-	-	-	-	-	4,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,00	47,55	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 9

Порода:

ЛИСТВЕННИЦА

Площадь пробной площади - 0,50 га.

СКС - 3,59 - (усыхающее)

ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																						закламе н, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З				О
8																								-	-	
12				1																				1	-	
16				1																				1	-	
20				1																				1	-	
24																								-	-	
28																								-	-	
32																								-	-	
36				2										1										3	33,33	
40				3			2							1										6	50,00	
44				2			1																	3	33,33	
48				2																				2	-	
52																								-	-	
56																								-	-	
Итого, %	-	-	70,58	-	-	17,65	-	-	-	-	-	-	-	11,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,00	29,42	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 9

Порода:

ОСИНА

Площадь пробной площади - 0,50 га.

СКС - 3,16 - (сильно ослабленное)

ступен и толщи ны, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																						закламе н, м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З				О
8																								-	-	
12																								-	-	
16																								-	-	
20				1																				1	-	
24				2																				2	-	
28				8			1							1										10	20,00	
32				7																				7	-	
36				5																				5	-	
40																								-	-	
44																								-	-	
48																								-	-	
52																								-	-	
56																								-	-	
Итого, %	-	-	92,00	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,00	8,00	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское

Квартал: 385 Выдел: 10 Площадь: 51,0 га
Квартал: 385 Выдел: 10 Рекомендуемая площадь 10,00 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,90 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	3 С	2 Л	2 К	2 Ос	1 Б	0	0
Воз Воз Воз	80	80	80	80	80	0	0

Бонитет: 4 Полнота: 0,61 Запас на га, м3: 139,8

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 = 3,75

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 83012332265

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 10

Порода:

СОСНА

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 3,69 - (усыхающее)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				закладе н. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом				аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О		НЗ	З	О		
8																									-	-
12																									-	-
16			19			9					1														29	34,48
20			36			16					4														56	35,71
24			17			6					3														26	34,62
28			14			4					2														20	30,00
32																									-	-
36																									-	-
40																									-	-
44																									-	-
48																									-	-
52																									-	-
56																									-	-
Итого, %	-	-	65,65	-	-	26,72	-	-	-	-	7,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131,00	34,35

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 10

Порода:

ЛИСТВЕННИЦА

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 3,90 - (усыхающее)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				закладе н. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом				аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О		НЗ	З	О		
8																									-	-
12																									-	-
16			12			10					2														24	50,00
20			21			10					5														36	41,67
24			11			7					3														21	47,62
28			5			2					1														8	37,50
32																									-	-
36																									-	-
40																									-	-
44																									-	-
48																									-	-
52																									-	-
56																									-	-
Итого, %	-	-	55,05	-	-	32,59	-	-	-	-	12,36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,00	44,95

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 10

Порода:

КЕДР

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 3,92 - (усыхающее)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				закладе н. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом				аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О		НЗ	З	О		
8																									-	-
12			1																						1	-
16			13			1					1														15	13,33
20			19			10					21														50	62,00
24			11			3					3														17	35,29
28			4			1					1														6	33,33
32																									-	-
36																									-	-
40																									-	-
44																									-	-
48																									-	-
52																									-	-
56																									-	-
Итого, %	-	-	53,94	-	-	16,85	-	-	-	-	29,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89,00	46,06

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 10

Порода:

ОСИНА

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 3,32 - (сильно ослабленное)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					закладка н. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III		IV		V			VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З		О					
8																								-	-			
12																								-	-			
16			17		4									1										22	22,73			
20			35		4									1										40	12,50			
24			12		2									1										15	20,00			
28			4																					4	-			
32																								-	-			
36																								-	-			
40																								-	-			
44																								-	-			
48																								-	-			
52																								-	-			
56																								-	-			
Итого, %	-	-	83,95	-	-	12,35	-	-	-	-	-	-	-	3,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,00	16,05		

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 385

Выдел 10

Порода:

береза

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 4,02 - (усыхающее)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					закладка н. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III		IV		V			VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
			НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З		О					
8																								-	-			
12																								-	-			
16			2	15		1								1										19	89,47			
20			2	18		1								2										23	91,30			
24			2	10		2																		14	85,71			
28				1																				1	100,00			
32																								-	-			
36																								-	-			
40																								-	-			
44																								-	-			
48																								-	-			
52																								-	-			
56																								-	-			
Итого, %	-	-	10,53	77,19	-	7,02	-	-	-	-	-	-	-	5,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,00	89,47		

Лесничество (лесопарк):
Урочище (лесная дача):

Кикинское
0

Квартал -

Абрис участка

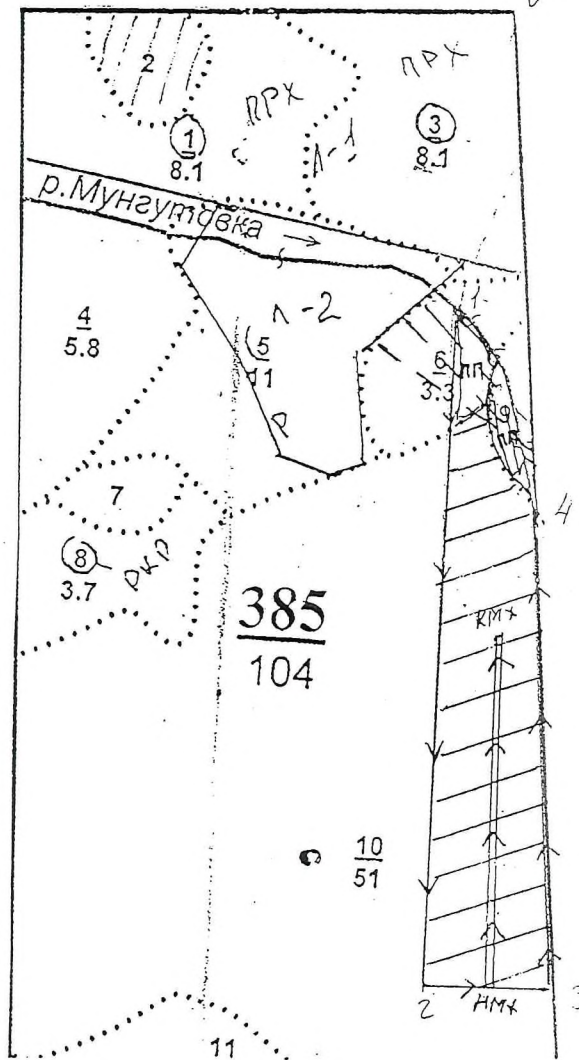
Участковое лесничество

385

Выдела - 6.9.10

Гремячинское

М 1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	сп.перечёт			0,6
9	1	сп.перечёт			0,5
10	1	450	20		0,9

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	N52°35.653-F.107° 46.620	ЮЗ 09	330
1-2	N52°35.435-F.107° 46.576	Ю 0	900
2-3	N52°34.951-F.107° 46.573	СВ 90	172
3-4	N52°34.951-F.107° 46.728	СЗ 5	630
4-1	N52°35.290-F.107° 46.686	по ручью	305

Условные обозначения:

= - пробная площадь

НМК - начало маршрутного хода

○ - обследованная площадь

→ - маршрутный ход

КМК - 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