

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. Руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата 30 марта 2018г

Акт

лесопатологического обследования №

10

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		296	1	2,60
		296	4	6,00

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

8,60 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
Породный состав, полнота, запас, диаметр

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причина ослабления насаждения- (признаки ослабления насаждения):

Кв.- 296	Выдел 1	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 296	Выдел 4	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)

В том числе: заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

повреждено огнем:

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

заражено болезнями:

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

2.3. В квартале 296 выделе Выдел 1. Выборке подлежит 24,6 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	5,10	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	14,40	
старого сухостоя	0,40	
свежего ветровала	4,70	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 296 выделе Выдел 4. Выборке подлежит 20,7 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

ослабленные	0,00	(причины назначения)
сильно ослабленные	0,00	(причины назначения)
усыхающих	1,40	(причина назначения) подсушивание луба более 3/4
свежего сухостоя	16,50	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	2,80	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

2.4.

В кв. 296 выд. Выдел 1. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,42

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 296 выд. Выдел 4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,44

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Гремячинское		296	1	2,60	СРВ	2,60	К	69,680	2018
							П	61,620	
							Е	54,850	
Гремячинское		296	4	11,00	СРВ	6,00	К	105,590	2018
							П	86,440	
							Л	55,210	
							Е	44,400	

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 296 выдел(а) 1,4 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 стотьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
После рубки насаждений произвести очистку лесосек от порубочных остатков. Порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию 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 _____

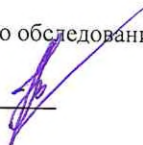
основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865). 2015 года.

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**

Кикнинское

Лесничество (лесопарк):

Урочище (лесная дача):

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Выделя	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местообитания	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	запасов, куб. м/га	Запасов, куб. м/га
ТО	2011	296	1	2,6	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗВ ВП)	1	2,6	К	155	25	40	ЧЗМ	степная	0,7	3	320		0,00	1	1,50
Ф		296	1	2,6	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗВ ВП)	1	2,6	К	155	25	42	ЧЗМ		0,56*	3	278,5*		0,00		
ТО	2011	296	4	11,0	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗВ ВП)	4	11,0	К	235	24	32	ЧЗМ		0,5	3	230,0			1	0,90
Ф		296	4	11,0	защитные леса	Леса водораздельных зон (ЦЗВ ВП)	4	6,0	К	235	24	28	ЧЗМ		0,56	3	230,7		0,00		

Примечание:

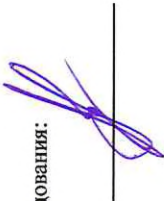
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Цономарев С.А.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское
Квартал: 296 Выдел: 1 Площадь: 2.6 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади 1.50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ Обеспечение возобновления естественное возобновление
Состав: 4 К | 4 П | 2 Е | 0 | 0 | 0 | 0
Воз Воз Воз | 155 | 155 | 155 | 0 | 0 | 0 | 0
Бонитет: 3 Полнота: 0.56 Запас на га, м3: 278.5

причина ослабления насаждения: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, (код 865)

Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), (код 326)

признаки ослабления насаждения:

Ожог корневой шейки 1-3 летней давности (>3/4 окружности), (код 314)

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (сильно ослабленное) $K_{нас} = 3.33$
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 83012332267

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 296

Выдел 1

Порода:

кедр

Площадь пробной площади - 1,50 га.

СКС - 3,27 - (сильно ослабленное)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					заклапте 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		1																						1	-	
20		1																						1	-	
24																								-	-	
28																								-	-	
32		3	1																					4	-	
36		2	12			1					1													16	12,50	
40		1	11	1		2					2													17	29,4	
44		4	43	2		5		1			2													57	17,54	
48			3	3		3																		9	66,67	
52																								-	-	
56																								-	-	
Итого, %	-	11,43	66,66	5,72	-	10,48	-	0,95	-	-	4,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105,00	21,91	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 296

Выдел 1

Порода:

ПИХТА

Площадь пробной площади - 1,50 га.

СКС - 3,26 - (сильно ослабленное)

ступень и толщина, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					заклапте н. м3/га	Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			свежий ветровал		старый ветровал			свежий бурелом		старый бурелом			аварийные деревья			всего	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ		З			О
8																								-	-	
12																								-	-	
16																								-	-	
20																								-	-	
24																								-	-	
28		3	1																					4	-	
32		2	12			1					1													16	12,50	
36		1	11	1		2					2													17	29,41	
40		4	43	2		5					2													56	16,07	
44			10	3		3																		16	37,50	
48																								-	-	
52																								-	-	
56																								-	-	
Итого, %	-	9,18	70,63	5,51	-	10,09	-	-	-	-	4,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,00	20,19	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 296

Выдел 1

Порода:

ель

Площадь пробной площади - 1,50 га.

СКС - 3,57 - (усыхающее)

ступени и толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				захламлен. 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																								2	-
20		2																								2	-
24																										-	-
28																										-	-
32		1	4			2					1															8	37,50
36		1	7	1		5					1															15	46,67
40		1	16	1		9					1															28	39,29
44		1	5			2																				8	25,00
48																										-	-
52																										-	-
56																										-	-
Итого, %	-	12,70	50,79	3,18	-	28,57	-	-	-	-	4,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,00	36,51

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское

Квартал: 296 Выдел: 4 Площадь: 11,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,90 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	4 К	3 П	2 Л	1 Е				
Воз Воз Воз	235	110	235	235	0	0	0	

Бонитет: 3 Полнота: 0,56 Запас на га, м3: 230,7

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) $K_{нас} = 3,36$
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 83012332267

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 296

Выдел 4

Порода:

КЕДР

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 3,32 - (сильно ослабленное)

ступен и толщин ы, 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																								-	-	
20			18																					-	-	
24			12			1																		18	-	
28			22	1		6																		13	7,69	
32			35			7					1													29	100,00	
36			4								2													43	100,00	
40																								6	100,00	
44																								-	-	
48																								-	-	
52																								-	-	
56																								-	-	
Итого, %	-	-	83,48	0,92	-	12,85	-	-	-	-	2,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	109,00	16,52	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 296

Выдел 4

Порода:

ПИХТА

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 3,38 - (сильно ослабленное)

ступен и толщин ы, 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																								-	-	
20																								-	-	
24		1	6			2					1													10	30,00	
28		3	23	1		9					1													37	29,73	
32		1	15	1		3					1													21	23,81	
36		1	6			1																		8	12,50	
40			8																					8	-	
44																								-	-	
48																								-	-	
52																								-	-	
56																								-	-	
Итого, %	-	7,14	69,05	2,38	-	17,86	-	-	-	-	3,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84,00	23,81	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 296

Выдел 4

Порода:

ЛИСТВЕННИЦА

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 3,37

(слабо ослабленное)

ступен и толщин ы, 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	НЗ	З			О
8																										-	-	
12																											-	-
16			1																								1	-
20			11																								11	-
24			3			2																					5	40,00
28			19	1		6								1													27	29,63
32			12											1													13	7,69
36																											-	-
40																											-	-
44																											-	-
48																											-	-
52																											-	-
56																											-	-
Итого, %	-	-	80,69	1,76	-	14,04	-	-	-	-	-	-	-	3,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,00	19,31

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 296

Выдел 4

Порода:

ель

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 3,44

(слабо ослабленное)

ступен и толщин ы, 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	НЗ	З			О
8																											-	-
12																											-	-
16																											-	-
20			3																								3	-
24		3	5			3																					11	27,27
28		1	9			5																					15	33,33
32		1	2			2																					5	40,00
36																											-	-
40																											-	-
44																											-	-
48																											-	-
52																											-	-
56																											-	-
Итого, %	-	14,71	55,88	-	-	29,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,00	29,41

Лесничество (лесопарк):
Урочище (лесная дача):

Кикинское
0

Квартал -

Абрис участка

Участковое лесничество:

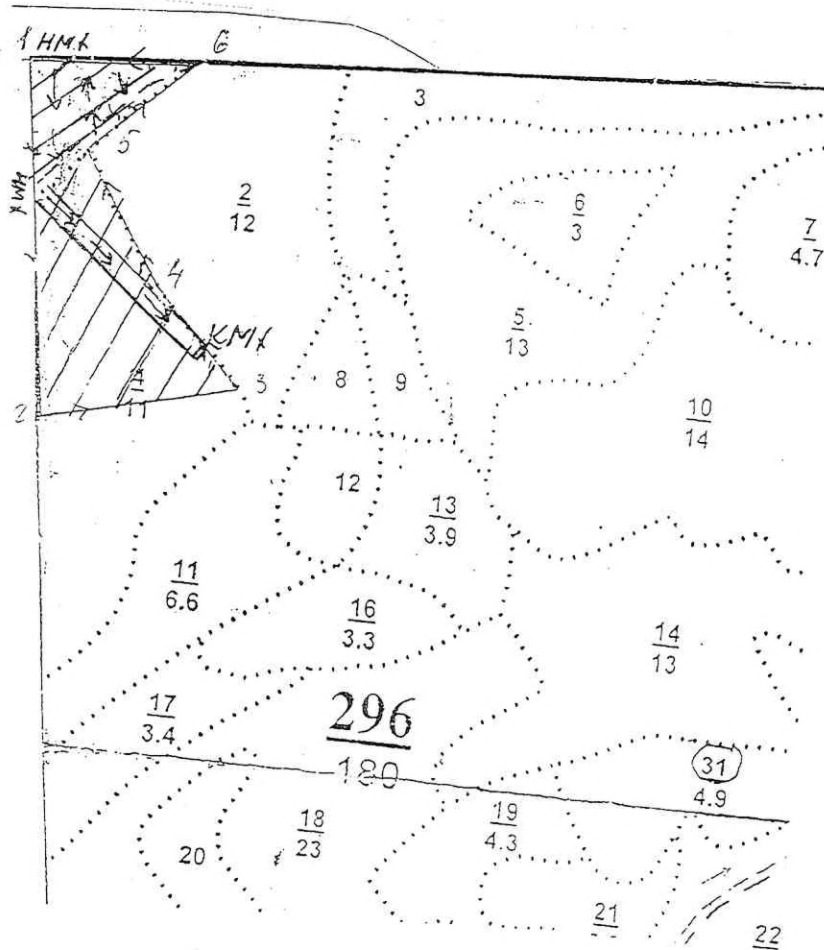
296

Выдел -

1,4

Гремячинское

М 1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	300	50		1,5
4	1	310	30		0,9

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
1-2	N52°38.413-E107° 54.347	ЮВ:08	500
2-3	N52°38.144-E107° 54.392	СВ:72	277
3-4	N52°38.185-E107° 54.629	СЗ:41	175
4-5	N52°38.256-E107° 54.525	СЗ:31	210
5-6	N52°38.348-E107° 54.442	СВ:44	180
6-1	N52°38.417-E107° 54.555	ЮЗ:85	237

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