

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

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

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

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

причина ослабления насаждения- (признаки ослабления насаждения):

Кв.- 387 | Выдел 2 | 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
	П			более 3/4	100	более 3/4	100
	Л			более 3/4	100	более 3/4	100
	Б			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 387 выделе Выдел 2. Выборке подлежит 21,3 % 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	3,50	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

2.4.

В кв. 387 выд. Выдел 2. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38
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		387	2	32,00	СРВ	10,00	Е	117,990	2018
							П	40,000	
							Л	82,010	
							Б	19,010	

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

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

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

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

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.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское

Квартал: 387 Выдел: 2 Площадь: 32.0 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади 0.50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ПР Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	5 Е	1 П	2 Л	2 Б	0	0	0
Воз Воз Воз	105	105	105	105	0	0	0

Бонитет: 5 Полнота: 0.51 Запас на га, м3: 99.2

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

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

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

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (сильно ослабленное) $K_{нас} = 3.43$

рекомендуется проведение СРВ на площади 10.00 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 - 387

Выдел 2

Порода:

ЕЛЬ

Площадь пробной площади - 0,50 га.

СКС - 3,48 - (сильно ослабленное)

ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					высоте 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			23			8						2												33	30,30	
20			50			12						1												63	20,63	
24			12			3						1												16	25,00	
28																								-	-	
32																								-	-	
36																								-	-	
40																								-	-	
44																								-	-	
48																								-	-	
52																								-	-	
56																								-	-	
Итого, %			75,89			20,54						3,57												112,00	24,11	

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 387

Выдел 2

Порода:

ПИХТА

Площадь пробной площади - 0,50 га.

СКС - 3,80 - (усыхающее)

ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					высоте 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			3			2						1												6	50,00	
16			13			5						1												19	31,58	
20			2			2						1												5	60,00	
24																								-	-	
28																								-	-	
32																								-	-	
36																								-	-	
40																								-	-	
44																								-	-	
48																								-	-	
52																								-	-	
56																								-	-	
Итого, %			60,00			30,00						10,00												30,00	40,00	

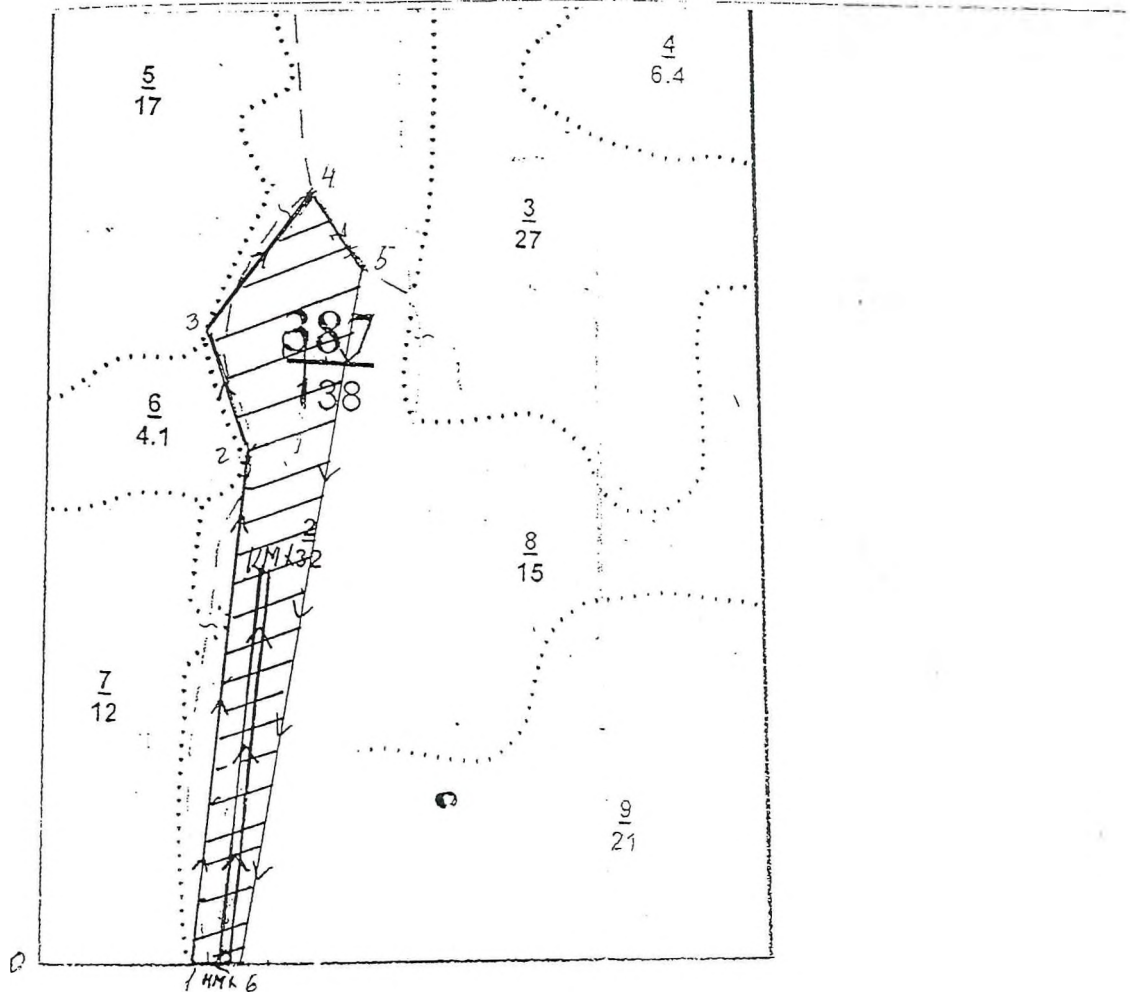
Абрис участка

Лесничество (лесопарк):
Урочище (лесная дача):

Кикинское
0

Участковое лесничество
387
Квартал - Выдел - 2

Гремячинское
М 1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	500	10		0,5

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	N52°34.776-F.107° 47.639	СВ 86	200
1-2	N52°34.785-F.107° 47.816	СВ 2	672
2-3	N52°35.145-F.107° 47.853	СЗ 22	165
3-4	N52°35.229-F.107° 47.806	СВ 33	230
4-5	N52°35.333-F.107° 47.917	ЮВ 34	122
5-6	N52°35.279-F.107° 47.950	ЮЗ 6	925
6-1	N52°34.785-F.107° 47.879	ЮЗ 86	62

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