

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. Руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата 30 марта 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 77

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		340	12	19,00
		340	14	4,80
		340	16	2,10

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,90 га.

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.- 340	Выдел 12	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 340	Выдел 14	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)
Кв.- 340	Выдел 16	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)	К			более 3/4	100	более 3/4	100
	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

заражено болезнями:

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

2.3. В квартале 340 выделе Выдел 12. Выборке подлежит 46,7 % от деревьев; захламенность - 0 мЗ/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)
0,00	(причина назначения)
32,00	
0,00	
14,70	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	

В квартале 340 выделе Выдел 14. Выборке подлежит 38,5 % 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	26,90	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	11,60	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

В квартале 340 выделе Выдел 16. Выборке подлежит 23,8 % 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	14,60	
старого сухостоя	0,00	
свежего ветровала	9,20	
старого ветровала	0,00	
свежего бурелома	0,00	
старого бурелома	0,00	
аварийных	0,00	

2.4.

В кв. 340 вид. Выдел 12. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 340 вид. Выдел 14. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

В кв. 340 вид. Выдел 16. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,33
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Гремячинское		340	12	19,00	СРВ	19,00	С	784,720	2018
							К	317,310	
							Л	207,090	
							П	121,610	
Гремячинское		340	14	4,80	СРВ	4,80	Б	129,210	2018
							С	300,480	
							К	84,970	
							П	17,770	
Гремячинское		340	16	2,10	СРВ	2,10	К	41,590	2018
							П	23,100	
							Л	18,490	

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 340 выдел(а) 12,14,16 находится на территории Заказника и не входит в охранную зону Заказника

В соответствии п.36 Постановления (О Правилах санитарной безопасности) от 20 мая 2017г. №607, в отношении лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации и (или) красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается, установленный в соответствии со статьей 29 Лесного кодекса Российской Федерации, разрешается рубка только погибших экземпляров.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
После рубки насаждений произвести очистку лесосек от порубочных остатков. Порубочные остатки подлежат обязательному сжиганию с соблюдением Правил пожарной безопасности в лесах РФ, а также в прилегающих насаждениях, необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

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

Дата проведения обследований

25.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О.

Пономарев С.А.

Подпись



Телефон

83012332267

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Участковое лесничество: Гремячинское

Лесничество (лесопарк): Кикинское
Урочище (лесная дача):

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопроизрастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Захламлен. м3/га	Заложено пробных площадей	
																				количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2011	340	12	19,0	защитные леса	Леса водохозяйственного назначения	12	19,0	7С2Л1К	С	110	19	22	БАГ		0,8	4	240,0		1	0,50
Ф		340	12	19,0			12	19,00	5С2К1Л1П1Б+Е	С	110	19	20	БАГ		0,61	4	180,4	0,00		
ТО	2011	340	14	4,8	защитные леса	Леса водохозяйственного назначения	14	4,8	3КС1Л1П	К	210	25	40	ЧЗМ		0,6	3	280,0		1	2,00
Ф		340	14	4,8			14	4,8	6С3К1П+Л+Б	С	210	23	36	ЧЗМ		0,51	5	220,2	0,00		
ТО	2011	340	16	2,1	защитные леса	Леса водохозяйственного назначения	16	2,1	5К3П2Л	К	225	22	30	ЧЗМ		0,40	4	160,00		1	0,75
Ф		340	16	2,1			16	2,10	5К3П2Л	К	225	22	26	ЧЗМ		0,43	4	170,00	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: 340 Выдел: 12 Площадь: 19,0 га
Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БАГ Обеспечение возобновления естественное возобновление
Состав: 5 С 2 К 1 Л 1 П 1 Б + Е
Воз Воз Воз 110 110 110 110 80 110 0
Бонитет: 4 Полнота: 0,61 Запас на га, м3: 180

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 = 3,93
рекомендуется проведение СРВ на площади 19,00 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись _____

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

СКС - 3,93 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,93 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 4,21 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,82 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3.75 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 2,00 - (ослабленное)

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 340 Выдел: 14 Площадь: 4,8 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 2,00 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:	6 С	3 К	1 П	+ Л	+ Б		
Воз Воз Воз	210	210	110	210	80	0	0

Бонитет: 5 Полнота: 0,51 Запас на га, м3: 220

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:

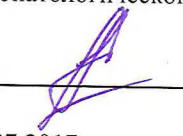
признаки ослабления насаждения:

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) $K_{нас} = 3,77$
рекомендуется проведение СРВ на площади 4,80 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267

СКС - 3,93 - (усыхающее)

СКС - 3,58 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,33 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 2,50 - (ослабленное)

[illegible]

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество:

Кикинское

Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 340 Выдел: 16 Площадь: 2,1 га

Квартал: 340 Выдел: 16 Рекомендуемая площадь 2,10 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,75 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ЧЗМ

Обеспечение возобновления естественное возобновление

Состав:

5	К	3	П	2	Л				
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

Воз Воз Воз

225	200	220	0	0	0	0
-----	-----	-----	---	---	---	---

Бонитет: 4 Полнота: 0,43 Запас на га, мЗ: 170

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

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

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

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

причина ослабления насаждения:

признаки ослабления насаждения:

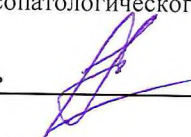
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (сильно ослабленное) $K_{нас} = 3,48$

рекомендуется проведение СРВ на площади 2,10 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А. Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332265

СКС - 3,54 - (усыхающее)

[illegible]

СКС - 3,39 - (сильно ослабленное)

[illegible]

СКС - 3,52 - (усыхающее)

[illegible]

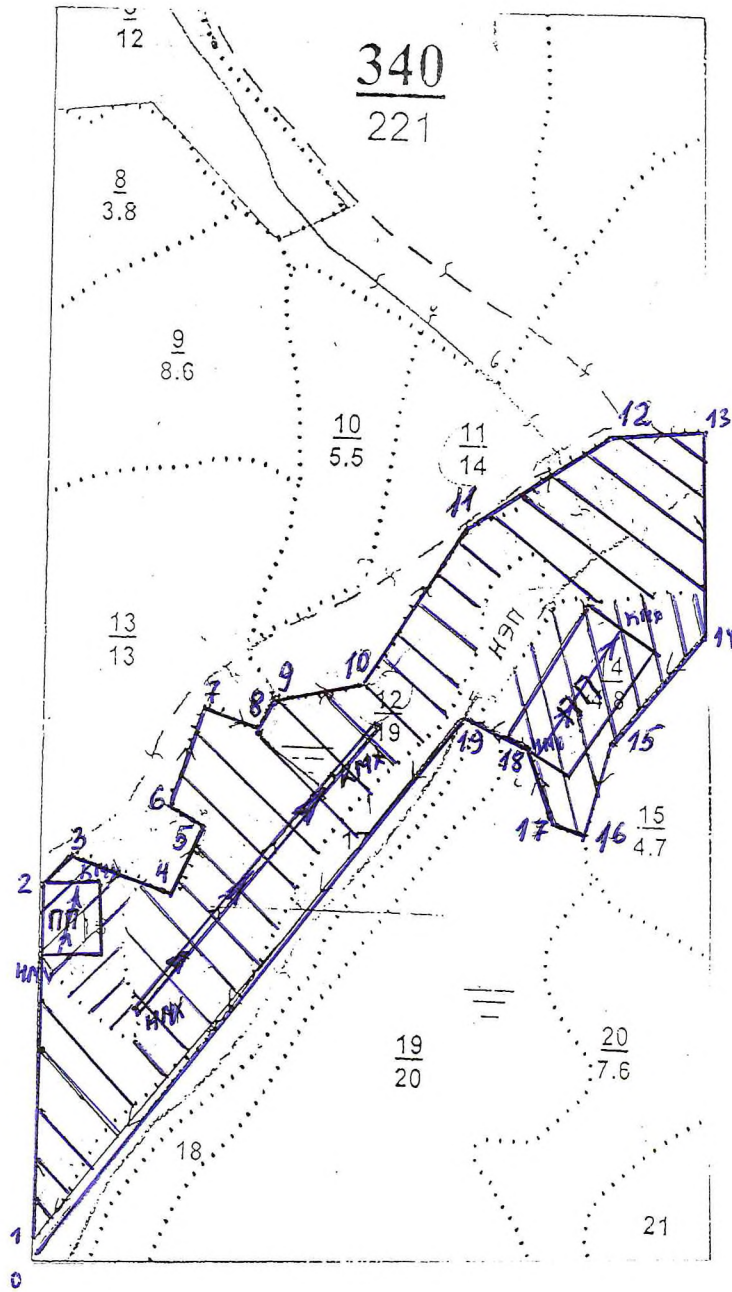
Лесничество (лесопарк):
Урочище (лесная дача):

Кикинское
0

Абрис участка

Участковое лесничество:
Квартал - 340 Выдела - 12, 14, 16

Гремячинское
М 1 : 10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	500	10		0,5
14	1	200	100		2,0
16	1	100	75		0,75

Номера точек	Координаты	Азимут линий	Длина, м
0-1	N52°36.849-E107° 51.311	C3:01	30
1-2	N52°36.864-E107° 51.310	C3:1	450
2-3	N52°37.092-E107° 51.311	CB:43	60
3-4	N52°37.113-E107° 51.351	ЮВ:68	140
4-5	N52°37.068-E107° 51.450	CB:23	95
5-6	N52°37.115-E107° 51.479	C3:60	60
6-7	N52°37.140-E107° 51.444	CB:17	138
7-8	N52°37.207-E107° 51.497	ЮВ:72	80
8-9	N52°37.184-E107° 51.556	CB:19	50
9-10	N52°37.208-E107° 51.570	CB:80	125
10-11	N52°37.239-E107° 51.671	CB:32	245
11-12	N52°37.342-E107° 51.973	CB:55	230
12-13	N52°37.158-E107° 53.012	CB:84	127
13-14	N52°37.354-E107° 52.080	ЮВ:3	264
14-15	N52°37.212-E107° 52.080	ЮЗ:40	190
15-16	N52°37.153-E107° 52.014	ЮЗ:15	124
16-17	N52°37.113-E107° 52.024	C3:79	41
17-18	N52°37.117-E107° 51.987	C3:24	116
18-19	N52°37.175-E107° 51.947	C3:69	90
19-1	N52°37.202-E107° 51.884	ЮЗ:37	900

Условные обозначения:

= - пробная площадь

→ - маршрутный ход

НМХ – начало маршрутного хода

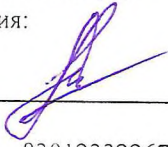
КМХ – конец маршрутного хода

○ - обследованная площадь

○ - рекомендованная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Пономарев С.А.

Подпись 

Дата составления документа 25.07.2017

Телефон 83012332267