

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.о. Руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В. Баклашкин

Дата 30 марта 2018г.

Акт

лесопатологического обследования № 74

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 | | 366 | 11 | 1,20 |
| | | 366 | 12 | 0,20 |
| | | 366 | 13 | 3,00 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,40 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.- 366 | Выдел 11 | <u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)</u> |
| Кв.- 366 | Выдел 12 | <u>Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности. (код 865)</u> |
| Кв.- 366 | Выдел 13 | <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 366 выделе Выдел 11. Выборке подлежит 17,4 % от деревьев; захламленность - 0 м3/га,

в том числе:

| | | |
|--------------------|-------|--|
| ослабленные | 0,00 | (причины назначения) |
| сильно ослабленные | 0,00 | (причины назначения) |
| усыхающих | 0,80 | (причина назначения) подсушивание луба более 3/4 |
| свежего сухостоя | 10,90 | |
| старого сухостоя | 0,00 | |
| свежего ветровала | 0,80 | |
| старого ветровала | 4,90 | |
| свежего бурелома | 0,00 | |
| старого бурелома | 0,00 | |
| аварийных | 0,00 | |

В квартале 366 выделе Выдел 12. Выборке подлежит 12,2 % от деревьев; захлавленность - 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) |
| 0,00 | (причина назначения) |
| 8,10 | |
| 0,00 | |
| 1,10 | |
| 3,00 | |
| 0,00 | |
| 0,00 | |
| 0,00 | |

В квартале 366 выделе Выдел 13. Выборке подлежит 21,3 % от деревьев; захлавленность - 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) |
| 0,70 | (причина назначения) подсушивание луба более 3/4 |
| 11,70 | |
| 7,90 | |
| 1,00 | |
| 0,00 | |
| 0,00 | |
| 0,00 | |
| 0,00 | |

2.4.

В кв. 366 выд. Выдел 11. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3
В кв. 366 выд. Выдел 12. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,52
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3
В кв. 366 выд. Выдел 13. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,47
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 | | 366 | 11 | 12,00 | СРВ | 1,20 | Е | 13,920 | 2018 |
| | | | | | | | Б | 3,000 | |
| | | | | | | | Л | 4,200 | |
| Гремячинское | | 366 | 12 | 27,00 | СРВ | 0,20 | Л | 2,440 | 2018 |
| | | | | | | | К | 0,540 | |
| | | | | | | | С | 0,500 | |
| | | | | | | | Б | 0,360 | |
| Гремячинское | | 366 | 13 | 17,20 | СРВ | 3,00 | Л | 90,600 | 2018 |
| | | | | | | | П | 19,200 | |
| | | | | | | | Ос | 5,400 | |
| | | | | | | | Б | 10,200 | |

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 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 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 366 выдел(а) 11,12,13 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.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское

Квартал: 366 Выдел: 11 Площадь: 12,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,90 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ПР Обеспечение возобновления естественное возобновление

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|---|---|---|---|
| Состав: | 6 Е | 3 Б | 1 Л | | | | |
| Воз Воз Воз | 270 | 120 | 270 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Бонитет: 5 Полнота: 0,43 Запас на га, м3: 91,0

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 = 3,34

рекомендуется проведение СРВ на площади 1,20 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 - 366

Выдел 11

Порода:

ель

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 3,43 - (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 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | - | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 16 | | | 5 | | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | 37,50 | |
| 20 | | | 20 | | | | 4 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 25 | 20,00 | |
| 24 | | | 36 | 1 | | | 6 | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 50 | 28,00 | |
| 28 | | | 34 | | | | 3 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 39 | 12,82 | |
| 32 | | | 5 | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 28,57 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| Итого, % | - | - | 77,69 | 1,54 | - | 13,08 | - | - | - | - | - | - | - | 7,69 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 130,00 | 22,31 | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 366

Выдел 11

Порода:

береза

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 3,20 - (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 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 50,00 | |
| 16 | | | 45 | | | | 4 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 50 | 10,00 | |
| 20 | | | 46 | | | | 3 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 50 | 8,00 | |
| 24 | | | 16 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 18 | 11,11 | |
| 28 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | - | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| Итого, % | - | - | 90,16 | - | - | 7,38 | - | - | - | - | - | - | 2,46 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 122,00 | 9,84 | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 366

Выдел 11

Порода:

лиственница

Площадь пробной площади - 0,90 га.

СКС - 3,77 - (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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 20 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | - | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 28 | | | 2 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 4 | 50,00 | |
| 32 | | | 3 | | | | 1 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 5 | 40,00 | |
| 36 | | | 1 | | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 50,00 | |
| 40 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | - | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | |
| Итого, % | - | - | 61,53 | - | - | 23,08 | - | - | - | - | - | - | 15,39 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 13,00 | 38,47 | |

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 366 Выдел: 12 Площадь: 27,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БАГ Обеспечение возобновления естественное возобновление

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|
| Состав: | 7 Л | 1 К | 1 С | 1 Б | 0 | 0 | 0 |
| Воз Воз Воз | 100 | 100 | 100 | 100 | 0 | 0 | 0 |

Бонитет: 5 Полнота: 0,61 Запас на га, м3: 128,6

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) $K_{нас} = 3,24$
рекомендуется проведение СРВ на площади 0,20 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 - 366

Выдел 12

Порода:

лиственница

Площадь пробной площади - 0,50 га.

СКС - 3,24 -

(сильно ослабленное)

| ступень и толщина, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | закладка к. 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 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | - | | | | |
| 16 | | | 44 | | | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | 10,20 | | | | |
| 20 | | | 39 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 | 9,30 | | | | |
| 24 | | | 26 | | | 6 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 33 | 21,21 | | | | |
| 28 | | | 30 | | | 1 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 33 | 9,09 | | | | |
| 32 | | | 8 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 10 | 20,00 | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| Итого, % | - | - | 87,86 | - | - | 9,83 | - | - | - | - | - | - | 2,31 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 173,00 | 12,14 | | | | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 366

Выдел 12

Порода:

кедр

Площадь пробной площади - 0,50 га.

СКС - 3,43 -

(сильно ослабленное)

| ступень и толщина, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | закладка к. 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 | | | 3 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | 25,00 | | | | |
| 20 | | | 10 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 12 | 16,67 | | | | |
| 24 | | | 4 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 6 | 33,33 | | | | |
| 28 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | - | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| Итого, % | - | - | 78,26 | - | - | 13,04 | - | - | - | - | - | - | 8,70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 23,00 | 21,74 | | | | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 366

Выдел 12

Порода:

СОСНА

Площадь пробной площади - 0,50 га.

СКС - 3,33

(слабо 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 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | - | | | |
| 16 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | - | | | | |
| 20 | | | 10 | | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 12 | 16,67 | | | | |
| 24 | | | 4 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 20,00 | | | | |
| 28 | | | 2 | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 3 | 33,33 | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| Итого, % | - | - | 83,34 | - | - | 8,33 | - | - | - | - | - | - | 8,33 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 24,00 | 16,66 | | | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 366

Выдел 12

Порода:

береза

Площадь пробной площади - 0,50 га.

СКС - 3,12

(слабо 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 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | - | | | | |
| 12 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | - | | | | |
| 16 | | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | - | | | | |
| 20 | | | 5 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 6 | 16,67 | | | | |
| 24 | | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | 33,33 | | | | |
| 28 | | | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | 50,00 | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | | |
| Итого, % | - | - | 94,00 | - | - | - | - | - | - | - | 6,00 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 50,00 | 6,00 | | | | |

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское Участковое лесничество:

Гремячинское

Квартал: 366 Выдел: 13 Площадь: 17,2 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади 0,45 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ Обеспечение возобновления естественное возобновление

| | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|------|-----|---|---|---|
| Состав: | 6 Л | 2 П | 1 Ос | 1 Б | 0 | 0 | 0 |
| Воз Воз Воз | 110 | 110 | 110 | 110 | 0 | 0 | 0 |

Бонитет: 3 Полнота: 0,61 Запас на га, м3: 180,0

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) $K_{нас} = 3,42$
рекомендуется проведение СРВ на площади 3,00 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 - 366

Выдел 13

Порода:

ЛИСТВЕННИЦА

Площадь пробной площади - 0,45 га.

КСС - 3,55 - (усыхающее)

| ступен и толщи ны, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | захламле 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 | - | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 16 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | - | | | |
| 20 | | | 14 | | | 8 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 23 | 39,13 | | | |
| 24 | | | 35 | 1 | | 11 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 48 | 27,08 | | | |
| 28 | | | 17 | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 24 | 29,17 | | | |
| 32 | | | 7 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | 22,22 | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| Итого, % | - | - | 71,55 | 1,84 | - | 24,77 | - | - | - | - | - | - | - | 1,84 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 109,00 | 28,45 | | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 366

Выдел 13

Порода:

ПИХТА

Площадь пробной площади - 0,45 га.

КСС - 3,38 - (сильно ослабленное)

| ступен и толщи ны, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | захламле 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 | | | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 27 | 7,41 | | |
| 12 | | | 45 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 25,00 | | |
| 16 | | | 19 | | | | | | | 15 | | | | | | | | | | | | | | | 25 | 24,00 | | |
| 20 | | | 10 | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 10 | - | | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | |
| Итого, % | - | - | 81,15 | - | - | - | - | - | - | 18,85 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 122,00 | 18,85 | | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 366

Выдел 13

Порода:

ОСИНА

Площадь пробной площади - 0,45 га.

СКС - 3,22 - (сильно ослабленное)

| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 20 | | | 6 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | 14,29 | | | |
| 24 | | | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 16,67 | | | |
| 28 | | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | - | | | |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | - | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| Итого, % | - | - | 88,89 | - | - | 11,11 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 18,00 | 11,11 | | | |

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал - 366

Выдел 13

Порода:

береза

Площадь пробной площади - 0,45 га.

СКС - 3,29 - (сильно ослабленное)

| 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 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | - | | | |
| 12 | | | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | - | | | |
| 16 | | | 12 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | 14,29 | | | |
| 20 | | | 9 | | 2 | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 12 | 25,00 | | | |
| 24 | | | 4 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 20,00 | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | - | | | |
| Итого, % | - | - | 85,71 | - | - | 11,91 | - | - | - | - | - | - | 2,38 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 42,00 | 14,29 | | | |

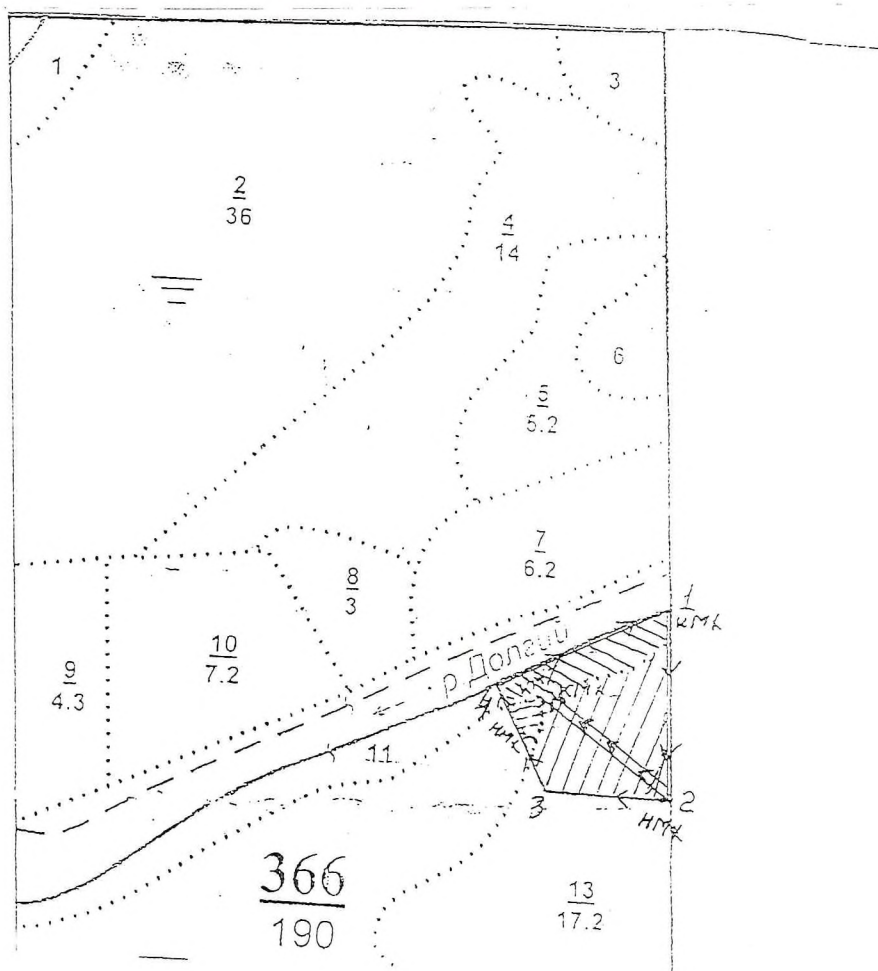
Абрис участка

Лесничество (лесопарк):
Урочище (лесная дача):

Кикинское
0

Участковое лесничество
Квартал - 366 Выдела - 11,12,13

Гремячинское
М 1 : 10 000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|----------|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 11 | | сп.перечёт | | | 1,2 |
| 12 | | сп.перечёт | | | 0,2 |
| 13 | 1 | 225 | 20 | | 0,5 |

| Номера точек | Координаты | Азимут линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|--------------|----------|
| 0-1 | N52°36.845-E107° 52.099 | ЮВ:04 | 784 |
| 1-2 | N52°36.419-E107° 52.113 | ЮВ:04 | 260 |
| 2-3 | N52°36.278-E107° 52.118 | СЗ:90 | 175 |
| 3-4 | N52°36.278-E107° 51.958 | СЗ:30 | 160 |
| 4-1 | N52°36.349-E107° 51.879 | СВ:63 | 265 |

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 _____