

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Заместитель  
руководителя - Начальник отдела  
федерального государственного  
лесного надзора (лесной охраны),  
федерального государственного  
пожарного надзора в лесах РАЛХ РБ  
Ф.И.О Д.Ю. Ставников  
Дата 26 октября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 620**

лесных насаждений Кижингинского лесничества (лесопарка)

Республики Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Леоновское		5	8	13,0
			10	9,7
			15	7,0
			16	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 30,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует выд.8,10,16 (не соответствует выд.15) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **Давность лесоустройства, Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865), возраст, высота, диаметр, запас.**

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью   
причины повреждения: **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865).**

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
УН пож. 1-3 лет ВИ (код-865)	С			Более 3/4	95	Более 3/4	95

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-

### 2.3. кв.5 выд.8

Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 95 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.5 выд.10**

Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 95 %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.5 выд.15**

Выборке подлежит 94 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 94 %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

**кв.5 выд.16**

Выборке подлежит 95 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 95 %

аварийные деревья \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0  
 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, кубм	Крайние сроки проведения
Леоновское		5	8	13,0	Сплошная санитарная рубка (ССР)	13,0	С	370	2017
			10	13,0		9,7	С	184	2017
			15	7,0		7,0	С	332	2017
			16	1,0		1,0	С	19	2017

В результате лесного пожара №12 от 05.05.2015 года, по неустановленной причине возникновения, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код326) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола) у 95 % деревьев. Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: **искусственное возобновление.**

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.


Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015 г. ;

основная причина повреждения древесины: **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код-865).**

Дата проведения обследований 09.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Кижингинское

Квартал: 5 Выдел: 8 Площадь: 13,0 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 1,0 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БР

Состав: 10 С ; ; ; ; ; ;

Возраст: 25 ; ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 30 Возобновление: искусственное

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

насаждение (погибшее) Кнас = 4,91  
рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка  
(ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С

Подпись:



Дата составления документа: 25.10.2012 Телефон:

8(3012)37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 25 лет

кв.: 5 выд: 8

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			61					1289									1350	95
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
<b>Итого, %</b>			5					95									1350	95

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Кижингинское

Квартал: 5 Выдел: 10 Площадь: 9,7 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 0,7 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БР  
Состав: 10 С ; ; ; ; ;  
Возраст: 15 ; ; ; ; ;  
Бонитет: 4 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 20 Возобновление: искусственное

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

насаждение (погибшее) Кнас = 4,90  
рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка  
(ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись:



Дата составления документа:

25.10.2017

Телефон:

8(3012)37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 15 лет

кв.: 5 вид: 10

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			31					617									648	95
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			5					95									648	95

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Кижингинское

Квартал: 5 Выдел: 15 Площадь: 7,0 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 0,6 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БР

Состав: 10 С ; ; ; ; ; ;

Возраст: 40 ; ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,4 Запас на га, м3: 50 Возобновление: искусственное

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

насаждение (погибшее) Кнас = 4,89

рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка  
(ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись:



Дата составления документа: 25.10.2017

Телефон:

8(3012)37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 40 лет

кв.: 5 вид: 15

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			15					198									213	93
12			21					385									406	95
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
<b>Итого, %</b>			6					94									619	94

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Кижингинское

Квартал: 5 Выдел: 16 Площадь: 1,0 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 1,0 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БР

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 18 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 20 Возобновление: искусственное

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

насаждение (погибшее) Кнас = 4,91  
рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка  
(ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись:



Дата составления документа:

25.10.2017

Телефон:

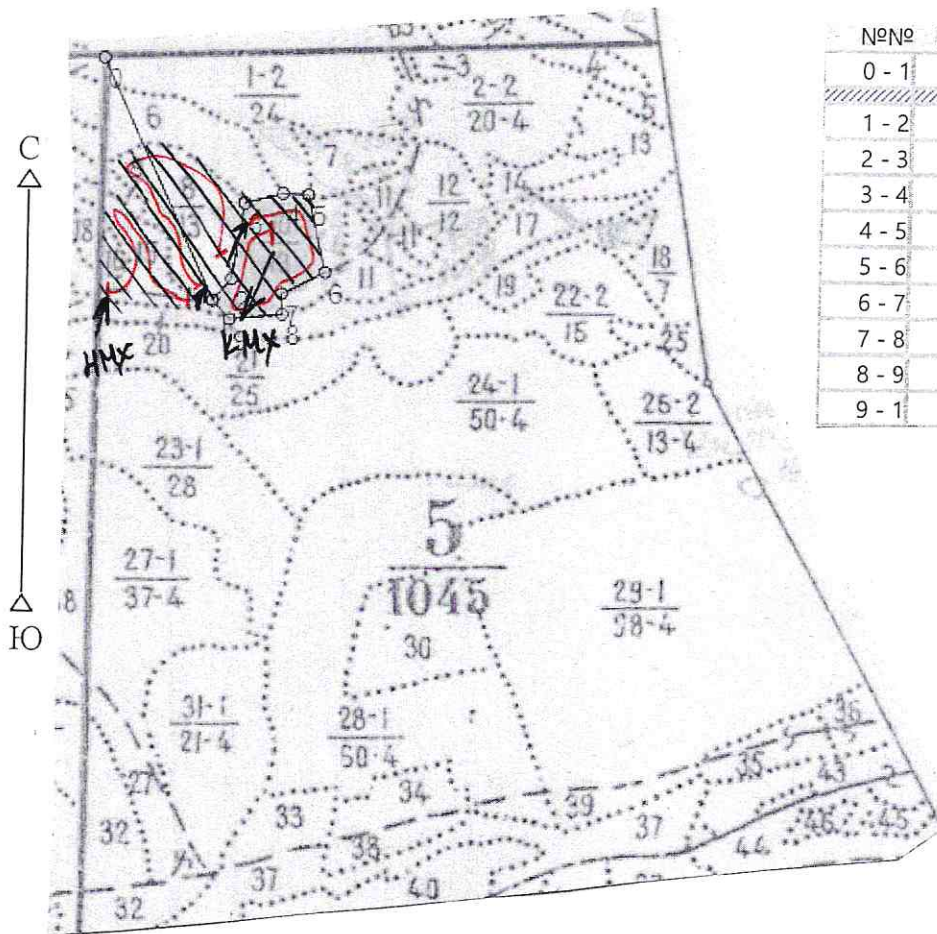
8(3012)37-90-65

Порода: С - 18 лет  
 кв.: 5 выд: 16

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			41					852									893	95
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
<b>Итого, %</b>			5					95									893	95

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	ЮВ	22°26'	877,9
1 - 2	СВ	42°53'	94,8
2 - 3	СВ	11°25'	250,6
3 - 4	СВ	77°50'	129,5
4 - 5	ЮВ	84°58'	84,7
5 - 6	ЮВ	10°27'	259,9
6 - 7	ЮЗ	65°51'	157,7
7 - 8	ЮВ	0°00'	69,5
8 - 9	ЮЗ	86°44'	174,0
9 - 1	СЗ	40°14'	84,5

Условные обозначения: ..... граница выдела;

КМХ - Конец маршрутного хода  
НМХ - Начало маршрутного хода

— граница квартала;

— - Пробная площадь

1—2 граница лесосеки

→ - направление маршрутного хода

□ - рекомендованная площадь

□ - обследованная площадь

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	1000	10	-	1,0
10	1	700	10	-	0,7
15	1	600	10	-	0,6
16	1	Сплошной перечет		-	1,0

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-51°47'52,63 E-109°38'35,65		
2	N-51°47'48,23 E-109°38'59,51		
3	N-51°47'48,55 E-109°38'50,84		
4	N-51°47'48,44 E-109°39'3,24		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись *И.С. Болдырев*

Дата составления документа *25.09.07* Телефон *37-90-65*