

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О Сыроев Д.В. Баклашкин

Дата 05 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 644

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
Кижингинское		6	17	16,8
			18	26,0
			19	28,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади **70,8 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

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	89	Более 3/4	89
	Б			Более 3/4	90	Более 3/4	90

Поражено болезнями

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

2.3. кв.6 выд.17

Выборке подлежит **87 %** деревьев,

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения)

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих _____ % (причины назначения)

свежего сухостоя **6 %**,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %
старого сухостоя 81 %
аварийные деревья _____ %

кв.6 выд.18

Выборке подлежит **90** % 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 90 %

аварийные деревья _____ %

в том числе: **Береза**

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 90 %

аварийные деревья _____ %

кв.6 выд.19

Выборке подлежит **90** % 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 90 %

аварийные деревья _____ %

в том числе: **Береза**

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 90 %

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, кбм	Крайние сроки проведения
Кижингинское		6	17	30,0	Сплошная санитарная рубка (ССР)	16,8	С	1571	2017
			18	26,0		26,0	С Б	187 47	2017
			19	28,0		28,0	С Б	202 50	2017

В результате лесного пожара №34 от 14.08.2015 года, причина возникновения – гроза, 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 90 % деревьев. В Кижингинском лесничестве Кижингинском участке лесничества, в квартале 16 выделе 17,18,19 преобладающий бонитет является 4. Форма №5-ГЛР «Распределение площади лесных насаждений по группам пород, группам возраста, полнотам и классам бонитета» прилагается в приложении. 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:

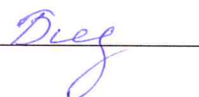
год образования старого сухостоя 2015г. ;

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

Дата проведения обследований 10.08.2015г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С.

Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Кижингинское

Квартал: 6 Выдел: 17 Площадь: 16,8 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 1,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 55 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,7 Запас на га, м³: 110 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)

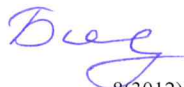
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (погибшее) Кнас = 4,71

рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка (ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись:



Дата составления документа:

29.09.2014

Телефон:

8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 55 лет

кв.: 6 вид: 17

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			109			86		1004									1199	84
12			299			101		1474									1874	79
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			13			6		81									3073	87

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Кижингинское

Квартал: 6 Выдел: 18 Площадь: 26,0 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 2,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 8 С ; 2 Б ; ; ; ;

Возраст: 20 ; 20 ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,4 Запас на га, м3: 10 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 = 4,80
рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка
(ССР)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С

Подпись:



Дата составления документа:

19.09.2012 Телефон:

8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 20 лет

кв.: 6 выд: 18

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			67					615									682	90
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			10					90									682	90

Порода: Б - 20 лет

кв.: 6 выд: 18

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			16					151									167	90
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			10					90									167	90

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк): Кижингинское

Квартал: 6 Выдел: 19 Площадь: 28,0 га

Номер очага: - Размер пробной площади: 2,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РД

Состав: 8 С ; 2 Б ; ; ; ;

Возраст: 20 ; 20 ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,4 Запас на га, м³: 10 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 = 4,80
рекомендуется проведение: Сплошная санитарная рубка
(CCP)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО: Болдырев И.С

Подпись:



Дата составления документа:

29.09.2017

Телефон:

8(3012)37-90-65

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 20 лет

кв.: 6 вид: 19

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			75					675									750	90
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			10					90									750	90

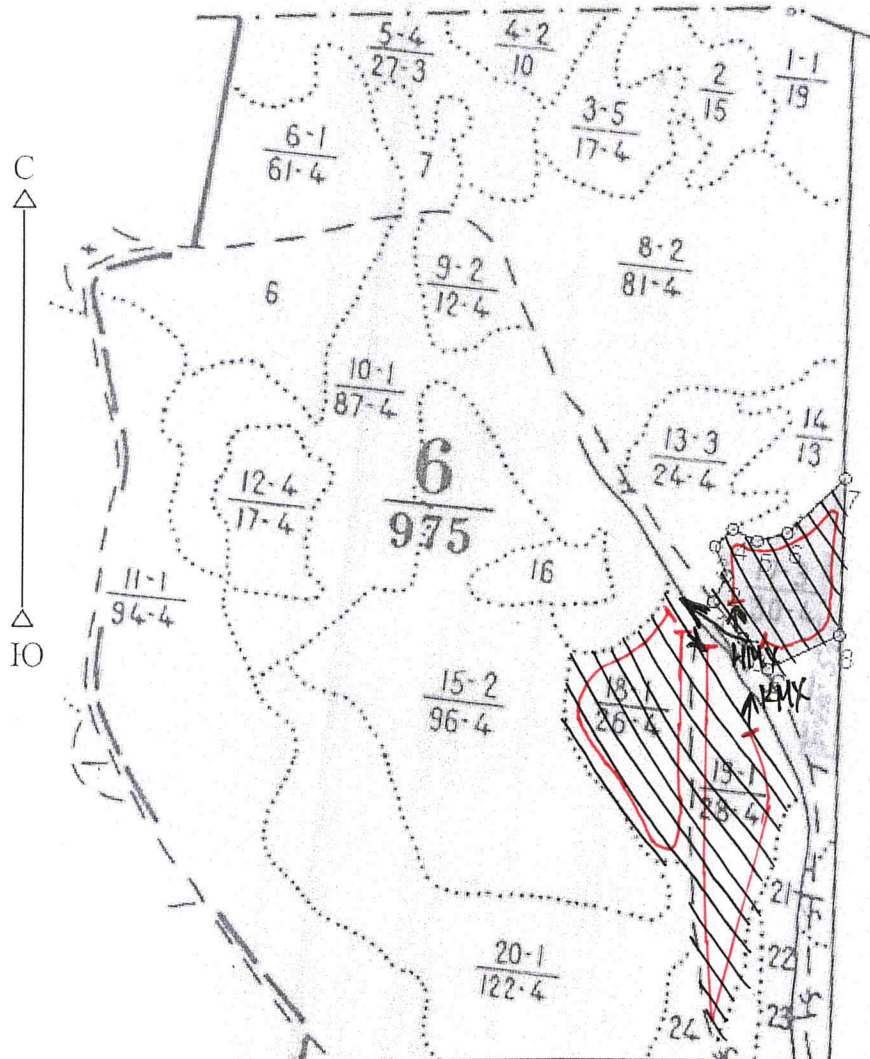
Порода: Б - 20 лет

кв.: 6 вид: 19

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			20					172									192	90
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			10					90									192	90

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

Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	СВ	19° 30'	97.6
2 - 3	СЗ	26° 34'	107.1
3 - 4	СВ	38° 27'	83.2
4 - 5	ЮВ	68° 53'	90.4
5 - 6	СВ	68° 12'	103.2
6 - 7	СВ	39° 26'	265.4
7 - 8	ЮВ	4° 08'	532.1
8 - 9	ЮЗ	58° 32'	260.6
9 - 10	СЗ	45° 00'	130.1
10 - 1	СЗ	44° 30'	155.8

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
17	1	1300	10	-	1,3
18	1	2000	10	-	2,0
19	1	2200	10	-	2,2

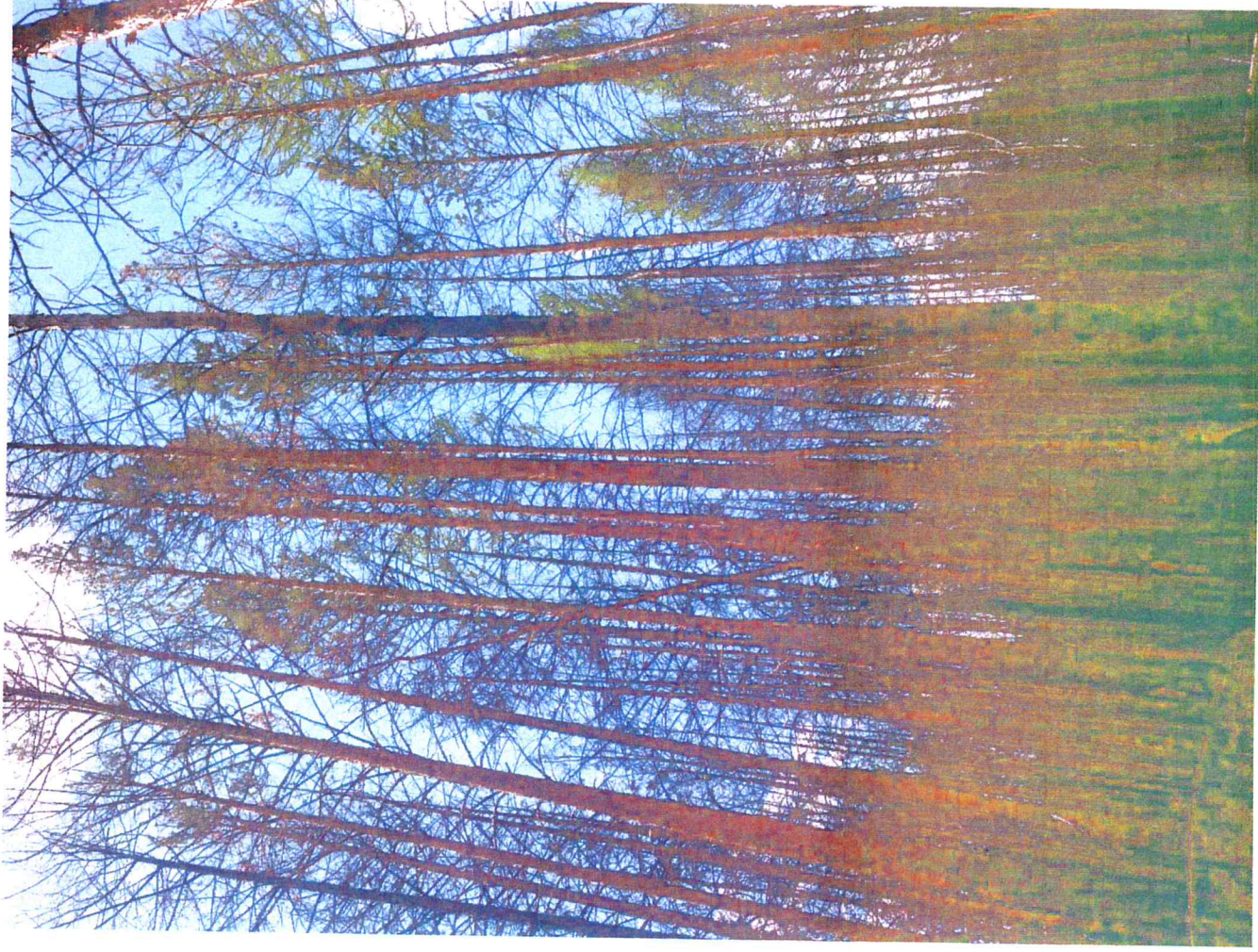
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-51°40'51,52 E-109°26'17,82		
2	N-51°40'27,43 E-109°25'47,91		
3	N-51°40'26,49 E-109°25'49,79		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 29.09.17 Телефон 37-90-65

Кижингинское лесничество Кижингинское участковое квартал 6 выдел 17



Кижингинское лесничество Кижингинское участковое квартал 6 выдел 18

