

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О.: Д.В. Баклашкин С.В. Баклашкин

Дата 16 ноября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 680

лесных насаждений Кикинского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гремячинское		294	3	8,3
			5	1,4
			6	26,3
			15	6,3
			16	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,2 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: (код 869) Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности.

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864)	К			>3/4	30-50	>3/4	30-50
	Л			>3/4	20-33	>3/4	20-33
	П			>3/4	35-59	>3/4	35-59
	Е			>3/4	50-55	>3/4	50-55
	С			>3/4	40-60	>3/4	40-60
	Б			>3/4	45-59	>3/4	45-59
	Ос			>3/4	50-54	>3/4	50-54

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 294, выд.-3:

Выборке подлежит 36% деревьев,

в том числе: **Кедр**

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 36 %
 аварийные деревья ____ %
 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 40%
 аварийные деревья ____ %
 в том числе: **Лиственница**
 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 33%
 аварийные деревья ____ %
 в том числе: **Пихта**
 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 35 %
 аварийные деревья ____ %

Кв.- 294, выд.-5:

Выборке подлежит 50 % деревьев,
 в том числе: **Кедр**
 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 49 %
 аварийные деревья ____ %
 в том числе: **Ель**
 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 52%
 аварийные деревья ____ %
 в том числе: **Пихта**
 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 49 %
 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 46%
 аварийные деревья ____ %

Кв.- 294, выд.-6:

Выборке подлежит 56 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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 55 %

в том числе: **Пихта**

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 55%
 аварийные деревья ____ %

в том числе: **Ель**

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 55 %

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 59 %

аварийные деревья _____ %

Кв.- 294, выд.-15:

Выборке подлежит 59 % 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 60 %

аварийные деревья _____ %

в том числе: **Кедр**

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 56%

аварийные деревья _____ %

в том числе: **Пихта**

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 59 %

аварийные деревья _____ %

Кв.- 294, выд.-16:

Выборке подлежит 54 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

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 54 %
аварийные деревья ____ %
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 53%
аварийные деревья ____ %
в том числе: **Осина**
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 54 %
аварийные деревья ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: Не лимитируется

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гремячинское		294	3	8,6	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	8,3	К	562	2017-2018 г.г.
							С	82	
							Л	73	
							П	71	
			5	17,0		1,4	К	60	
							Е	81	
6	45,0	26,3	П	1447					
			Е	1889					
							Б	492	
							Б	1007	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гремячинское			15	6,3	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	5,5	С К П	812 216 109	2017-2018 г.г.
			16	5,9		2,8	К С Ос	180 88 182	

Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864). В квартале 294 древостой выполнявший защитные функции, частично утратил биологическую устойчивость, произошло усыхание насаждения. В результате пожара ослабленное насаждение начало усыхать, состояние древостоя характеризуется как с нарушенной устойчивостью. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 316) Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности); (код 329) Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола).

В соответствии с ст.104 ЛК РФ в лесах, расположенные 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 умеренно интенсивности, обеспечивающие формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющих водоохранных функции.

В данных насаждениях не обеспечивается формирование и сохранение сложных, преимущественно разновозрастных лесных насаждений, эффективно выполняющие свои водоохранных 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.

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: 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 2016 ;

основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности (код 864).

Дата проведения обследований 04.09.14 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Болдырев И.С. Подпись И.С. Болдырев Дата составления документа 10.10.2017г. Телефон 8(3012)379065

Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кикинское

Участковое лесничество: Гремячинское

Квартал: 294 Выдел: 3

Площадь: 8,6 га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 0,70 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ИЗМ ;

Состав: | 7|К | | 1|С | | 1|Л | | 1|П | | | | | | | | | ;

Возраст: | 230 | | 190 | | 190 | | 190 | | | | | | | | | ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,50 Запас на га, м³: 261,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

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

Тип очага: _____ эпизодический, _____ хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: _____ насаждение (усыхающее) Кнас = 3,73

_____ | _____ санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись _____

Дата составления документа 4.09.2012

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

3

Порода:

кедр

Площ. проб.

0,700

средняя категория состояния:

3,74

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28			14					9									23	39,0
32			15					7									22	32,0
36			11					6									17	35,0
40			17					8									25	32,0
44			12					9									21	43,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	36,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	108	36,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

3

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,70

средняя категория состояния:

3,76

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24			1					2									3	67,0
28			2					1									3	33,0
32			4					2									6	33,0
36			2					2									4	50,0
40			3					1									4	25,0
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	60	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	20	40,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 3 Порода: лиственница

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт	В том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24			3					1									4	25,0
28			2					1									3	33,0
32			1					1									2	50,0
36			2					1									3	33,0
40			3					1									4	25,0
44			1					1									2	50,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	67,00	0,00	0,00	0,00	0,00	33,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18	33,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 3 Порода: лиственница Площ. проб. 0,70 средняя категория состояния: 3,66

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	В том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16			4					2									6	33,0
20			3					3									6	50,0
24			4					2									6	33,0
28			5					2									7	29,0
32			4					2									6	33,0
36																	-	-
40																	-	-
44																	-	-
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, %	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	31,00	35,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кижинское

Участковое лесничество: Гремячинское

Квартал: 224 Выдел: 5

Площадь: 17,0 га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 1,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: чзл ;

Состав:

3 К	4 Е	2 П	1 Б																
-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 ;

Возраст:

180	180	180	110																	
-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,60 Запас на га, м3: 290,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения:

код (865)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

насаждение

(усыхающее)

Кнас = 3,99

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись



Дата составления документа 4.09.2017

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 5 Порода: кедр Площ. проб. 1,400 средняя категория состояния: 3,98

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28			10					11									21	52,0
32			11					7									18	39,0
36			10					9									19	47,0
40			12					11									23	48,0
44			6					9									15	60,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96	49,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 5 Порода: ель Площ. проб. 1,40 средняя категория состояния: 4,00

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24			6					9									15	60,0
28			5					6									11	55,0
32			8					9									17	53,0
36			16					16									32	50,0
40			15					17									32	53,0
44			14					11									25	44,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	48	0	0	0	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	132	52,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 5 Порода: пихта

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт	В том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24			3					3									6	50,0
28			2					4									6	67,0
32			3					2									5	40,0
36			7					6									13	46,0
40			9					7									16	44,0
44			4					5									9	56,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	51,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55	49,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 5 Порода: береза Площ. проб. 1,40 средняя категория состояния: 3,98

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	В том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24			3					2									5	40,0
28			4					2									6	33,0
32			3					3									6	50,0
36			4					2									6	33,0
40			6					6									12	50,0
44			2					4									6	67,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого, %	0,00	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	41,00	46,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк) Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское
Квартал: 224 Выдел: 6 Площадь: 45,0 га
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади: 2,10 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: чзм ;
Состав: | 3|К | 4|П | 1|Е | 2|Б | | | | | | | | ;
Возраст: | 150 | 150 | 150 | 100 | | | | | | | | ;
Бонитет: 2 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 333,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,10
рекомендуется проведение | санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись



Дата составления документа 4.08.2017

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 6 Порода: кедр Площ. проб. 2,100 средняя категория состояния: 4,10

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28			5					3									8	38,0
32			8					10									18	56,0
36			5					14									19	74,0
40			12					11									23	48,0
44			14					15									29	52,0
48			17					21									38	55,0
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	135	55,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 6 Порода: пихта Площ. проб. 2,10 средняя категория состояния: 4,08

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24			2					1									3	33,0
28			3					3									6	50,0
32			8					12									20	60,0
36			16					19									35	54,0
40			15					17									32	53,0
44			14					19									33	58,0
48			17					19									36	53,0
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0	0	45	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	165	55,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

6

Порода:

ель

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28			1					2									3	67,0
32			1					4									5	80,0
36			5					2									7	29,0
40			7					7									14	50,0
44			5					8									13	62,0
48			3					4									7	57,0
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00	0,00	0,00	55,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49	55,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

6

Порода:

береза

Площ. проб.

2,10

средняя категория состояния:

4,16

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24																	-	-
28																	-	-
32			8					18									26	69,0
36			11					14									25	56,0
40			12					17									29	59,0
44			14					16									30	53,0
48			3					3									6	50,0
52																	-	-
56																	-	-
итого, %	0,00	0,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	116,00	59,00

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество (лесопарк) Кижинское

Участковое лесничество: Гремячинское

Квартал: 224

Выдел: 15

Площадь: 6,3 га

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: ольх

Состав: | 7|С | 2|К | 1|П | | | | | | | | | | | ;

Возраст: | 190 | 190 | 190 | | | | | | | | | | | ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,80 Запас на га, м3: 340,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения:

код (865)

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

рекомендуется проведение

насаждение

(усыхающее)

Кнас = 4,22

санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись

Дата составления документа 4.09.2017

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

15

Порода:

сосна

Площ. проб.

0,500

средняя категория состояния:

4,24

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20																	-	-
24			5					5									10	50,0
28			5					3									8	38,0
32			8					10									18	56,0
36			5					14									19	74,0
40			8					11									19	58,0
44			7					15									22	68,0
48			2					3									5	60,0
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	40,00	0,00	0,00	0,00	0,00	60,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	101	60,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

15

Порода:

кедр

Площ. проб.

0,50

средняя категория состояния:

4,14

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20			1					1									2	50,0
24			4					3									7	43,0
28			3					3									6	50,0
32			1					3									4	75,0
36			4					6									10	60,0
40			1					2									3	67,0
44			2					2									4	50,0
48																	-	-
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0	0	44	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	36	56,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

15

Порода:

пихта

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт	В том числе подлежи т	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																		-	-
12																		-	-
16								1										1	100,0
20			3					3										6	50,0
24			5					5										10	50,0
28			3					6										9	67,0
32			1					2										3	67,0
36																		-	-
40																		-	-
44																		-	-
48																		-	-
52																		-	-
56																		-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	41,00	0,00	0,00	0,00	0,00	59,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29	59,00

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия
Лесничество (лесопарк): Кикинское Участковое лесничество: Гремячинское
Квартал: 224 Выдел: 16 Площадь: 5,9 га
Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади: 2,80 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: бр
Состав: | 4|К | | 2|С | | 4|Ос | | | | | | | | | | ;
Возраст: | 180 | | 180 | | 180 | | | | | | | | | | ;
Бонитет: 4 Полнота: 0,70 Запас на га, м3: 293,00 возобновление ЕСТЕСТВЕННОЕ

причина ослабления насаждения: код (865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение (усыхающее) Кнас = 4,10
рекомендуется проведение санитарная рубка выборочная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Болдырев И.С.

Подпись _____

Болдырев И.С.

Дата составления документа 4.09.2017

Телефон 8(3012) 37-90-63

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 16 Порода: кедр Площ. проб. 2,800 средняя категория состояния: 4,10

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20			10					8									18	44,0
24			25					20									45	44,0
28			25					31									56	55,0
32			22					34									56	61,0
36			16					20									36	56,0
40			19					25									44	57,0
44			26					34									60	57,0
48			8					6									14	43,0
52																	-	-
56																	-	-
итого % от шт.	0,00	0,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	329	54,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал 294 Выдел 16 Порода: сосна Площ. проб. 2,80 средняя категория состояния: 4,08

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт.	в том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20			5					4									9	44,0
24			13					9									22	41,0
28			12					14									26	54,0
32			11					15									26	58,0
36			8					9									17	53,0
40			9					12									21	57,0
44			13					17									30	57,0
48			4					3									7	43,0
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт.	0	0	47	0	0	0	0	53	0	0	0	0	0	0	0	0	158	53,00

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Квартал

294

Выдел

16

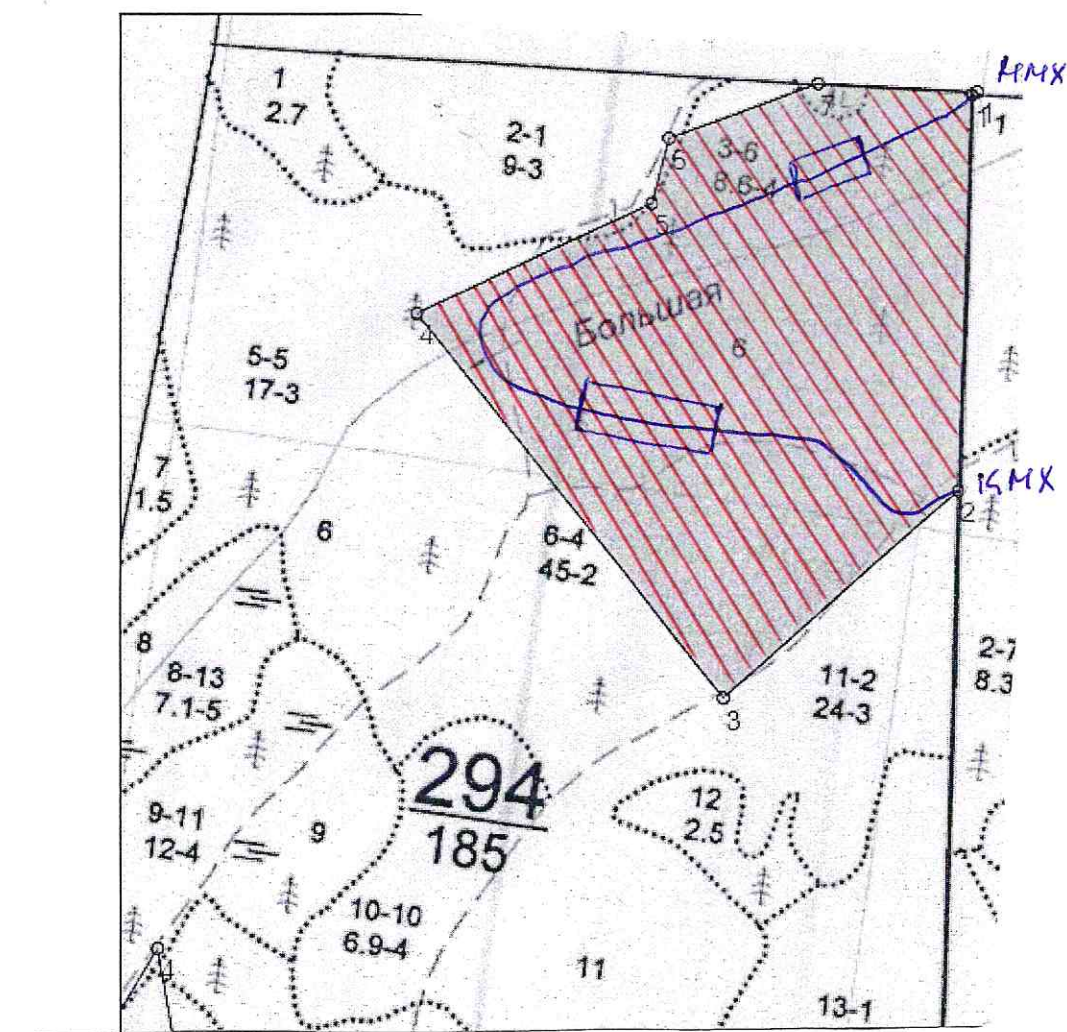
Порода:

осина

ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал			бурелом			шт	В том числе подлежи т
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
8																	-	-
12																	-	-
16																	-	-
20			10					8									18	44,0
24			25					20									45	44,0
28			25					31									56	55,0
32			22					34									56	61,0
36			16					20									36	56,0
40			19					25									44	57,0
44			26					34									60	57,0
48			11					12									23	52,0
52																	-	-
56																	-	-
итого, % от шт	0,00	0,00	46,00	0,00	0,00	0,00	0,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	338	54,00

Абрис участка





М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3		100	70		0,7
5	Сплошной перечет				1,4
6		210	100		2,1

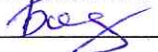
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N52° 38' 01.0" E107° 53' 30.0"	ЮЗ-2	530
2	N52° 38' 14.2" E107° 53' 02.6"	ЮЗ-48	418
3	N52° 38' 18.9" E107° 53' 19.2"	СЗ-38	660
4	N52° 38' 21.8" E107° 53' 20.6"	СВ-65	344
5	N52° 38' 24.1" E107° 53' 31.0"	СВ-15	90
6	N52° 38' 23.9" E107° 53' 42.0"	СВ-70	210
7	N52° 38' 06.5" E107° 53' 41.1"	ЮВ-87	210

Условные обозначения:

	пробная площадь
	маршрутный ход
НМХ	начало маршрута
КМХ	конец маршрута
	обследованная S
	рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

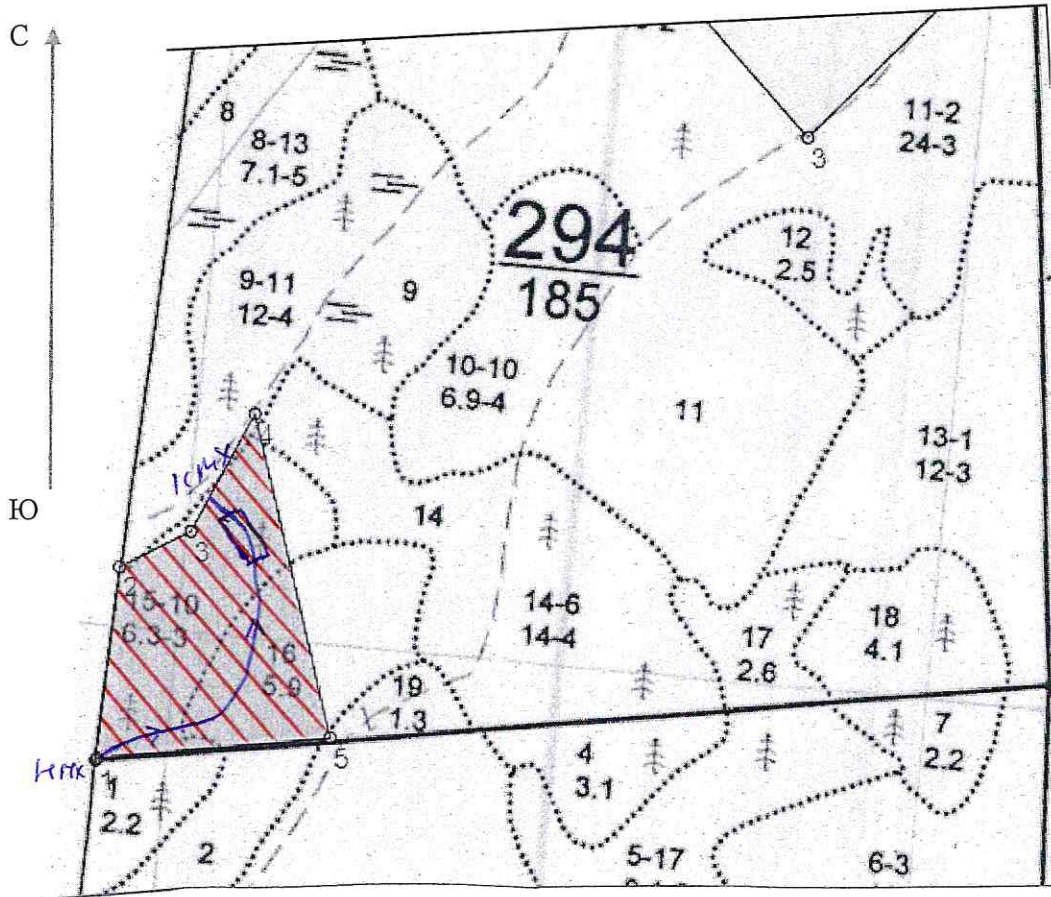
ФИО Болдырев И.С.

Подпись 

Дата составления документа 4.09.2017 Телефон 8(3012)37-90-65

Абрис участка





М 1:10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15		100	50		0,5
16		Сплошной пересчет			2,8

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N52° 37.042' E107° 52.463'	СВ-10	260
2	N52° 37.180' E107° 52.480'	СВ-66	106
3	N52° 37.208' E107° 52.562'	СВ-31	180
4	N52° 37.295' E107° 52.629'	ЮВ-10	447
5	N52° 37.065' E107° 52.730'	ЮЗ-88	310

Условные обозначения:

	пробная площадь
	маршрутный ход
НМХ	начало маршрута
КМХ	конец маршрута
	обследованная S
	рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
ФИО Болдырев И.С. Подпись 

Дата составления документа 4.09.2017 Телефон 8(3012)37-90-65