

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя  
РАЛХ РБ  
Ф.И.О.: Обалев Д.В. Баклашкин  
Дата 16 ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 682

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
Черемушкинское		22	8	27,8
			16	11,0
			20	8,3
			23	5,2
			26	8,9
			27	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 62,7 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 865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
<b>Повреждение усачом сосновым</b>	С	6 (заселено)	слабая

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 высокой интенсивности (код 865)	С			>3/4	49	>3/4	49
	Л			>3/4	49	>3/4	49
	Б			>3/4	50	>3/4	50
	Ос			>3/4	50	>3/4	50

Поражено болезнями

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

### 2.3. Кв.- 22, выд. - 8:

Выборке подлежит 55 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя 55 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_ %

в том числе: **Береза**

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

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

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

свежего сухостоя 56 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_ %

в том числе: **Сосна 190**

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

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

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

свежего сухостоя 56 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_ %

**Кв.- 22, выд. -16:**

Выборке подлежит 50 % деревьев,

в том числе: **Сосна 200 лет**

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

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

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

свежего сухостоя 50 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_ %

в том числе: **Сосна 70 лет**

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

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

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

свежего сухостоя 50 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_ %

в том числе: **Осина**

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

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

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

свежего сухостоя 49 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_ %

**Кв.- 22, выд. -20:**

Выборке подлежит 39 % деревьев,

в том числе: **Осина**

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

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

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

свежего сухостоя 40 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ %

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя 38 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_ %

**Кв.- 22, выд. -23:**

Выборке подлежит 42 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя 39 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_ %

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 42 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ %

в том числе: **Осина**

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

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

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

свежего сухостоя 42 %,

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

свежего бурелома \_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_ %

аварийные деревья \_\_\_ %

в том числе: **Береза**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 44 %,

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

**Кв.- 22, выд. -26:**

Выборке подлежит 67 % деревьев,  
 в том числе: **Осина**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 67 %,

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

**Кв.- 22, выд. - 27:**

Выборке подлежит 56 % деревьев,  
 в том числе: **Сосна**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 56 %,

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

в том числе: **Лиственница**

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 55 %,

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: 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
Черемушкинское		22	8	29,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	27,8	С Б С	2802 311 467	2017-2018 г.г.
			16	11,0		11,0	С С ОС	512 205 307	
			20	8,3		8,3	ОС С	488 204	
			23	5,2		5,2	С Л ОС Б	125 81 125 83	
			26	8,9		8,9	ОС	1446	
			27	1,5		1,5	С Л	204 23	

В результате лесного пожара № 27 от 8 сентября 2015 года, возникшего от грозового разряда, насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865). В результате пожара ослабленное насаждение начало усыхать, состояние древостоя характеризуется как с нарушенной устойчивостью. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 314) Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности); (код 326) Ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола).

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

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

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 \_\_\_\_\_;

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

Дата проведения обследований 04.09.2014 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Туров С. М. Подпись 

**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское  
Участковое лесничество Черемушкинское Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34															
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					25	26		27	28	вид	площадь, га											
8	16	29,0	23	5,2	26	8,9	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Без признаков ослабления										31	32	33		34														
																	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29		30	31	32	33	34									
22							3	С	180	24	32	КР	0,5	2	63	26	61	60	40	39	40													Выборочная санитарная рубка (ВСР)		8,3									
							7	ОС	110	25	32	КР	0,5	2	147	94	61	60	40	39	40																								
							5	С	200	22	32	БППТ	0,6	4	95	96	51	51	49	49	40																								
							3	ОС	70	21	26	БППТ			57	256	51	51	49	49	40																								
							1	Б	65	18	24	РТ	0,7	2	20	104	44	44	56	56	40																								
							9	С	65	18	24				180	894	44	44	56	56	40																								
							8	Ел.дер 10	27,8	27,8	27,8				20	104	44	44	56	56	40																								
							27	Л	190	25	40	БППТ	0,7	3	243	417	44	44	56	56	40																								
							26	ОС	65	20	18	РТ	0,9	2	250	551	35	35	65	65	40																								
							23	ОС	100	21	24	БППТ			60	55	60	60	40	40	40																								
							26	ОС	65	20	18	РТ	0,9	2	250	551	35	35	65	65	40																								
							27	Л	190	25	40	БППТ	0,7	3	243	417	44	44	56	56	40																								
<b>Итого:</b>						<b>62,7</b>																																						<b>62,7</b>	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Гуров П.Н. Подпись  Дата составления документа 29.10.17. Телефон 8(3012)379065



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 22 Выдел: 8 Площадь: 29,0 га Рекомендовано: 27,8 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 2,20 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: РТ

Состав: 9 С ; 1 Б ; ; ; ;

Возраст: 65 ; 65 ; ; ; ;

Бонитет: 2 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 200 Возобновление: естественное

**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 (усыхающее) Кнас = 4,11

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 24.10.2017 Должность: инженер-лесопатолог 1 категории Гуров П.Н.

Подпись: 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 65 лет

кв.: 22 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																		
12																		
16			25			25	3										53	53
20			104			102	15										221	53
24			125			149	12										286	56
28			99			88	14										201	51
32			50			79	4										133	62
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %			45			50	5										894	55

403

0

Порода: Л - 65 лет

кв.: 22 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																		
12																		
16																		
20			13			16											29	55
24			23			30											53	57
28			10			12											22	55
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			44			56											104	56

46

0

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия  
Лесничество: Кикинское Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 22 Выдел: 8 Площадь: 29,0 га Рекомендовано: 27,8 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 2,20 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: PT  
Состав: Ел дер.10С ; ; ; ; ;  
Возраст: 190 ; ; ; ; ;  
Бонитет: 2 Полнота: \_\_\_\_\_ Запас на га, м3: 30 Возобновление: естественное

Ед

**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

Кнас = 0,00

рекомендуется проведение

Выборочная санитарная рубка

Дата: 24.10.2014 Должность: инженер-лесопатолог 1 категории Гуров П.Н.

Подпись: 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ел.дер.10С - 190 лет

кв.: 22 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																		
12																		
16																		
20																		
24			3			2											5	40
28			12			18											30	60
32			19			23											42	55
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
<b>Итого, %</b>			<b>44</b>			<b>56</b>											<b>77</b>	<b>56</b>

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

Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 22 Выдел: 16 Площадь: 11,0 га  
Рекомендовано: 11,0 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,90 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: РБПРТ

Состав: 5 С ; 2 С ; 3 ОС ; ; ;

Возраст: 200 ; 70 ; 70 ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, м<sup>3</sup>: 190 Возобновление: естественное

**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 (усыхающее) Кнас = 3,98

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 24.10.2014 Должность: инженер-лесопатолог 1 категории Гуров П.Н.

Подпись: 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 200 лет

кв.: 22 вид: 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																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28			6			10	1										17	65	
32			26			20	4										50	48	
36			16			11	2										29	45	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
<b>Итого, %</b>			50			43	7										96	50	

48

0

Порода: Л - 70 лет

кв.: 22 вид: 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																			
12			19			22												41	54
16			52			49												101	49
20			31			30												61	49
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
<b>Итого, %</b>			50			50	0										203	50	

102

0

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

Порода: ОС - 70 лет

кв.: 22 вид: 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																			
12			31			27											58	47	
16			62			59											121	49	
20			38			39											77	51	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
<b>Итого, %</b>			51			49											256	49	

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 22 Выдел: 20 Площадь: 8,3 га Рекомендовано: 8,3 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,60 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: КР

Состав: 7 ОС ; 3 С ; ; ; ; ;

Возраст: 110 ; 190 ; ; ; ; ;

Бонитет: 2 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 210 Возобновление: естественное

**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 (усыхающее) Кнас = 3,80

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 24.10.2017 Должность: инженер-лесопатолог 1 категории Гуров П.Н.

Подпись: 



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ОС - 110 лет

кв.: 22 вид: 20

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28			16			11											27	41
32			29			20											49	41
36			11			7											18	39
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
<b>Итого, %</b>			60			40											94	40

Порода: С - 190 лет

кв.: 22 вид: 20

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32			3			0											3	0
36			4			6											10	60
40			8			3											11	27
44			1			1											2	50
48																		
52																		
<b>Итого, %</b>			62			38											26	38

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кижинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 22 Выдел: 23 Площадь: 5,2 га Рекомендовано: 5,2 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,40 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БРРТ

Состав: 3 С ; 2 Л ; 3 ОС ; 2 Б ; ;

Возраст: 180 ; 180 ; 200 ; 200 ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,5 Запас на га, м3: 200 Возобновление: естественное

**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 (усыхающее) Кнас = 3,80

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 24.10.2017 Должность: инженер-лесопатолог 1 категории Гуров П.Н.

Подпись: 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 180 лет

кв.: 22 выд: 23

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28			5			2											7	29
32			8			6											14	43
36			4			3											7	43
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %			61			39											28	39

Порода: Л - 180 лет

кв.: 22 выд: 23

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36			1			2											3	67
40			4			2											6	33
44			1			1											2	50
48			1			0											1	0
52																		
Итого, %			58			42											12	42

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

Порода: ОС - 200 лет

кв.: 22 выд: 23

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																			
12																			
16																			
20			6			7												13	54
24			18			13												31	42
28			8			3												11	27
32																			
36																			
40																			
44																			
<b>Итого, %</b>			58			42												55	42

Порода: Б - 200 лет

кв.: 22 выд: 23

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																			
12																			
16			20			25												45	56
20			28			12												40	30
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
<b>Итого, %</b>			56			44												85	44

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кикинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 22 Выдел: 26 Площадь: 8,9 га Рекомендовано: 8,9 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,70 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: PT

Состав: 10 ОС ; ; ; ; ;

Возраст: 65 ; ; ; ; ;

Бонитет: 2 Полнота: 0,9 Запас на га, м3: 250 Возобновление: естественное

**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 (усыхающее) Кнас = 4,30

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 24.10.2014 Должность: инженер-лесопатолог 1 категории Гуров П.Н.

Подпись: 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: ОС - 65 лет

кв.: 22 выд: 26

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																			
12			10			51												61	84
16			58			120												178	67
20			75			109												184	59
24			41			87												128	68
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
<b>Итого, %</b>			33			67												551	67

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Кижинское

Участковое лесничество: Черемушкинское

Квартал: 22 Выдел: 27 Площадь: 1,5 га Рекомендовано: 1,5 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,50 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БРРТ

Состав: 9 С ; 1 Л ; ; ; ;

Возраст: 190 ; 190 ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 270 Возобновление: естественное

**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:**

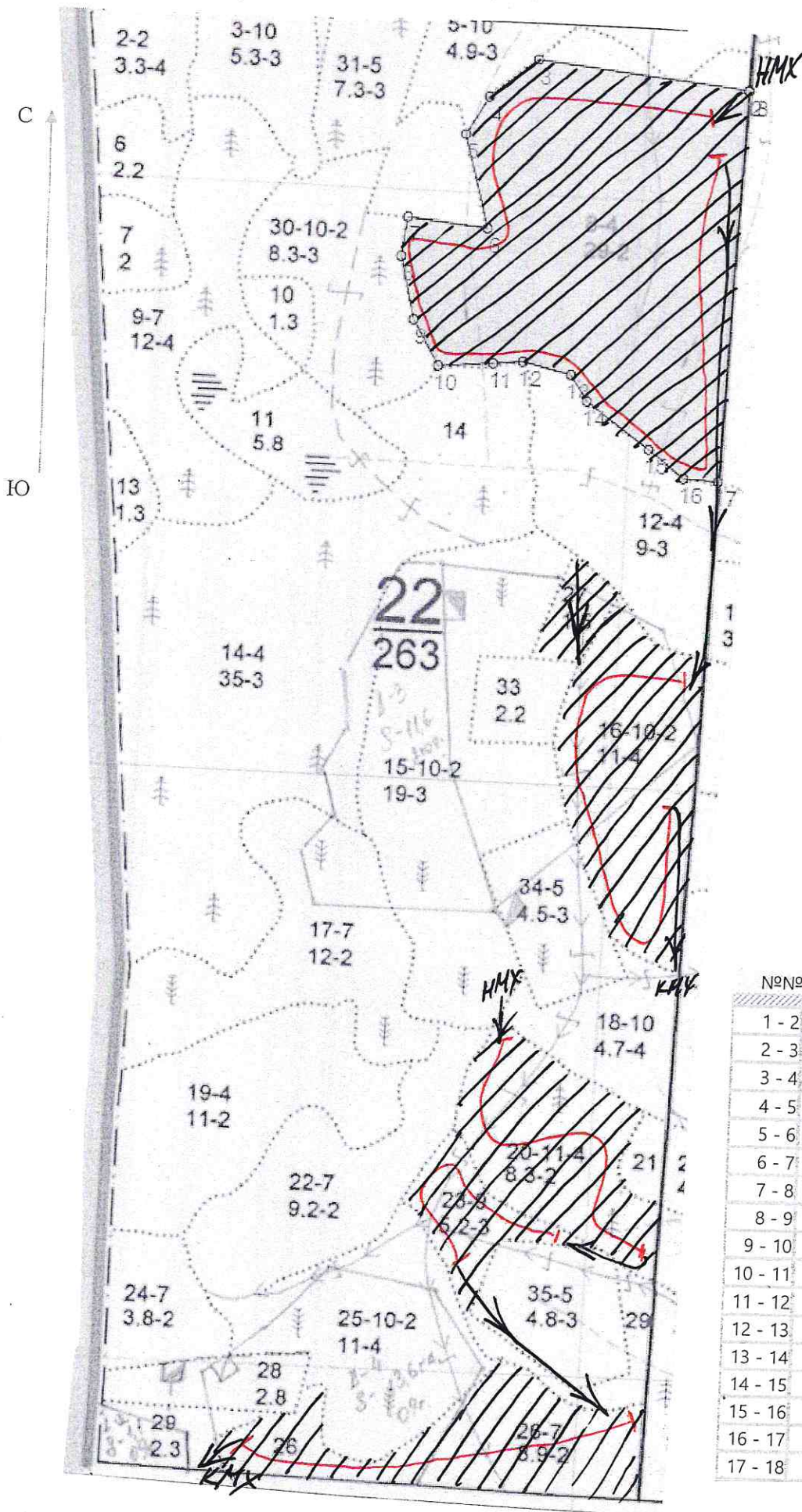
насаждение (усыхающее) Кнас = 4,12

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 24.10.2014 Должность: инженер-лесопатолог 1 категории Гуров П.Н.

Подпись: 

Абрис участка







№№	Направление	Румб	Длина, м
1 - 2	ЮЗ	0°53'	363.4
2 - 3	СЗ	84°12'	358.2
3 - 4	ЮЗ	50°07'	104.1
4 - 5	ЮЗ	29°25'	75.2
5 - 6	ЮВ	15°40'	165.9
6 - 7	СЗ	84°24'	135.6
7 - 8	ЮЗ	6°50'	66.6
8 - 9	ЮВ	14°02'	109.1
9 - 10	ЮВ	30°23'	88.9
10 - 11	СВ	85°06'	92.9
11 - 12	СВ	83°59'	50.5
12 - 13	ЮВ	77°17'	84.1
13 - 14	ЮВ	32°55'	53.6
14 - 15	ЮВ	53°49'	134.4
15 - 16	ЮВ	51°57'	77.3
16 - 17	ЮВ	87°24'	58.3
17 - 18	СВ	1°31'	669.9




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	2200	10	-	2,2
16	1	900	10	-	0,9
20	1	600	10	-	0,6
23	1	400	10	-	0,4
26	1	700	10	-	0,7
27	1	Сплошной перечет		-	1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52°46'52,8 E-108°12'44,9		
2	N-52°46'21,6 E-108°12'56,2		
3	N-52°45'58,9 E-108°12'49,7		
4	N-52°45'55,5 E-108°12'45,2		
5	N-52°45'41,4 E-108°12'31,2		
6	N-52°46'27,7 E-108°12'48,9		

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Гуров Д.И. Подпись 

Дата составления документа 24.10.2014 Телефон 8(3012)37-90-65