

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О.: Д.В. Баклашкин

Дата 24 октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 613

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)
-	-	-	-

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
			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).

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 Турев Д.Н. Подпись 

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

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленная	ослабленные	увыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га		
22	8	29,0			8	7	11,0	18	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	Выборочная санитарная рубка (ВСР)	27,8	
	9	1	С	65	18	24		0,7	2	180	894	44	44	56	56	56	44	44	56	56	56						(код 314)	55	56	56	56	56			
	10	Б	С	65	18	24				20	104	44	44	56	56	56	44	44	56	56	56						Ожог	56	56	56	56	56			
	5	С	С	200	22	32		0,6	4	95	96	51	51	49	49	49	51	51	49	49	49						Ожог	50	49	49	49	49			
	7	С	С	70	15	16				38	203	51	51	49	49	49	51	51	49	49	49						Ожог	50	49	49	49	49			
	2	С	С	70	21	26				57	256	51	51	49	49	49	51	51	49	49	49						Ожог	50	49	49	49	49			
	3	ОС	ОС	70	21	26				57	256	51	51	49	49	49	51	51	49	49	49						Ожог	50	49	49	49	49			
	7	ОС	ОС	110	25	32		0,5	2	147	94	60	61	61	61	61	60	61	61	61	61						Ожог	40	39	39	39	39			
	3	С	С	190	27	38				63	26	61	61	61	61	61	60	61	61	61	61						Ожог	40	39	39	39	39			
	3	С	С	180	24	32		0,5	3	60	28	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						Ожог	40	39	39	39	39			
	2	Л	Л	180	26	40				40	12	61	61	61	61	61	60	61	61	61	61						Ожог	42	40	40	40	40			
	3	ОС	ОС	100	21	24				60	55	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						Ожог	42	40	40	40	40			
	2	Б	Б	100	29	18				40	85	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60						Ожог	44	40	40	40	40			
	10	ОС	ОС	65	20	18		0,9	2	250	551	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35						Ожог	67	65	65	65	65			
	9	С	С	190	24	32		0,7	3	243	417	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44						Ожог	56	56	56	56	56			
	1	Л	Л	190	25	40				27	31	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44						Ожог	56	56	56	56	56			
Итого:						62,7																												62,7	

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

ФИО Гуров П.Н. Подпись  Дата составления документа 28.10.2017 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: PT

Состав: 2 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,


Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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 вид: 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			28												53	53
20			104			117												221	53
24			125			161												286	56
28			99			102												201	51
32			50			83												133	62
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %			45			55												894	55

Порода: Л - 65 лет

кв.: 22 вид: 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

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
насаждение
рекомендуется проведение

(подчеркнуть)

Кнас = 0,00

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

Выборочная санитарная рубка

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

Подпись: ГН

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ел.дер.10С - 190 лет

кв.: 22 вид: 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																		
Итого, %			44			56											77	56

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: 16 Площадь: 11,0 га Рекомендовано: 11,0 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,90 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРРТ

Состав: 5 С ; 2 С ; 3 ОС ; ; ;

Возраст: 200 ; 70 ; 70 ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 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,


Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

насаждение (усыхающее) Кнас = 3,98

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 24.10.2018 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			11											17	65
32			26			24											50	48
36			16			13											29	45
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %			50			50											96	50

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																		
Итого, %			50			50											203	50

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																			
Итого, %			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																			
Итого, %				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																			
Итого, %				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: Кикинское

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,


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: С - 180 лет

кв.: 22 вид: 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 вид: 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																			
Итого, %			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																			
Итого, %			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,


Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

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 вид: 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																		
Итого, %			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: Кикинское

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: 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С - 190 лет

кв.: 22 вид: 27

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			57			72											129	56
32			92			116											208	56
36			35			45											80	56
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %			44			56											417	56

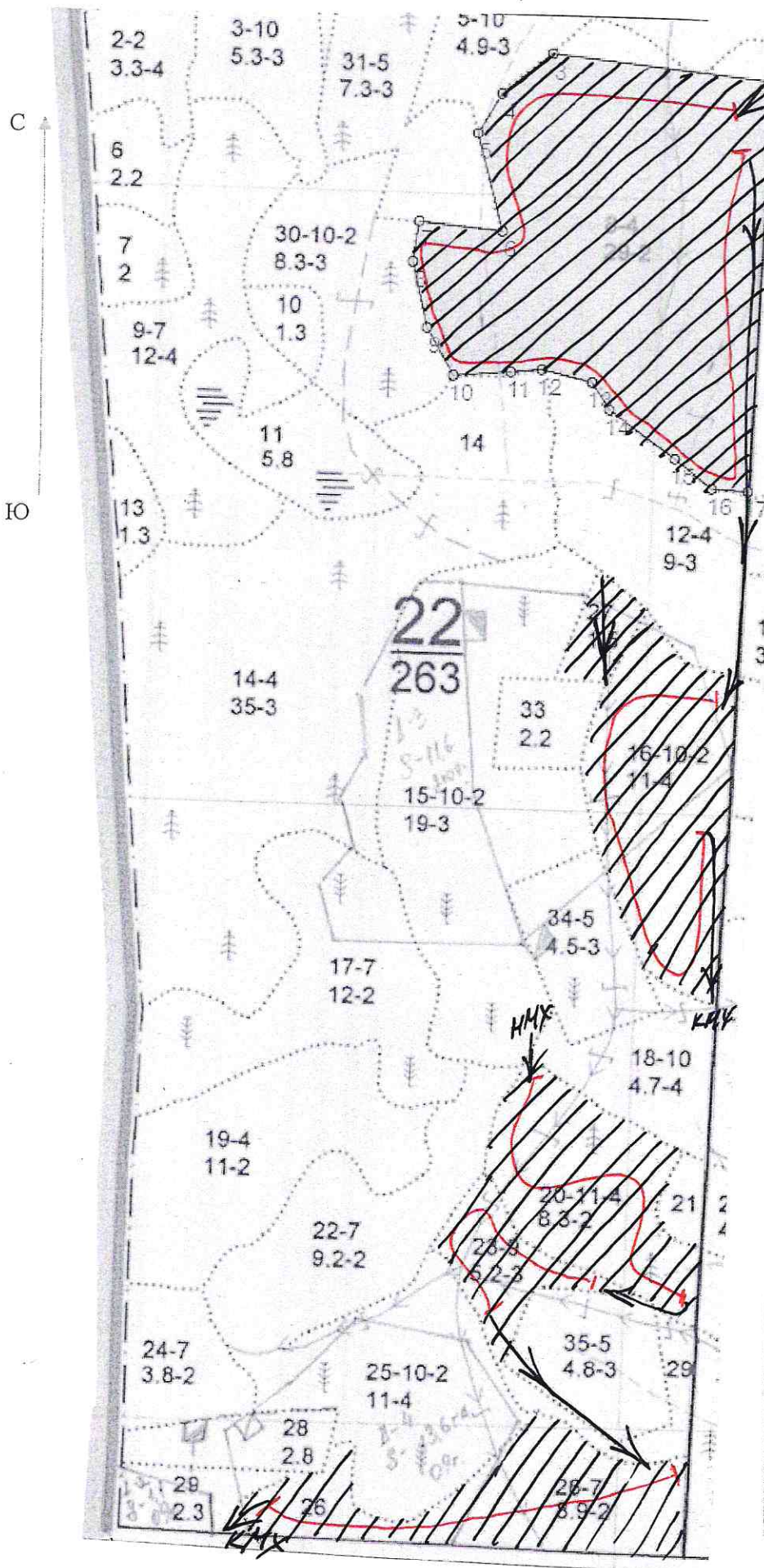
Порода: Л - 190 лет

кв.: 22 вид: 27

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			4			3											7	43
40			8			10											18	56
44			2			4											6	67
48																		
52																		
Итого, %			45			55											31	55

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

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 пересчет		-	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 В. И. Подпись 

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