

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя
РАЛХ РБ

Ф.И.О.: Д.В. Баклашкин

Дата 28.09. 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 520

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
Кикинское		313	10	0,6
			12	20,3
			13	1,3
			28	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности, давность лесоустройства, состав, возраст, высота, диаметр, полнота, запас.

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: (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)	К			>3/4	55	>3/4	55
	Л			>3/4	54	>3/4	54
	П			>3/4	54	>3/4	54
	Ос			>3/4	67	>3/4	67
	С			>3/4	55	>3/4	55

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 313, выд. -10:

Выборке подлежит 57 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

ослабленных % (причины назначения) _____

сильно ослабленных % (причины назначения) _____

усыхающих % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 51 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

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 54 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

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

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих ____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 51 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

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 67 %,

в том числе: свежего ветровала ____ %

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

Кв.- 313, выд. -12:

Выборке подлежит 56 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____
сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____
усыхающих ____ % (причины назначения) _____
свежего сухостоя 53 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

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 50 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 54 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

Кв.- 313, выд. -13:

Выборке подлежит 56 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 54 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 51 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

в том числе: **Сосна**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 51 %,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя _____ %

аварийные деревья _____ %

в том числе: **Пихта**

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 54 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого сухостоя ____ %
аварийные деревья ____ %

Кв.- 312, выд. -28:

Выборке подлежит 48 % деревьев,

в том числе: **Кедр**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 44 %,

в том числе: свежего ветровала 55 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя ____ %

аварийные деревья ____ %

в том числе: **Сосна**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 43 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома ____ %

старого сухостоя ____ %

в том числе: **Лиственница**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 42 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %

свежего бурелома ____ %

старого ветровала ____ %

в том числе: старого бурелома %

старого сухостоя ____ %

аварийные деревья ____ %

в том числе: **Пихта**

ослабленных ____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных ____ % (причины назначения) _____

усыхающих ____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя 45 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %

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
Кикинское		313	10	20,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	0,6	К Л С ОС	53 33 20 1	2017
			12	26,0		20,3	К Л С	3410 375 459	
			13	15,0		1,3	К Л С П	126 70 20 20	
			28	26,0		1,5	К С Л П	65 32 48 16	

Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865). В квартале 313 древостой выполнявший защитные функции, утратил биологическую устойчивость, произошло усыхание насаждения. В результате пожара ослабленное насаждение начало усыхать, состояние древостоя характеризуется как с нарушенной устойчивостью, в результате сильного ветра от 20 апреля 2016 года скоростью 21м/с произошел вывал насаждения у 57 % деревьев (справка № 6-17/339 от 03.03.2017 года с Росгидромета прилагается). 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). Согласно части 4, статьи 17 Лесного кодекса РФ от 04.12.2006г. №200 ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.03.2017): В защитных лесах сплошные рубки осуществляются в случаях, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 настоящего Кодекса, и в случаях, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций.

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 20.06.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Яценев В.Г. Подпись 

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

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Кикинское
Участковое лесничество Кикинское 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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	уходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, га				
313	10	20,0	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах (ЦЗБПТ)	10	0,6	10	5*	К	270*	24*	52*	0,7	3	159*	39	18	19	44	44	44	44	51	5	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34	
						3*	Л	130*	22*	32*		*				99*	69	22	21	44	44	44	44	52	4	22	24	25	26	27	28			31	32	33	34
						2*	С	130*	22*	32						59*	41	22	21	44	44	44	44	52	4	22	24	25	26	27	28			31	32	33	34
						+	ОС	70*	22*	28*						3*	3	3	21	44	44	44	44	55	3	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34
		12			26,0			12	20,3	8	К	270*	24*	52*	0,7	3	300*	62	19	44	44	44	44	53	3	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34
										1	Л	130*	22*	32	*		33*	20	22	44	44	44	44	51	5	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34
										1	С	130*	22*	32			39*	22	22	42	42	42	42	55	3	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34
		13			15,0			13	1,3	5	К	270*	24*	52*	0,7	3	173*	93	18	44	44	44	44	52	4	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34
										3	Л	130*	23*	36			96*	114	19	44	44	44	44	51	5	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34
										1	С	130*	22	32			28*	43	22	44	44	44	44	52	4	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34
							1	П	130*	21	20			28*	109	22	44	44	44	44	54	2	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34			
	28	26,0			28	1,5	4	К	270*	24*	52*	0,6	3	88	55	18	51	51	51	51	43	6	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34			
							2	С	160	23*	32			44	72	22	51	51	51	51	46	4	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34			
							3	Л	160	25	36			66	90	22	51	51	51	51	44	5	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34			
							1	П	160	21	20			22	101	22	51	51	51	51	43	5	23	24	25	26	27	28			31	32	33	34			

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Савельев Б. Э. Подпись  Дата составления документа 28.09.2017 г. Телефон 8(3012)379065

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Квартал: 313 Выдел: 10 Площадь: 20,0 га Рекомендовано: 0,6 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,60 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ
Состав: 5 К ; 3 Л ; 2 С ; ± ОС ;
Возраст: 270 ; 130 ; 130 ; 70 ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м³: 320 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: 28.09.2017 Должность: инженер-таксатор 2 категории Поляков Б.Г.

Подпись: 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 270 лет

кв.: 313 выд: 10

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48			2			3											5	60	
52			9			12					1						22	59	
56			4			3					1						8	50	
60			2			2											4	50	
Итого, %			44			51					5						39	56	

Порода: Л - 130 лет

кв.: 313 выд: 10

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24			2			3											5	60	
28			3			7											10	70	
32			12			15					2						29	59	
36			8			9					1						18	55	
40			3			2											5	40	
44			1			1											2	50	
48																			
52																			
Итого, %			42			54					4						69	58	

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

Порода: С - 130 лет
кв.: 313 вид: 10

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24			1			1											2	50
28			3			3					1						7	43
32			10			12					1						23	56
36			3			4											7	57
40			1			1											2	50
44																		
Итого, %			44			51					5						41	56

Порода: ОС - 70 лет
кв.: 313 вид: 10

Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16						1											1	100
20																		
24																		
28																		
32			1			1											2	50
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %			33			67											3	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: Кикинское

Квартал: 313 Выдел: 12 Площадь: 26,0 га Рекомендовано: 20,3 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ
Состав: 8 К ; 1 Л ; 1 С ; ; ; ;
Возраст: 270 ; 130 ; 130 ; ; ; ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 372 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 = 4,13

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 22.03.2014 Должность: инженер-таксатор 2 категории Поляков Б.Г.

Подпись: 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 270 лет

кв.: 313 вид: 12

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		
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																		
40																		
44																		
48			3			6					1						10	70
52			16			18											34	53
56			6			6					1						13	54
60			2			3											5	60
Итого, %			44			53					3						62	56

Порода: Л - 130 лет

кв.: 313 вид: 12

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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28			2			2											4	50
32			5			5					1						11	54
36			2			3											5	60
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого, %			45			50					5						20	55

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

Порода: С - 130 лет

кв.: 313 выд: 12

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			1			1					1						3	43
32			5			8											13	56
36			3			3											6	57
40																		
44																		
Итого, %			41			54					5						22	59

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

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

Квартал: 313 Выдел: 12 Площадь: 26,0 га Рекомендовано: 20,3 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ
Состав: 8 К ; 1 Л ; 1 С ; ; ;
Возраст: 270 ; 130 ; 130 ; ; ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 372 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: 28.09.17 Должность: инженер-таксатор 2 категории Поляков Б.Г.

Подпись: 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 270 лет

кв.: 313 вид: 12

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																			
40																			
44			2															2	
48			3			6												9	67
52			17			19					1							37	54
56			4			5					1							10	60
60			2			3												5	60
Итого, %			45			52					3							63	55

Порода: Л - 130 лет

кв.: 313 вид: 12

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						1												1	100
28			2			3												5	60
32			5			4					1							10	50
36			2			3												5	60
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %			43			52					5							21	57

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

Порода: С - 130 лет
 кв.: 313 выд: 12

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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24			2			1												3	33
28			1			1												2	50
32			4			7					1							12	67
36			3			3												6	50
40																			
44																			
Итого, %			43			52					4							23	57

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

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

Квартал: 313 Выдел: 12 Площадь: 26,0 га Рекомендовано: 20,3 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 0,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ
Состав: 8 К ; 1 Л ; 1 С ; ; ;
Возраст: 270 ; 130 ; 130 ; ; ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м³: 372 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 = 4,13

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 28.09.2017 Должность: инженер-таксатор 2 категории Поляков Б.Г.

Подпись: 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 270 лет

кв.: 313 вид: 12

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																			
40																			
44																			
48			3			6					1						10	70	
52			16			18											34	53	
56			6			6					1						13	54	
60			2			3											5	60	
Итого, %			44			53					3						62	56	

Порода: Л - 130 лет

кв.: 313 вид: 12

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			2			2											4	50	
32			5			5					1						11	54	
36			2			3											5	60	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %			45			50					5						20	55	

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

Порода: С - 130 лет

кв.: 313 выд: 12

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			1			1					1							3	43
32			5			8												13	56
36			3			3												6	57
40																			
44																			
Итого, %			41			54					5							22	59

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: Кикинское

Квартал: 313 Выдел: 13 Площадь: 15,0 га Рекомендовано: 1,3 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 1,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРРТ
Состав: 5 К ; 3 Л ; 1 С ; 1 П ; ;
Возраст: 270 ; 130 ; 130 ; 130 ; ;
Бонитет: 3 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 325 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 = 4,13

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 22.09.2014 Должность: инженер-таксатор 2 категории Поляков Б.Г.

Подпись: 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 270 лет

кв.: 313 выд: 13

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																		
40																		
44																		
48			3			12											16	75
52			19			28					2						49	61
56			13			7					1						21	38
60			4			3											7	43
Итого, %			43			54					3						93	57

Порода: Л - 130 лет

кв.: 313 выд: 13

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			3											8	37
32			8			9					2						19	58
36			21			27					3						51	59
40			10			12					1						23	56
44			4			5											9	55
48			2			2											4	50
52																		
Итого, %			44			51					5						114	56

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

Порода: С - 130 лет
кв.: 313 выд: 13

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			2			2											4	50
28			3			3					1						7	57
32			10			12					1						23	56
36			3			4											7	57
40			1			1											2	50
44																		
Итого, %			44			51					5						43	56

Порода: П - 130 лет
кв.: 313 выд: 13

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			2			3											5	60
16			11			14											25	56
20			23			28					1						52	56
24			8			9					1						18	55
28			4			5											9	55
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, %			44			54					2						109	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: Кикинское

Квартал: 313 Выдел: 28 Площадь: 26,0 га Рекомендовано: 1,5 га

Номер очага: _____ Размер пробной площади: 1,50 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРРТ

Состав: 4 К ; 2 С ; 3 Л ; 1 П ; ;

Возраст: 270 ; 160 ; 160 ; 160 ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 220 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,

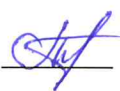
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 3,98

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

Дата: 29.09.2014 Должность: инженер-таксатор 2 категории Поляков Б.Г.

Подпись: 

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: К - 270 лет

кв.: 313 выд: 28

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																			
40																			
44																			
48			5			8											13	61	
52			13			9					2						24	46	
56			8			4					1						13	38	
60			2			3											5	60	
Итого, %			51			44					5						55	49	

Порода: С - 160 лет

кв.: 313 выд: 28

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			10			4					1						15	33	
32			17			13					2						32	47	
36			9			9											18	50	
40			2			5											7	71	
44																			
48																			
52																			
Итого, %			53			43					4						72	47	

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

Порода: Л - 160 лет
кв.: 313 выд: 28

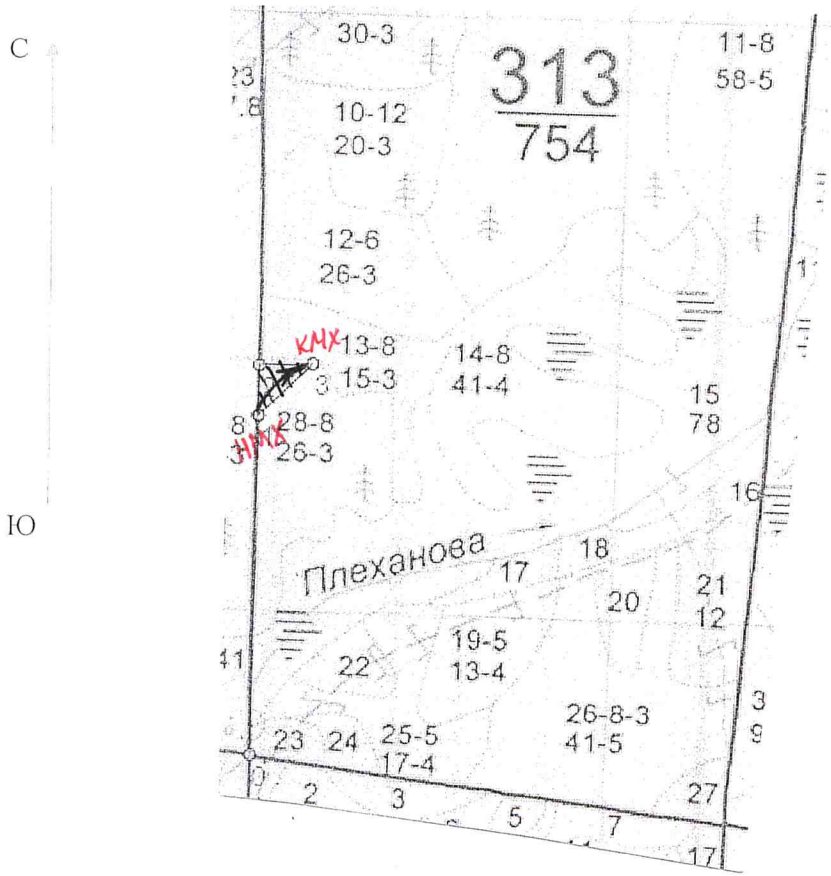
Ступени толщины , см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28			4			1												5	20
32			9			3					2							14	36
36			18			20					2							40	55
40			12			9					1							22	45
44			4			4												8	50
48						1												1	100
Итого, %			52			42					6							90	48

Порода: П - 160 лет
кв.: 313 выд: 28

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			3			3												6	50
16			11			10					2							23	52
20			20			24					3							47	57
24			10			7					1							18	44
28			5			2												7	28
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого, %			49			45					6							101	51

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

Абрис участка









№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СЗ	4°00'	1131.0
1 - 2	СЗ	4°00'	169.0
2 - 3	СВ	84°00'	175.0
3 - 1	ЮЗ	41°00'	247.0

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	Сплошной перечет		-	1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52°24'46,13 E-108°17'38,24		
2	N-52°24'45,35 E-108°17'35,45		

Условные обозначения:

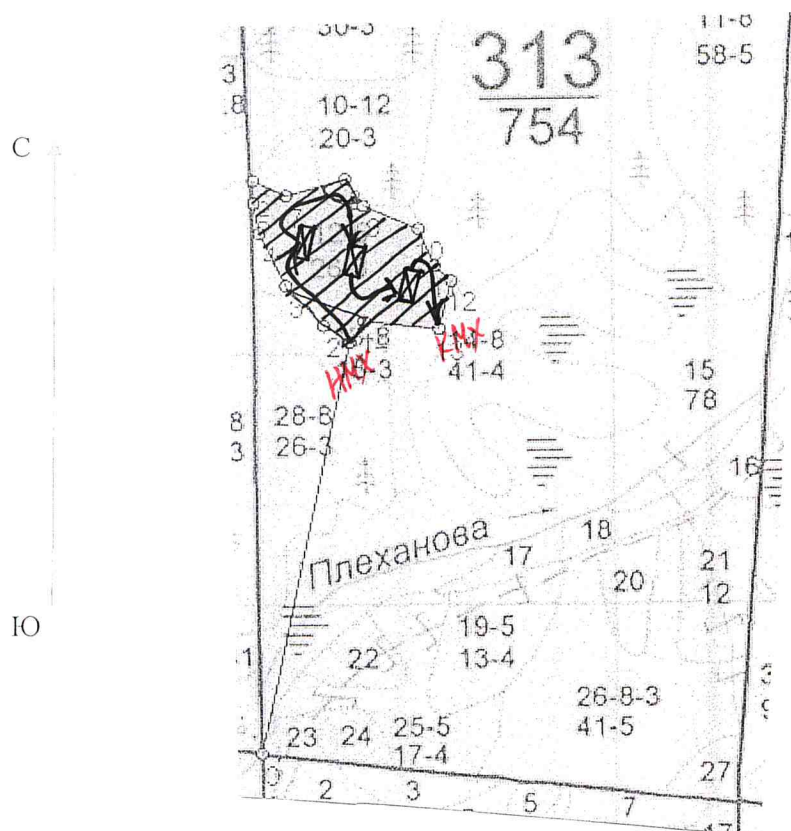
-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Луканов Б. Г. Подпись 

Дата составления документа 28.09.2012 Телефон 8(3012)37-90-65

Абрис участка



№№	Направление	Румб	Длина, м
0 - 1	СВ	9°00'	1391.0
1 - 2	СЗ	60°00'	103.0
2 - 3	СЗ	45°00'	182.0
3 - 4	СЗ	28°30'	198.0
4 - 5	СЗ	14°00'	103.0
5 - 6	СЗ	4°00'	75.0
6 - 7	ЮВ	68°00'	120.0
7 - 8	СВ	71°30'	200.0
8 - 9	ЮВ	37°00'	106.0
9 - 10	ЮВ	69°30'	198.0
10 - 11	ЮВ	25°00'	136.0
11 - 12	ЮВ	50°30'	75.0
12 - 13	ЮЗ	11°30'	166.0
13 - 14	СЗ	87°00'	246.0
14 - 1	ЮЗ	31°00'	85.0

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10	1	Сплошной переčet		-	0,6
12	1	100	50	-	0,5
12	2	100	50	-	0,5
12	3	100	50	-	0,5
13	1	Сплошной переčet		-	1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	N-52°24'52,40 E-108°18'03,45		
2	N-52°24'53,64 E-108°18'01,51		
3	N-52°24'55,21 E-108°17'59,22		
4	N-52°24'56,22 E-108°17'56,29		
5	N-52°24'57,44 E-108°17'54,04		
6	N-52°24'58,16 E-108°17'51,00		
7	N-52°24'58,95 E-108°17'48,27		
8	N-52°24'59,74 E-108°17'45,58		
9	N-52°25'01,03 E-108°17'43,23		
10	N-52°25'01,93 E-108°17'40,36		
11	N-52°25'03,30 E-108°17'37,74		
12	N-52°25'04,44 E-108°17'35,55		
13	N-52°25'05,36 E-108°17'33,23		

Условные обозначения:



пробная площадь



маршрутный ход



начало маршрута



конец маршрута
обследованная S
рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ошеров Б.Г. Подпись 

Дата составления документа 28.09.2014 Телефон 8(3012)37-90-65