

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«06» 10 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 178
лесных насаждений Кизирского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Верхне-Сисимское	-	70	40	23,0
Верхне-Сисимское	-	89	8	11,0
Верхне-Сисимское	-	89	13	113,0
Верхне-Сисимское	-	91	5	65,0
Итого				212,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 133,9 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1998 г.

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: стволовыми вредителями (большой чёрный пихтовый усач, шистизубчатый короед, берёзовый заболонник), поражены грибными болезнями (трутовик окаймлённый), также в обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2014-2016 гг.

Заселено стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Большой чёрный пихтовый усач	Пихта	8,0	единичная
Большой чёрный пихтовый усач	Ель	2,6	единичная
Большой чёрный пихтовый усач	Кедр	14,2	слабая

Шестизубчатый короед	Кедр	12,0	слабая
Берёзовый заболонник	Берёза	10,3	слабая

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4;2/4; 3/4; более3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик окаймлённый	Кедр	7,0	единичная

2.3 Выборке подлежит **24,1 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 4,4 % (причины назначения) повреждения стволовыми вредителями, грибные болезни;

свежего сухостоя – 0,8%;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 5,5 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 16,6%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 70 выд. 40 - 0,33; в кв. 89 выд. 8 - 0,38; в кв. 89 выд. 13 - 0,45; в кв. 90 выд. 4 - 0,47; в кв. 91 выд. 5 - 0,44.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса: ОЗУ «кедровые леса») при которой назначается выборочная санитарная рубка составляет: для кедра – не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Верхне-Сисимское	-	70	40	23,0	ВСП	17,1	К	2242 ✓	До 2019г.
Верхне-Сисимское	-	89	8	11,0	ВСП	9,6	К	813 ✓	
Верхне-Сисимское	-	89	13	113,0	ВСП	60,7	К	5396 ✓	
Верхне-Сисимское	-	91	5	65,0	ВСП	46,5	К	4332 ✓	
Итого:				212,0		133,9		12783	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: Обеспечить сохранность подроста на пасаках в количестве не менее 70 % от его количества до рубки.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Проведение лесопатологического обследования в прилегающих насаждениях, очистка площади от порубочных остатков – сбор порубочных остатков в кучи на погрузочные площадки с последующим сжиганием в не пожароопасный период.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя –2006-2016;

Основная причина повреждения древесины: стволовыми вредителями (большой чёрный пихтовый усач, шишизубчатый короед, березовый заболонник), поражены грибными болезнями (трутовик окаймлённый), также в обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2014-2016 гг.

Дата проведения обследования «22» 09 2017 г.;

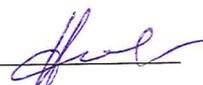
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя
КГБУ «Кизирское лесничество»



Черкасов А.Е.

Инженер ОЗЛ
КГБУ «Кизирское лесничество»



Корчук Н.И.

Лесничий
Верхне-Сисимского участкового лесничества
КГБУ «Кизирское лесничество»



Шпенглер Д.В.

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
КГБУ «Кизирское лесничество»



Бунто В.И.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 года
Лесничество (лесопарк): Кизирское
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Верхне-Сисимское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Ценовое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Назначенные мероприятия		
							Состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	убыточные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом					аварийные деревья	вид	площадь, га
70	40	23,0			1	17,1	К	220*	22*	36*						124	0,3	6,9	50,5	5,0	1,5	29,9	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	42,3	31	33	34	ВСП	17,1
							Б*	120*	24*	28*	ОС3	0,5*	4*	310	230	0,4	4,3	61,9	1,5	1,2	23,2	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	33,4						
							П	120*	18*	20*	М		*	257	0,6	7,0	68,8	1,1	0,0	16,3	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	23,6					
							Б	90*	19*	24*				38	0,0	6,7	65,2	0,0	0,0	22,9	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
	Итого:													649	0,4	6,1	59,0	2,7	1,0	24,4	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	34,5							
89	8	11,0			1	9,6	К	280*	26	48					101	0,2	4,2	52,1	16,9	3,4	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,5	31	33	9,6	ВСП	
							Б*	140	22	24	ОС3	0,5*	3	290	123	0,1	0,9	86,5	2,0	0,0	8,1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	12,5					
							П	140	22*	24	М		*	398	0,6	7,7	70,1	0,3	0,4	14,6	0,0	0,0	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					21,6
							Б	70*						20	0,0	5,3	85,9	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					8,8
	Итого:													642	0,3	4,7	70,1	5,6	1,1	15,0	0,0	0,0	3,2	0,0	0,0	24,9							
89	13	113,0			1	60,7	К	240*	24	44					106	0,3	4,7	54,2	12,9	0,0	25,8	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	40,8	31	33	60,7	ВСП	
							Б*	140	22	24	ОС3	0,6	4*	310	117	1,0	4,0	84,2	1,9	0,0	4,3	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	10,8					
							П	110	20	24	М		*	376	1,0	10,9	69,0	0,4	0,0	12,5	0,0	0,0	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1					
							Б	70*						599	0,7	7,1	66,8	5,4	0,0	15,7	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					25,4
	Итого:													137	3,0	6,8	53,0	7,4	6,8	21,5	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	37,2							
91	5	65,0			1	46,5	К	280*	22*	40*					188	0,6	2,9	64,9	3,7	0,0	12,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	31,6	31	33	46,5	ВСП	
							Б*	140	22*	26	М	0,6	4*	290	325	0,9	6,0	81,3	0,0	0,3	9,1	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	11,8					
							П	140	22*	24*	ОС3	0,6	4*	325	29	0,0	8,1	51,0	5,5	0,0	35,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					40,9
							Б	70	19*	24*				679	1,2	5,1	66,3	3,5	1,8	14,9	0,0	0,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					27,4
	Итого:													188	0,6	2,9	64,9	3,7	0,0	12,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	37,2							
Всего																																	
Сплошная санитарная рубка (ССР)																																	
Лесопатологическое обследование (ЛПО)																																	
Выборочная санитарная рубка (ВСП)																																	
Уборка захламленности (УЗ)																																	

* - Показатели, не соответствующие таксационному описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя КГБУ "Кизирское лесничество"

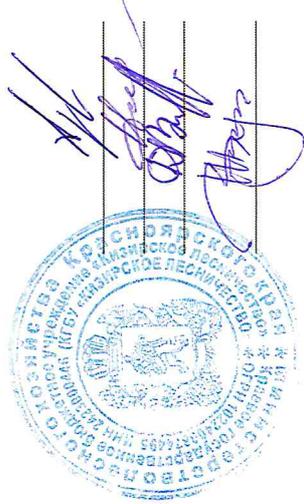
Инженер ОЗЛ КГБУ "Кизирское лесничество"

Лесничий Верхне-Сисимского уч. лесничества КГБУ "Кизирское лесничество"

Согласовано:

Руководитель КГБУ "Кизирское лесничество"

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон 89082232594



Черкасов А.Е.

Корчук Н.И.

Шленглер Д.В.

Бунто В.И.

**Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям
санитарного состояния насаждений Верхне-Сисимского участкового лесничества КГБУ "Кизирское лесничество"**

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2
70	40	17,1	Кедр	0,653	15,297	112,518	11,006	3,451	66,612	13,136	0,000	0,000	222,673
			Ель	0,808	7,757	111,834	2,643	2,145	41,911	13,618	0,000	0,000	180,716
			Пихта	0,653	8,379	81,816	1,244	0,000	19,432	7,415	0,000	0,000	118,938
			Берёза	0,000	2,503	24,406	0,000	0,000	8,581	1,943	0,000	0,000	37,433
89	8	9,6	Кедр	0,195	3,458	43,192	14,010	2,841	19,286	0,000	0,000	0,000	82,981
			Ель	0,086	0,773	70,634	1,608	0,000	6,580	1,990	0,000	0,000	81,670
			Пихта	0,640	8,671	78,689	0,398	0,398	16,343	7,032	0,000	0,000	112,172
			Берёза	0,000	0,507	8,187	0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,000	9,530
89	13	60,7	Кедр	2,091	31,227	356,511	84,778	0,000	169,893	13,759	0,000	0,000	658,258
			Ель	3,912	15,175	322,789	7,217	0,000	16,456	17,738	0,000	0,000	383,287
			Пихта	7,149	77,494	492,682	3,035	0,000	89,634	44,176	0,000	0,000	714,169
			Берёза	0,000	6,929	43,757	4,743	0,000	30,411	0,000	0,000	0,000	85,839
Итого сумма площадей сечения				33,485	243,408	2635,630	175,785	33,759	664,394	221,526	0,000	0,000	4007,988
Итого, %				0,8	6,1	65,8	4,4	0,8	16,6	5,5	0,0	0,0	100,0

Сводная ведомость расчета процента вырубимой кубомассы насаждений
Сисимского участкового лесничества КГБУ "Кизирское лесничество" (выборочная санитарная рубка)

Верхне-

Квартал	Выдел	Площадь	Порода	Распределение суммы площадей сечения по категориям санитарного состояния									
				1	2	3	4	5	6	Бурелом	Ветровал	Аварийные деревья	Всего
				Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2	Г, м2
70	40	17,1	Кедр				11,006	3,451	66,612	13,136	0,000	0,000	222,673
			Ель				2,643	2,145	41,911	13,618	0,000	0,000	180,716
			Пихта				1,244	0,000	19,432	7,415	0,000	0,000	118,938
			Берёза				0,000	0,000	8,581	1,943	0,000	0,000	37,433
89	8	9,6	Кедр				14,010	2,841	19,286	0,000	0,000	0,000	82,981
			Ель				1,608	0,000	6,580	1,990	0,000	0,000	81,670
			Пихта				0,398	0,398	16,343	7,032	0,000	0,000	112,172
			Берёза				0,000	0,000	0,835	0,000	0,000	0,000	9,530
89	13	60,7	Кедр				84,778	0,000	169,893	13,759	0,000	0,000	658,258
			Ель				7,217	0,000	16,456	17,738	0,000	0,000	383,287
			Пихта				3,035	0,000	89,634	44,176	0,000	0,000	714,169
			Берёза				4,743	0,000	30,411	0,000	0,000	0,000	85,839
Итого сумма площадей сечения							175,785	33,759	664,394	221,526	0,000	0,000	4007,988
Итого, %							4,4	0,8	16,6	5,5	0,0	0,0	27,3

**Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество **Кизирское** участковое лесничество **Верхне-Сисимское**

Квартал **70** Выдел **40** Площадь **17,1 га**

Номер очага _____ Размер пробной площади **1,1 га** **55x200м**

Таксационная характеристика: **Защитные: нерестоохранные полосы лесов**

Тип леса **ОСЗМ** Состав **4К4Е2П+Б** Возраст **220** Бонитет **4**

Полнота **0,5** Запас на га **380** куб.м Возобновление **3К4ПЗЕ (30) 3,0м, 3,5 тыс.шт/га, благонадёжный**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение стволовыми вредителями (большой черный пихтовый усач и шестизубчатый короед), ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя
КГБУ "Кизирское лесничество"



Черкасов А.Е.

Дата составления документа: 25.08.2017 г. Телефон: 89082232594

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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			1														1	0
12	2	2	1								2						7	2
16	1	2			1												4	1
20		1	3		1												5	1
24		2	7														9	0
28		2	6		1		1			1							11	2
32		1	13		2		2			4			1				23	7
36		1	7							2			2				12	3
40		1	4							6			1				12	6
44		1	3		1					8			1				14	8
48			3							1							4	1
52		1	7							3							11	2
56			3														3	0
60			1		1					2			1				5	3
64			1							1							2	1
68			1														1	0
Итого, шт.	3	15	60	0	7	0	3	0	0	30	0	0	6	0	0	0	124	
Итого, %	2,4	12,1	48,4	0,0	5,6	0,0	2,4	0,0	0,0	24,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	100	37

Порода: Ель

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	2	4	30					1									37	0
12	2	8	27							2							39	1
16	1	4	20														25	0
20		2	15				1			1							19	1
24		1	13		2		1			3			3				23	4
28		2	12				1			3			2				20	3
32		1	5		1					8			1				16	4
36			14							7			2				23	4
40			11							5							16	2
44			6							1			1				8	1
48			1							1			1				3	1
56			1														1	0
Итого, шт.	5	22	155	0	3	0	3	1	0	31	0	0	10	0	0	0	230	
Итого, %	2,2	9,6	67,4	0,0	1,3	0,0	1,3	0,4	0,0	13,5	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	100	21

Порода: Пихта

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			11	40													51	0
12	2	10	41							5	4						62	4
16	1	8	33								1						43	0
20		4	21							2			2				29	2
24		2	18							3			1				24	2
28			12							6	1		1				20	3
32			11		1					4			1				17	2
36			4							3			1				8	2
40			1														1	0
44			1														1	0
48			1														1	0
Итого, шт.	3	35	183	0	1	0	0	0	0	23	6	0	6	0	0	0	257	

Итого, %	1,2	13,6	71,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	2,3	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	100	14
----------	-----	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Порода: Берёза

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
16		2	1														3	0
20		1	2														3	0
24		2	8								1						11	3
28			6							1							7	3
32			5							2	1						8	8
36			2							2							4	5
44			1														1	0
Итого, шт.	0	5	25	0	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	38	
Итого, %	0,0	13,2	65,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	21

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																				
	Площадь сечения одного дерева		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	20	
Кол.шт.	Кол.шт.	Г, м ²	Кол.шт.	Г, м ²	Кол.шт.	Г, м ²	Кол.шт.	Г, м ²	Кол.шт.	Г, м ²	Кол.шт.	Г, м ²	Кол.шт.	Г, м ²	Кол.шт.	Г, м ²	Кол.шт.	Г, м ²	Кол.шт.	Г, м ²	
1	0,005	0	0	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	
8	0,011	2	0,022	2	0,022	1	0,011	0	0	0	0	2	0,022	0	0	0	0	0	0	7	0,08
12	0,02	1	0,02	2	0,04	0	0	1	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,08
16	0,031	0	0	1	0,031	3	0,093	1	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,16
20	0,045	0	0	2	0,09	7	0,315	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0,41
24	0,062	0	0	2	0,124	6	0,372	1	0,062	1	0,062	1	0,062	0	0	0	0	0	0	11	0,68
28	0,08	0	0	1	0,08	13	1,04	2	0,16	2	0,16	4	0,32	1	0,08	0	0	0	0	23	1,84
32	0,102	0	0	1	0,102	7	0,714	0	0	0	0	2	0,204	2	0,204	0	0	0	0	12	1,22
36	0,126	0	0	1	0,126	4	0,504	0	0	0	0	6	0,756	1	0,126	0	0	0	0	12	1,51
40	0,152	0	0	1	0,152	3	0,456	1	0,152	0	0	8	1,216	1	0,152	0	0	0	0	14	2,13
44	0,181	0	0	0	0	3	0,543	0	0	0	0	1	0,181	0	0	0	0	0	0	4	0,72
48	0,212	0	0	1	0,212	7	1,484	0	0	0	0	3	0,636	0	0	0	0	0	0	11	2,33
52	0,246	0	0	0	0	3	0,738	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,74
56	0,283	0	0	0	0	1	0,283	1	0,283	0	0	2	0,566	1	0,283	0	0	0	0	5	1,42
60	0,322	0	0	0	0	1	0,322	0	0	0	0	1	0,322	0	0	0	0	0	0	2	0,64
64	0,363	0	0	0	0	1	0,363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36
68		3	0,042	15	0,984	60	7,238	7	0,708	3	0,222	30	4,285	6	0,845	0,00	0,000	0,00	124	14,324	
Итого на пробе		2,4	0,3	12,1	6,9	48,4	50,5	5,7	5,0	2,4	1,5	24,2	29,9	4,8	5,9	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
в % соотношении		47	0,653	233	15,297	933	112,518	109	11,006	47	3,451	466	66,612	93	13,136	0	0,000	0	1928	222,673	
Всего на выделе		2,4	0,3	12,1	6,9	48,4	50,5	5,7	5,0	2,4	1,5	24,2	29,9	4,8	5,9	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	
в % соотношении		1213 шт	0,0 м ³	0,0 м ³	0,0 м ³	57,7 %	715 шт	37,1 %	42,3 %												
Живые деревья=		1213 шт	0,0 м ³	0,0 м ³	0,0 м ³	57,7 %	715 шт	37,1 %	42,3 %												
в % соотношении		62,9 %																			

Всего на выделе	1213 шт	0,0 м ³	0,0 м ³	0,0 м ³	57,7 %	715 шт	37,1 %	42,3 %
в % соотношении	62,9 %							

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого			
	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
2	0,005	2	0,01	4	0,02	30	0,15	0	0	0	0	1	0,005	0	0	0	0	37	0,19	
8	0,011	2	0,022	8	0,088	27	0,297	0	0	0	0	2	0,022	0	0	0	0	39	0,43	
12	0,02	1	0,02	4	0,08	20	0,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0,50	
16	0,031	0	2	0,062	15	0,465	0	0	0	0,031	1	0,031	0	0	0	0	0	19	0,59	
20	0,045	0	1	0,045	13	0,585	2	0,09	1	0,045	3	0,135	3	0,135	0	0	0	23	1,04	
24	0,062	0	2	0,124	12	0,744	0	0	1	0,062	3	0,186	2	0,124	0	0	0	20	1,24	
28	0,08	0	1	0,08	5	0,4	1	0,08	0	0	8	0,64	1	0,08	0	0	0	16	1,28	
32	0,102	0	0	0	14	1,428	0	0	0	0	7	0,714	2	0,204	0	0	0	23	2,35	
36	0,126	0	0	0	11	1,386	0	0	0	0	5	0,63	0	0	0	0	0	16	2,02	
40	0,152	0	0	0	6	0,912	0	0	0	0	1	0,152	1	0,152	0	0	0	8	1,22	
44	0,181	0	0	0	1	0,181	0	0	0	0	1	0,181	1	0,181	0	0	0	3	0,54	
48	0,246	0	0	0	1	0,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,25	
Итого на пробе	5	0,052	22	0,499	155	7,194	3	0,170	3	0,138	32	2,696	10	0,876	0,00	0,000	230	11,625		
в % соотношении	2,2	0,4	9,6	4,3	67,4	61,9	1,3	1,5	1,3	1,2	13,9	23,2	4,3	7,5	0,0	0,0	100,0	100,0		

Всего на выделе	78	0,808	342	7,757	2410	111,834	47	2,643	47	2,145	497	41,911	155	13,618	0	0,000	3575	180,716		
в % соотношении	2,2	0,4	9,6	4,3	67,4	61,9	1,3	1,5	1,3	1,2	13,9	23,2	4,3	7,5	0,0	0,0	100,0	100,0		

Живые деревья=	2829 шт	0,0 м ³	Подлежит рубке=		746 шт	0,0 м ³	33,4 %
	79,2 %				20,8 %		

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого			
	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
2	0,005	0	11	0,055	40	0,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0,26	
8	0,011	2	0,022	10	0,11	41	0,451	0	0	0	5	0,055	4	0,044	0	0	0	62	0,68	
12	0,02	1	0,02	8	0,16	33	0,66	0	0	0	0	0	1	0,02	0	0	0	43	0,86	
16	0,031	0	4	0,124	21	0,651	0	0	0	0	2	0,062	2	0,062	0	0	0	29	0,90	
20	0,045	0	2	0,09	18	0,81	0	0	0	0	3	0,135	1	0,045	0	0	0	24	1,08	
24	0,062	0	0	0	12	0,744	0	0	0	0	6	0,372	2	0,124	0	0	0	20	1,24	
28	0,08	0	0	0	11	0,88	1	0,08	0	0	4	0,32	1	0,08	0	0	0	17	1,36	
32	0,102	0	0	0	4	0,408	0	0	0	0	3	0,306	1	0,102	0	0	0	8	0,82	
36	0,126	0	0	0	1	0,126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,13	
40	0,152	0	0	0	1	0,152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	
44	0,181	0	0	0	1	0,181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18	
48	0,246	0	0	0	1	0,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,25	
Итого на пробе	3	0,042	35	0,539	183	5,263	1	0,080	0	0,000	23	1,250	12	0,477	0,00	0,000	257	7,651		
в % соотношении	1,2	0,6	13,6	7,0	71,2	68,8	0,4	1,1	0,0	0,0	8,9	16,3	4,7	6,2	0,000	0,000	100,0	100,0		

Всего на выделе	47	0,653	544	8,379	2845	81,816	16	1,244	0	0,000	358	19,432	187	7,415	0	0,000	3995	118,938		
в % соотношении	1,2	0,6	13,6	7,0	71,2	68,8	0,4	1,1	0,0	0,0	8,9	16,3	4,7	6,2	0,0	0,0	100,0	100,0		

Живые деревья=	3436 шт	0,0 м ³	Подлежит рубке=		560 шт	0,0 м ³	23,6 %
	86,0 %				14,0 %		

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого		
	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
16	0	0,02	0	2	0,04	1	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,06
20	0	0,031	0	1	0,031	2	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,09
24	0	0,045	0	2	0,09	8	0,36	0	0	0	0	0	1	0,045	0	0	0	11	0,50
28	0	0,062	0	0	0	6	0,372	0	0	0	0	1	0,062	0	0	0	0	7	0,43
32	0	0,08	0	0	0	5	0,4	0	0	0	2	0,16	1	0,08	0	0	0	8	0,64
36	0	0,102	0	0	0	2	0,204	0	0	0	2	0,204	0	0	0	0	0	4	0,41
40	0	0,126	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,126	0	0	0	0	0	1	0,13
44	0	0,152	0	0	0	1	0,152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15
Итого на пробе	0	0,000	5	0,161	25	1,570	0	0,000	0	0,000	6	0,552	2	0,125	0,00	0,000	38	2,408	
в % соотношении	0,0	0,0	13,1	6,7	65,8	65,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	22,9	5,3	5,2	0,0	0,0	100,0	100,0	

Всего на выделе	0	0,000	78	2,503	389	24,406	0	0,000	0	0,000	93	8,581	31	1,943	0	0,000	591	37,433
в % соотношении	0,0	0,0	13,1	6,7	65,8	65,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	22,9	5,3	5,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья=	466 шт	0,0 м³	71,9 %	Подлежит рубке=	124 шт	0,0 м³	28,1 %
	78,9 %				21,1 %		

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, аварийные		итого			
	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²		
Кедр	47	0,653	233	15,297	933	112,518	109	11,006	47	3,451	466	66,612	93	13,136	0	0,000	1928	222,673
Ель	78	0,808	342	7,757	2410	111,834	47	2,643	47	2,145	497	41,911	155	13,618	0	0,000	3575	180,716
Пихта	47	0,653	544	8,379	2845	81,816	16	1,244	0	0,000	358	19,432	187	7,415	0	0,000	3995	118,938
Берёза	0	0,000	78	2,503	389	24,406	0	0,000	0	0,000	93	8,581	31	1,943	0	0,000	591	37,433
Итого, шт	171	2,114	1197	33,936	6576	330,574	171	14,893	93	5,596	1415	136,536	466	36,112	0,00	0,000	10089	559,761
Итого, %	1,7	0,4	11,9	6,1	65,2	59,0	1,7	2,7	0,9	1,0	14,0	24,4	4,6	6,4	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, аварийные		итого			
	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²		
Кедр							109	11,006	47	3,451	466	66,612	93	13,136	0	0,000	1928	222,673
Ель							47	2,643	47	2,145	497	41,911	155	13,618	0	0,000	3575	180,716
Пихта							16	1,244	0	0,000	358	19,432	187	7,415	0	0,000	3995	118,938
Берёза							0	0,000	0	0,000	93	8,581	31	1,943	0	0,000	591	37,433
Итого, шт							171	14,893	93	5,596	1415	136,536	466	36,112	0,00	0,000	10089	559,761
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	2,7	0,9	1,0	14,0	24,4	4,6	6,4	0,0	0,0	21,2	34,5

Итого остается на выделе живых деревьев 4256 м³ 65,5 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 2242 м³ 34,5 %

Полнота после вырубki деревьев 0,33

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество **Кизирское** участковое лесничество **Верхне-Сисимское**

Квартал **89** Выдел **8** Площадь **9,6 га**

Номер очага _____ Размер пробной площади **1,2 га** 60x200м

Таксационная характеристика: Защитные: нерестоохранные полосы лесов

Тип леса **ОСЗМ** Состав **4К4Е2П+Б** Возраст **280** Бонитет **3**

Полнота **0,5** Запас на га **340** куб.м Возобновление **9П1К (20) 1,5м, 4,0 тыс.шт/га, благонадёжный**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение стволовыми вредителями (большой черный пихтовый усач и шестизубчатый короед), ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

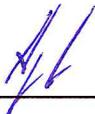
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя
КГБУ "Кизирское лесничество"



Черкасов А.Е.

Дата составления документа: 25.08.2017 г. Телефон: 89082232594

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	1	3	11							3							18	3
12		4	8	1						2							15	3
16	1	1	5														7	0
20		3	6							2							11	2
24		1	5							1							7	1
28		2	4														6	0
32			2							2							4	2
36		1	2														3	0
40			2														2	0
44			1				1										2	1
48			1														1	0
52			2		1		1			2							6	4
56			3		1					2							6	3
60			1							2							3	2
64			1		1					1							3	2
68										1							1	1
72			1														1	0
76			1														1	0
80			1		2												3	2
84			1														1	0
Итого, шт.	2	15	58	1	5	0	2	0	0	18	0	0	0	0	0	0	101	
Итого, %	2,0	14,9	57,4	1,0	5,0	0,0	2,0	0,0	0,0	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	26

Порода: Ель

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		3	7														10	0
12	1	3	2							2			2				10	3
16		1	2							2			1				6	2
20		1	5							3			1				10	3
24			5														5	0
28			7														7	0
32			14		1					1			1				17	2
36			19							2			1				22	2
40			14		1					2							17	2
44			8							1							9	1
48			4														4	0
52			4														4	0
56			1														1	0
60			1														1	0
Итого, шт.	1	8	93	0	2	0	0	0	0	13	0	0	6	0	0	0	123	
Итого, %	0,8	6,5	75,6	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	4,9	0,0	0,0	0,0	100	17

Порода: Пихта

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			4	24						3	6			1			38	3
12	1	14	48						5	13	2			1			84	5
16	2	10	38		1		1		2	6	2	2	4				68	5
20	1	5	42		1		1		1	2		1	2				56	2
24		2	30							2							34	1
28		5	47						4	8				1			65	3
32		1	29						2	5		1	3				41	3
36		1	5						1	1				1			9	1
40			1											1			2	0
44			1														1	0
Итого, шт.	4	42	265	0	2	0	2	0	18	43	4	4	14	0	0	0	398	
Итого, %	1,0	10,6	66,6	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	4,5	10,8	1,0	1,0	3,5	0,0	0,0	0,0	100	22

Порода: Берёза

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
16		1															1	0
20			1														1	0
24		1	4							1							6	5
28			6							1							7	5
32			2														2	0
36			3														3	0
Итого, шт.	0	2	16	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, %	0,0	10,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	10

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																									
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого									
	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²						
1	3	0,011	5	0,015	7	0,035	9	0,08	11	0,022	13	0,04	14	0,031	15	0,022	16	0,022	17	0,022	18	0,022	19	0,022	20	0,022
8	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,05
12	0,011	1	0,011	3	0,033	2	0,022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,11
16	0,02	0	0	1	0,02	2	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,12
20	0,031	0	0	1	0,031	5	0,155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31
24	0,045	0	0	0	0	5	0,225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,23
28	0,062	0	0	0	0	7	0,434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,43
32	0,08	0	0	0	0	14	1,12	1	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,36
36	0,102	0	0	0	0	19	1,938	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,24
40	0,126	0	0	0	0	14	1,764	1	0,126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,14
44	0,152	0	0	0	0	8	1,216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,37
48	0,181	0	0	0	0	4	0,724	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,72
52	0,212	0	0	0	0	4	0,848	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,85
56	0,246	0	0	0	0	1	0,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25
60	0,283	0	0	0	0	1	0,283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,28
Итого на пробе	1	0,011	8	0,099	93	9,050	2	0,206	0	0,000	13	0,843	6	0,255	4,9	2,4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	123	10,464	100,0	
в % соотношении	0,8	0,1	6,5	0,9	75,6	86,5	1,6	2,0	0,0	0,0	10,6	8,1	4,9	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0		

Всего на выделе	8	0,088	64	0,792	744	72,400	16	1,648	0	0,000	104	6,744	48	2,040	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	984	83,712		
в % соотношении	0,8	0,1	6,5	0,9	75,6	86,5	1,6	2,0	0,0	0,0	10,6	8,1	4,9	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0		

Живые деревья=	816 шт	0,0 м ³	87,5 %	Подлежит рубке=	168 шт	0,0 м ³	12,5 %
	82,9 %				17,1 %		

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																									
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого									
	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²						
1	3	0,031	5	0,045	7	0,076	9	0,117	11	0,146	13	0,167	14	0,178	15	0,189	16	0,200	17	0,211	18	0,222	19	0,233	20	0,244
8	0,005	0	0	0	0	24	0,306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,19
12	0,011	1	0,011	14	0,154	48	0,528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,92
16	0,02	2	0,04	10	0,126	38	0,476	1	0,02	1	0,02	8	0,102	8	0,102	8	0,102	8	0,102	8	0,102	8	0,102	8	0,102	1,36
20	0,031	1	0,031	5	0,155	42	1,302	1	0,031	1	0,031	3	0,093	3	0,093	3	0,093	3	0,093	3	0,093	3	0,093	3	0,093	1,74
24	0,045	0	0	2	0,09	30	1,35	0	0	0	0	2	0,09	2	0,09	2	0,09	2	0,09	2	0,09	2	0,09	2	0,09	1,53
28	0,062	0	0	5	0,31	47	2,914	0	0	0	0	12	0,744	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	1	0,062	4,03
32	0,08	0	0	1	0,08	29	2,32	0	0	0	0	7	0,56	4	0,32	4	0,32	4	0,32	4	0,32	4	0,32	4	0,32	3,28
36	0,102	0	0	1	0,102	5	0,51	0	0	0	0	2	0,204	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	1	0,102	0,92
40	0,126	0	0	0	0	1	0,126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25
44	0,152	0	0	0	0	1	0,152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15
Итого на пробе	4	0,082	42	1,111	265	10,082	2	0,051	2	0,051	61	2,094	22	0,901	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	398	14,372	100,0		
в % соотношении	1,0	0,6	10,6	7,7	66,6	70,1	0,5	0,3	0,5	0,4	15,3	14,6	5,5	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0		

Всего на выделе	32	0,656	336	8,888	2120	80,656	16	0,408	16	0,408	488	16,752	176	7,208	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3184	114,976		
в % соотношении	1,0	0,6	10,6	7,7	66,6	70,1	0,5	0,3	0,5	0,4	15,3	14,6	5,5	6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0		

Живые деревья=	2488 шт	0,0 м ³	78,4 %	Подлежит рубке=	696 шт	0,0 м ³	21,6 %
	78,2 %				21,8 %		

Порода: Берёза

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																										
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом,			аварийные деревья			итого		
	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	
1	3	4	0,02	5	6	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20									
16	0	0	0,02	1	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	
20	0	0	0,031	0	0	1	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	
24	0	0	0,045	0	0	1	0,045	0	0	0	0	1	0,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,27
28	0	0	0,062	0	0	0	0,372	0	0	0	0	1	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,43
32	0	0	0,08	0	0	2	0,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,16	
36	0	0	0,102	0	0	3	0,306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,31	
Итого на пробе	0	0,000	2	0,065	16	1,049	0	0,000	0	0,000	0	0,107	0	0,000	0,000	0,000	2	0,107	0	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20	1,221	
в % соотношении	0,0	0,0	10,0	5,3	80,0	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	100,0	

Всего на выделе	0	0,000	16	0,520	128	8,392	0	0,000	0	0,000	16	0,856	0	0,000	0	0,000	160	0,000	0	0,000	160	9,768
в % соотношении	0,0	0,0	10,0	5,3	80,0	85,9	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья=	144 шт	0,0 м³	91,2 %	16 шт	0,0 м³	8,8 %
	90,0 %			10 %		
				Подлежит рубке=		

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом,			аварийные деревья			итого	
	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²
Кедр	16	0,200	120	3,544	464	44,272	48	14,360	16	2,912	144	19,768	0	0,000	0	0,000	808	85,056								
Ель	8	0,088	64	0,792	744	72,400	16	1,648	0	0,000	104	6,744	48	2,040	0	0,000	984	83,712								
Пихта	32	0,656	336	8,888	2120	80,656	16	0,408	16	0,408	488	16,752	176	7,208	0	0,000	3184	114,976								
Берёза	0	0,000	16	0,520	128	8,392	0	0,000	0	0,000	16	0,856	0	0,000	0	0,000	160	9,768								
Итого, шт	56	0,944	536	13,744	3456	205,720	80	16,416	32	3,320	752	44,120	224	9,248	0,000	0,000	5136	293,512								
Итого, %	1,1	0,3	10,4	4,7	67,3	70,1	1,6	5,6	0,6	1,1	14,6	15,0	4,4	3,2	0,0	0,0	100,0	100,0								

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом,			аварийные деревья			итого	
	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²	Сред. диаметр	Кол.шт.	G, м²
Кедр							48	14,360	16	2,912	144	19,768	0	0,000	0	0,000	808	85,056								
Ель							16	1,648	0	0,000	104	6,744	48	2,040	0	0,000	984	83,712								
Пихта							16	0,408	16	0,408	488	16,752	176	7,208	0	0,000	3184	114,976								
Берёза							0	0,000	0	0,000	16	0,856	0	0,000	0	0,000	160	9,768								
Итого, шт							80	16,416	32	3,320	752	44,120	224	9,248	0,000	0,000	5136	293,512								
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	5,6	0,6	1,1	14,6	15,0	4,4	3,2	0,0	0,0	21,2	24,9								

Итого остается на выделе живых деревьев 2451 м³ 75,1 % Итого подлежит рубке на всей площади выдела 813 м³ 24,9 %

Плотность после рубки деревьев 0,38

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество **Кизирское** участковое лесничество **Верхне-Сисимское**

Квартал **89** Выдел **13** Площадь **60,7 га**

Номер очага _____ Размер пробной площади **0,9 га** 45x200м

Таксационная характеристика: Защитные: нерестоохранные полосы лесов

Тип леса **ОСЗМ** Состав **4КЗЕЗП** Возраст **240** Бонитет **4**

Полнота **0,6** Запас на га **350** куб.м Возобновление **6П2Е2К (30) 2,0м, 4,0 тыс.шт/га, благонадёжный**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение стволовыми вредителями (большой черный пихтовый усач и шестизубчатый короед), ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя
КГБУ "Кизирское лесничество"



Черкасов А.Е.

Дата составления документа: 25.08.2017 г. Телефон: 89082232594

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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		4	6														10	0
12		3	7						1	1							12	2
16		3	9														12	0
20	1	2	4														7	0
24			3							1							4	1
28		3	3						1	2		1	1				11	5
32			2							1			1				4	2
36		1	11		3				2	2							19	7
40			4						1	1							6	2
44			1		3												4	3
48			1							1							2	1
52			5		1					1							7	2
60			1		1												2	1
64			1														1	0
68			1						1	1							3	2
72			1							1							2	1
Итого, шт.	1	16	60	0	8	0	0	0	6	12	0	1	2	0	0	0	106	
Итого, %	0,9	15,1	56,6	0,0	7,5	0,0	0,0	0,0	5,7	11,3	0,0	0,9	1,9	0,0	0,0	0,0	100	27

Порода: Ель

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	1	2	3														6	0
12	2	3	14														19	0
16		6	11														17	0
20	1	2	13											1			17	1
24			7		1									2			10	3
28			16		1				1					1			19	3
32			12							1				1			14	2
36			6							1							7	1
40			5														5	0
44			2														2	0
48			1														1	0
Итого, шт.	4	13	90	0	2	0	0	0	1	2	0	0	5	0	0	0	117	
Итого, %	3,4	11,1	76,9	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,9	1,7	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,0	100	9

Порода: Пихта

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	2	30	38						1	1							72	1
12	1	31	53							2		1	2				90	1
16	2	16	40						1	1		1	3				64	2
20		6	32						2	3				2			45	2
24	1	2	26		1				4	6		1	1				42	3
28		1	25						3	2		1	2				34	2
32			17						1	2							20	1
36			4							1				2			7	1
40			2														2	0
Итого, шт.	6	86	237	0	1	0	0	0	12	18	0	4	12	0	0	0	376	
Итого, %	1,6	22,9	63,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	3,2	4,8	0,0	1,1	3,2	0,0	0,0	0,0	100	13

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
	Площадь сечения одного дерева		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого	
	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²	Кол.шт.	G, м²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	0,005	0	0	4	0,02	6	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0,05	
12	0,011	0	0	3	0,033	7	0,077	0	0	0	0	2	0,022	0	0	0	0	12	0,13	
16	0,02	0	0	3	0,06	9	0,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,24	
20	0,031	1	0,031	2	0,062	4	0,124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,22	
24	0,045	0	0	0	0	3	0,135	0	0	0	0	1	0,045	0	0	0	0	4	0,18	
28	0,062	0	0	3	0,186	3	0,186	0	0	0	0	3	0,186	2	0,124	0	0	11	0,68	
32	0,08	0	0	0	0	2	0,16	0	0	0	0	1	0,08	1	0,08	0	0	4	0,32	
36	0,102	0	0	1	0,102	11	1,122	3	0,306	0	0	4	0,408	0	0	0	0	19	1,94	
40	0,126	0	0	0	0	4	0,504	0	0	0	0	2	0,252	0	0	0	0	6	0,76	
44	0,152	0	0	0	0	1	0,152	3	0,456	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,61	
48	0,181	0	0	0	0	1	0,181	0	0	0	0	1	0,181	0	0	0	0	2	0,36	
52	0,212	0	0	0	0	5	1,06	1	0,212	0	0	1	0,212	0	0	0	0	7	1,48	
60	0,283	0	0	0	0	1	0,283	1	0,283	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,57	
64	0,322	0	0	0	0	1	0,322	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,32	
68	0,363	0	0	0	0	1	0,363	0	0	0	0	2	0,726	0	0	0	0	3	1,09	
72	0,407	0	0	0	0	1	0,407	0	0	0	0	1	0,407	0	0	0	0	2	0,81	
Итого на пробе		1	0,031	16	0,463	60	5,286	8	1,257	0	0,000	18	2,519	3	0,204	0,00	0,000	106	9,760	
в % соотношении		0,9	0,3	15,1	4,7	56,6	54,2	7,6	12,9	0,0	0,0	17,0	25,8	2,8	2,1	0,0	0,0	100,0	100,0	

Всего на выделе	67	2,091	1079	31,227	4047	356,511	540	84,778	0	0,000	1214	169,893	202	13,759	0	0,000	0	7149	658,258
в % соотношении	0,9	0,3	15,1	4,7	56,6	54,2	7,6	12,9	0,0	0,0	17,0	25,8	2,8	2,1	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья=	5193 шт	0,0 м³	59,2 %	1956 шт	0,0 м³	40,8 %
	72,6 %		27,4 %			

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																																					
	I				II				III				IV				V				VI				ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого									
	Кол.шт.	G, м²	4	5	Кол.шт.	G, м²	6	7	Кол.шт.	G, м²	8	9	Кол.шт.	G, м²	10	11	Кол.шт.	G, м²	12	13	Кол.шт.	G, м²	14	15	Кол.шт.	G, м²	16	17	Кол.шт.	G, м²	18	19	Кол.шт.	G, м²	20			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																			
8	0,005	1	0,005	2	0,01	3	0,015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	
12	0,011	2	0,022	3	0,033	14	0,154	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,21	
16	0,02	0	0	6	0,12	11	0,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,34	
20	0,031	1	0,031	2	0,062	13	0,403	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,53	
24	0,045	0	0	0	0	7	0,315	1	0,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,45	
28	0,062	0	0	0	0	16	0,992	1	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	
32	0,08	0	0	0	0	12	0,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,12	
36	0,102	0	0	0	0	6	0,612	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,71	
40	0,126	0	0	0	0	5	0,63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,63	
44	0,152	0	0	0	0	2	0,304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,30	
48	0,181	0	0	0	0	1	0,181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,18	
Итого на пробе		4	0,058	13	0,225	90	4,786	2	0,107	0	0,000	3	0,244	5	0,263	0,00	0,000	117	5,683																			
в % соотношении		3,4	1,0	11,1	4,0	76,9	84,2	1,7	1,9	0,0	0,0	2,6	4,3	4,3	4,6	0,0	0,0	100,0	100,0																			

Всего на выделе	270	3,912	877	15,175	6070	322,789	135	7,217	0	0,000	202	16,456	337	17,738	0	0,000	7891	383,287
в % соотношении	3,4	1,0	11,1	4,0	76,9	84,2	1,7	1,9	0,0	0,0	2,6	4,3	4,3	4,6	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья=	7217 шт	0,0 м³	89,2 %	Подлежит рубке=	674 шт	0,0 м³	10,8 %
	91,4 %				8,6 %		

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																																						
	I				II				III				IV				V				VI				ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого										
	Кол.шт.	G, м²	4	5	Кол.шт.	G, м²	6	7	Кол.шт.	G, м²	8	9	Кол.шт.	G, м²	10	11	Кол.шт.	G, м²	12	13	Кол.шт.	G, м²	14	15	Кол.шт.	G, м²	16	17	Кол.шт.	G, м²	18	19	Кол.шт.	G, м²	20				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20																				
8	0,005	2	0,01	30	0,15	38	0,19	0	0	0	0	2	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,36	
12	0,011	1	0,011	31	0,341	53	0,583	0	0	0	0	2	0,022	3	0,033	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,99		
16	0,02	2	0,04	16	0,32	40	0,8	0	0	0	0	2	0,04	4	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,28		
20	0,031	0	0	6	0,186	32	0,992	0	0	0	0	5	0,155	2	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,40		
24	0,045	1	0,045	2	0,09	26	1,17	1	0,045	0	0	10	0,45	2	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89		
28	0,062	0	0	1	0,062	25	1,55	0	0	0	0	5	0,31	3	0,186	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,11			
32	0,08	0	0	0	0	17	1,36	0	0	0	0	3	0,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,60			
36	0,102	0	0	0	0	4	0,408	0	0	0	0	1	0,102	2	0,204	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,71			
40	0,126	0	0	0	0	2	0,252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25			
Итого на пробе		6	0,106	86	1,149	237	7,305	1	0,045	0	0,000	30	1,329	16	0,655	0,00	0,000	376	10,589																				
в % соотношении		1,6	1,0	22,9	10,9	63,0	69,0	0,3	0,4	0,0	0,0	8,0	12,5	4,2	6,2	0,0	0,0	100,0	100,0																				

Всего на выделе	405	7,149	5800	77,494	15984	492,682	67	3,035	0	0,000	2023	89,634	1079	44,176	0	0,000	25359	714,169
в % соотношении	1,6	1,0	22,9	10,9	63,0	69,0	0,3	0,4	0,0	0,0	8,0	12,5	4,2	6,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья=	22189 шт	0,0 м³	80,9 %	Подлежит рубке=	3170 шт	0,0 м³	19,1 %
	87,5 %				12,5 %		

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	I		II		III		IV		V		VI		ветровал,		аварийные		итого	
	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²										
Кедр	67	2,091	1079	31,227	4047	356,511	540	84,778	0	0,000	1214	169,893	202	13,759	0	0,000	7149	658,258
Ель	270	3,912	877	15,175	6070	322,789	135	7,217	0	0,000	202	16,456	337	17,738	0	0,000	7891	383,287
Пихта	405	7,149	5800	77,494	15984	492,682	67	3,035	0	0,000	2023	89,634	1079	44,176	0	0,000	25359	714,169
Итого, шт	742	13,152	7756	123,895	26101	#####	742	95,029	0	0,000	3440	275,983	1619	75,673	0,00	0,000	40399	1755,714
Итого, %	1,9	0,7	19,2	7,1	64,6	66,8	1,8	5,4	0,0	0,0	8,5	15,7	4,0	4,3	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	I		II		III		IV		V		VI		ветровал,		аварийные		итого	
	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²										
Кедр							540	84,778	0	0,000	1214	169,893	202	13,759	0	0,000	7149	658,258
Ель							135	7,217	0	0,000	202	16,456	337	17,738	0	0,000	7891	383,287
Пихта							67	3,035	0	0,000	2023	89,634	1079	44,176	0	0,000	25359	714,169
Итого, шт							742	95,029	0	0,000	3440	275,983	1619	75,673	0,00	0,000	40399	1755,714
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	5,4	0,0	0,0	8,5	15,7	4,0	4,3	0,0	0,0	14,3	25,4

Итого остается на выделе живых деревьев 15849 м³

74,6 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

5396 м³

25,4 %

Полнота после вырубki деревьев

0,45

**Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество **Кизирское** участковое лесничество **Верхне-Сисимское**

Квартал **91** Выдел **5** Площадь **46,5** га

Номер очага _____ Размер пробной площади **1,0** га 50x200м

Таксационная характеристика: Защитные: нерестоохранные полосы лесов

Тип леса **ОСЗМ** Состав **4КЗП2Е1Б** Возраст **280** Бонитет **4**

Полнота **0,6** Запас на га **340** куб.м Возобновление **5Е5П (20) 2,0м, 4,0 тыс.шт/га, благонадёжный**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Повреждение стволовыми вредителями (большой черный пихтовый усач и шестизубчатый короед), ветровал.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение находится в неудовлетворительном санитарном состоянии, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

заместитель руководителя
КГБУ "Кизирское лесничество"



Черкасов А.Е.

Дата составления документа: 25.08.2017 г. Телефон: 89082232594

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

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	5	5	5				1										16	1
12	5	8	24				1		1	1							40	2
16	2	4	11							1							18	1
20		3	7										1				11	1
24		2	11														13	0
28		2	7							1							10	1
32			7										1				8	1
36	1		4														5	0
40			1				1										2	1
44					1					1							2	1
48			1		1					1							3	1
52					1					1							2	1
56			1						1								2	1
60			1							1							2	1
68							1										1	1
72										1							1	1
76			1														1	0
Итого, шт.	13	24	81	0	3	0	4	0	2	8	0	0	2	0	0	0	137	
Итого, %	9,5	17,5	59,1	0,0	2,2	0,0	2,9	0,0	1,5	5,8	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	100	14

Порода: Ель

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	1	12	12														25	0
12	2	9	18								1		1				31	1
16	2	7	13														22	0
20		1	5														6	0
24			7		1					1							9	1
28			6							2		2	2				12	3
32			15						3	2			9				29	7
36			16		1				2	3		3	1				26	5
40			8		1					1		1	1				12	2
44			6		1												7	1
48			4							1			1				6	1
52			3														3	0
Итого, шт.	5	29	113	0	4	0	0	0	5	10	1	6	15	0	0	0	188	
Итого, %	2,7	15,4	60,1	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	2,7	5,3	0,5	3,2	8,0	0,0	0,0	0,0	100	22

Порода: Пихта

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	2	19	36							1							58	0
12	3	20	51						1	2							77	1
16	2	6	38						2	2			1				51	2
20		3	45				1			2	1		1				53	2
24		1	26						1	3							31	1
28			23							1			1				25	1
32			13						2	1			1				17	1
36			8							2							10	1
40			3														3	0
Итого, шт.	7	49	243	0	0	0	1	0	6	14	1	0	4	0	0	0	325	
Итого, %	2,2	15,1	74,8	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,8	4,3	0,3	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	100	8

Порода: Берёза

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	
1																		3	0
12		2	1															3	0
16		1	2															4	0
20		2	2															3	0
24		1	2															2	3
28			1							1								6	7
32			4							2								6	14
36			2		1				2	1								1	3
40										1								1	0
44			1															1	0
Итого, шт.	0	6	15	0	1	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	0	0	29	
Итого, %	0,0	20,7	51,7	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	6,9	17,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100	28

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																			
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого			
	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8	5	0,025	5	0,025	5	0,025	0	0	1	0,005	0	0	0	0	0	0	0	16	0,08	
12	5	0,055	8	0,088	24	0,264	0	0	1	0,011	2	0,022	0	0	0	0	0	40	0,44	
16	2	0,04	4	0,08	11	0,22	0	0	0	0	1	0,02	0	0	0	0	0	18	0,36	
20	0	0	3	0,093	7	0,217	0	0	0	0	0	0	1	0,031	0	0	0	11	0,34	
24	0	0	2	0,09	11	0,495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0,59	
28	0	0	2	0,124	7	0,434	0	0	0	0	1	0,062	0	0	0	0	0	10	0,62	
32	0	0	0	0	7	0,56	0	0	0	0	0	0	1	0,08	0	0	0	8	0,64	
36	1	0,102	0	0	4	0,408	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,51	
40	0	0	0	0	1	0,126	0	0	1	0,126	0	0	0	0	0	0	0	2	0,25	
44	0	0	0	0	0	0	0	1	0,152	0	0	1	0,152	0	0	0	0	2	0,30	
48	0	0	0	0	1	0,181	1	0,181	0	0	1	0,181	0	0	0	0	0	3	0,54	
52	0	0	0	0	0	0	1	0,212	0	0	1	0,212	0	0	0	0	0	2	0,42	
56	0	0	0	0	1	0,246	0	0	0	0	1	0,246	0	0	0	0	0	2	0,49	
60	0	0	0	0	1	0,283	0	0	0	0	1	0,283	0	0	0	0	0	2	0,57	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,363	0	0	0	0	0	0	0	1	0,36	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,407	0	0	0	0	0	1	0,41	
76	0	0	0	0	1	0,453	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,45	
Итого на пробе	13	0,222	24	0,500	81	3,912	3	0,545	4	0,505	10	1,585	2	0,111	0,00	0,000	137	7,380		
в % соотношении	9,5	3,0	17,5	6,8	59,1	53,0	2,2	7,4	2,9	6,8	7,3	21,5	1,5	1,5	0,0	0,0	100,0	100,0		

Всего на выделе	605	10,323	1116	23,250	3767	181,908	140	25,343	186	23,483	465	73,703	93	5,162	0	0,000	6371	343,170		
в % соотношении	9,5	3,0	17,5	6,8	59,1	53,0	2,2	7,4	2,9	6,8	7,3	21,5	1,5	1,5	0,0	0,0	100,0	100,0		

Живые деревья=	5487 шт	0,0 м ³	Подлежит рубке=		884 шт	0,0 м ³	37,2 %
	86,1 %		62,8 %		13,9 %		

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																						
	Площадь сечения одного дерева		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого				
	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
8	0,005	1	0,005	12	0,06	12	0,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0,13			
12	0,011	2	0,022	9	0,099	18	0,198	0	0	0	0	0	0	2	0,022	0	0	0	31	0,34			
16	0,02	2	0,04	7	0,14	13	0,26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0,44			
20	0,031	0	0	1	0,031	5	0,155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,19			
24	0,045	0	0	0	0	7	0,315	1	0,045	0	0	1	0,045	0	0	0	0	0	9	0,41			
28	0,062	0	0	0	0	6	0,372	0	0	0	0	2	0,124	4	0,248	0	0	0	12	0,74			
32	0,08	0	0	0	0	15	1,2	0	0	0	0	5	0,4	9	0,72	0	0	0	29	2,32			
36	0,102	0	0	0	0	16	1,632	1	0,102	0	0	5	0,51	4	0,408	0	0	0	26	2,65			
40	0,126	0	0	0	0	8	1,008	1	0,126	0	0	1	0,126	2	0,252	0	0	0	12	1,51			
44	0,152	0	0	0	0	6	0,912	1	0,152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	1,06			
48	0,181	0	0	0	0	4	0,724	0	0	0	0	1	0,181	1	0,181	0	0	0	6	1,09			
52	0,212	0	0	0	0	3	0,636	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,64			
Итого на пробе		5	0,067	29	0,330	113	7,472	4	0,425	0	0,000	15	1,386	22	1,831	0,00	0,000	188	11,511				
в % соотношении		2,7	0,6	15,4	2,9	60,1	64,9	2,1	3,7	0,0	0,0	8,0	12,0	11,7	15,9	0,0	0,0	100,0	100,0				

Всего на выделе	233	3,116	1349	15,345	5255	347,448	186	19,763	0	0,000	698	64,449	1023	85,142	0	0,000	8742	535,262			
в % соотношении	2,7	0,6	15,4	2,9	60,1	64,9	2,1	3,7	0,0	0,0	8,0	12,0	11,7	15,9	0,0	0,0	100,0	100,0			

Живые деревья=	6836 шт	0,0 м ³	68,4 %	1907 шт	0,0 м ³	31,6 %
	78,2 %			21,8 %		

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																						
	Площадь сечения одного дерева		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого				
	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
8	0,005	2	0,01	19	0,095	36	0,18	0	0	0	0	1	0,005	0	0	0	0	0	58	0,29			
12	0,011	3	0,033	20	0,22	51	0,561	0	0	0	0	3	0,033	0	0	0	0	0	77	0,85			
16	0,02	2	0,04	6	0,12	38	0,76	0	0	0	0	4	0,08	1	0,02	0	0	0	51	1,02			
20	0,031	0	0	3	0,093	45	1,395	0	0	1	0,031	2	0,062	2	0,062	0	0	0	53	1,64			
24	0,045	0	0	1	0,045	26	1,17	0	0	0	0	4	0,18	0	0	0	0	0	31	1,40			
28	0,062	0	0	0	0	23	1,426	0	0	0	0	1	0,062	1	0,062	0	0	0	25	1,55			
32	0,08	0	0	0	0	13	1,04	0	0	0	0	3	0,24	1	0,08	0	0	0	17	1,36			
36	0,102	0	0	0	0	8	0,816	0	0	0	0	2	0,204	0	0	0	0	0	10	1,02			
40	0,126	0	0	0	0	3	0,378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,38			
Итого на пробе		7	0,083	49	0,573	243	7,726	0	0,000	1	0,031	20	0,866	5	0,224	0,00	0,000	325	9,503				
в % соотношении		2,2	0,9	15,1	6,0	74,8	81,3	0,0	0,0	0,3	0,3	6,1	9,1	1,5	2,4	0,0	0,0	100,0	100,0				

Всего на выделе	326	3,860	2279	26,645	11300	359,259	0	0,000	47	1,442	930	40,269	233	10,416	0	0,000	15113	441,890			
в % соотношении	2,2	0,9	15,1	6,0	74,8	81,3	0,0	0,0	0,3	0,3	6,1	9,1	1,5	2,4	0,0	0,0	100,0	100,0			

Живые деревья=	13904 шт	0,0 м ³	88,2 %	1209 шт	0,0 м ³	11,8 %
	92,1 %			7,9 %		

Порода:	Ступени толщины, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
			I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого		
			Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.
	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	12	0,011	0	2	0,022	1	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,03	
	16	0,02	0	1	0,02	2	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,06	
	20	0,031	0	2	0,062	2	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,12	
	24	0,045	0	1	0,045	2	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,14	
	28	0,062	0	0	0	1	0,062	0	0	0	0	1	0,062	0	0	0	0	0	2	0,12	
	32	0,08	0	0	0	4	0,32	0	0	0	0	2	0,16	0	0	0	0	0	6	0,48	
	36	0,102	0	0	0	2	0,204	1	0,102	0	0	3	0,306	0	0	0	0	0	6	0,61	
	40	0,126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,126	0	0	0	0	0	1	0,13	
	44	0,152	0	0	0	1	0,152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,15	
	Итого на пробе	0	0,000	6	0,149	15	0,941	1	0,102	0	0,000	7	0,654	0	0,000	0,000	0,000	29	1,846		
	в % соотношении	0,0	0,0	20,7	8,1	51,7	51,0	3,5	5,5	0,0	0,0	24,1	35,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		
	Всего на выделе	0	0,000	279	6,929	698	43,757	47	4,743	0	0,000	326	30,411	0	0,000	0	0,000	1349	85,839		
	в % соотношении	0,0	0,0	20,7	8,1	51,7	51,0	3,5	5,5	0,0	0,0	24,1	35,4	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0		

Живые деревья=	1023 шт	75,9 %	0,0 м ³	64,6 %	326 шт	24,1 %	0,0 м ³	35,4 %
					Подлежит рубке=			

Распределение количества деревьев и их объемов по всем породам на всем выделе вместе

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, аварийные		итого			
	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²		
Кедр	605	10,323	1116	23,250	3767	181,908	140	25,343	186	23,483	465	73,703	93	5,162	0	0,000	6371	343,170
Ель	233	3,116	1349	15,345	5255	347,448	186	19,763	0	0,000	698	64,449	1023	85,142	0	0,000	8742	535,262
Пихта	326	3,860	2279	26,645	11300	359,259	0	0,000	47	1,442	930	40,269	233	10,416	0	0,000	15113	441,890
Берёза	0	0,000	279	6,929	698	43,757	47	4,743	0	0,000	326	30,411	0	0,000	0	0,000	1349	85,839
Итого, шт	1163	17,298	5022	72,168	21018	932,372	372	49,848	233	24,924	2418	208,832	1349	100,719	0,000	0,000	31574	1406,160
Итого, %	3,7	1,2	15,9	5,1	66,6	66,3	1,2	3,5	0,7	1,8	7,6	14,9	4,3	7,2	0,0	0,0	100,0	100,0

Расчет объемов, подлежащих рубке на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния															
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, аварийные		итого	
	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²	Кол.шт.	G, м ²
Кедр					140	25,343	186	23,483	465	73,703	93	5,162	0	0,000	6371	343,170
Ель					186	19,763	0	0,000	698	64,449	1023	85,142	0	0,000	8742	535,262
Пихта					0	0,000	47	1,442	930	40,269	233	10,416	0	0,000	15113	441,890
Берёза					47	4,743	0	0,000	326	30,411	0	0,000	0	0,000	1349	85,839
Итого, шт					372	49,848	233	24,924	2418	208,832	1349	100,719	0,000	0,000	31574	1406,160
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,5	0,7	1,8	7,6	14,9	4,3	7,2	0,0	0,0	13,8	27,4

Итого остается на выделе живых деревьев 11478 м³

72,6 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

4332 м³

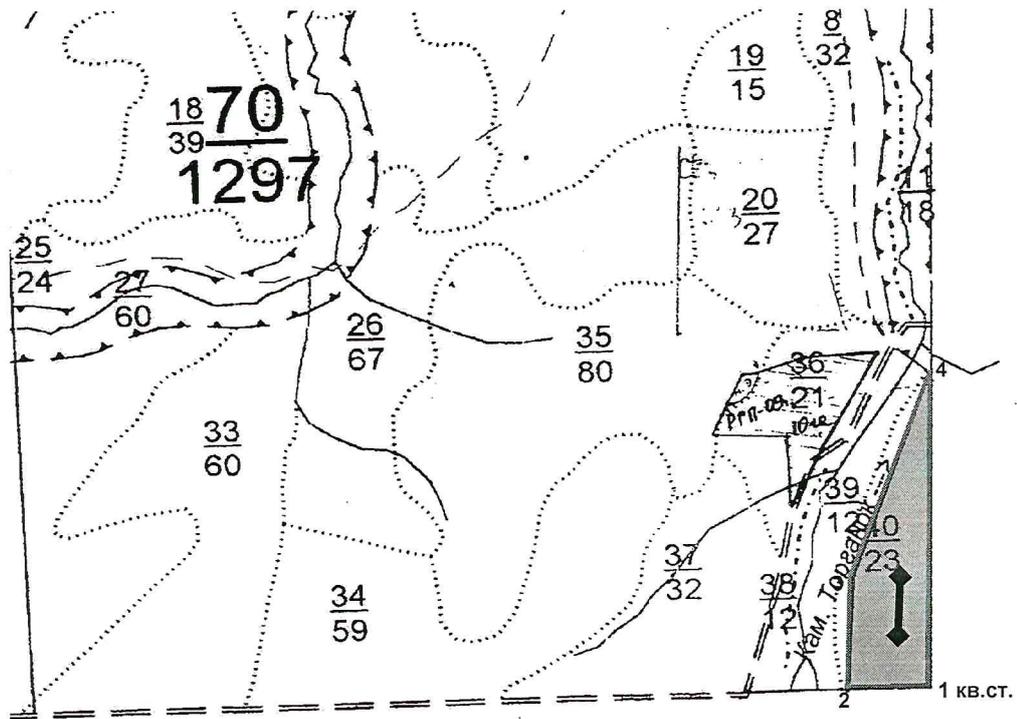
27,4 %

Полнота после вырубki деревьев

0,44

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000*



* - Масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
40	1	200	55		1,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	широта	долгота		
0-1				
1-2	54 41 45,9	93 02 01,3	3:90°	250
2-3	54 41 45,7	93 01 47,5	СВ:04°	350
3-4	54 41 56,9	93 01 48,5	СВ:20°	770
4-1	54 42 18,0	93 02 04,6	ЮЗ:02°	1050

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Черкасов А.Е.

заместитель руководителя



Подпись

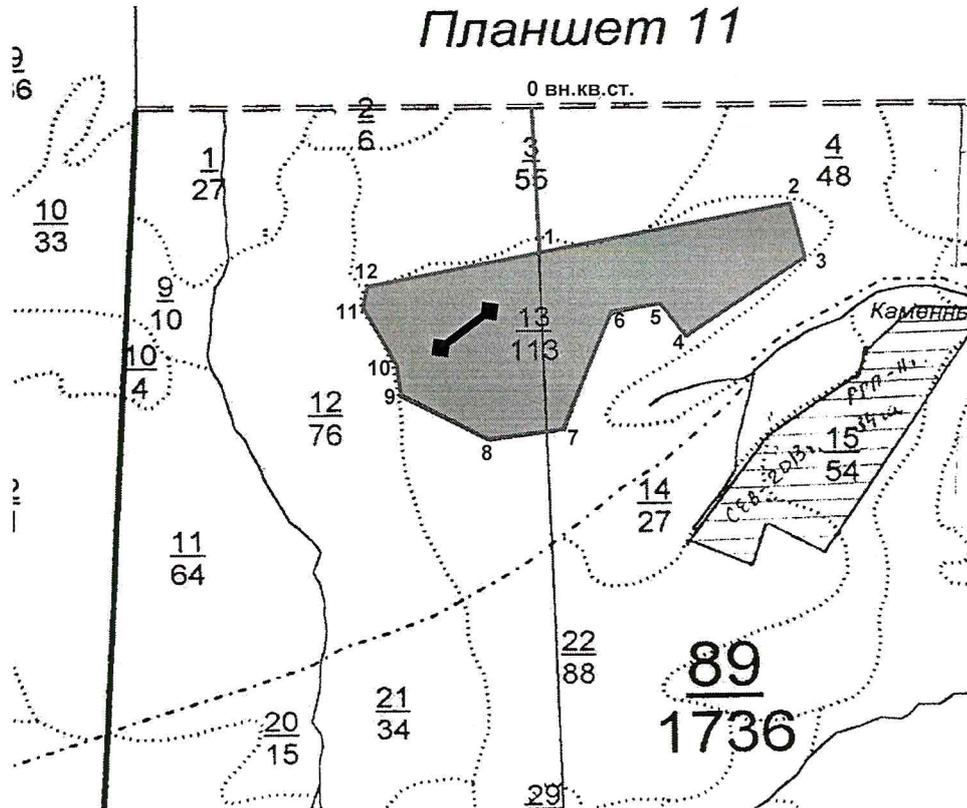
Дата составления документа

25.08.2017 г.

Телефон: 89082232594

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000*



* - Масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	5	200	45		0,9

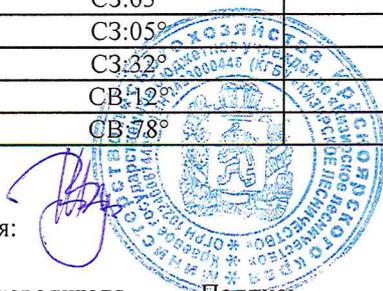
Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	широта	долгота		
0-1	54 41 43,1	92 59 29,2	СЗ:02°	550
1-2	54 41 25,4	92 59 29,7	СВ:78°	850
2-3	54 41 31,2	93 00 16,6	ЮВ:17°	200
3-4	54 41 24,4	93 00 19,7	ЮЗ:54°	500
4-5	54 41 15,3	92 59 56,5	СЗ:36°	150
5-6	54 41 19,3	92 59 51,7	ЮЗ:78°	160
6-7	54 41 18,1	92 59 41,0	ЮЗ:21°	450
7-8	54 41 04,8	92 59 31,5	ЮЗ:84°	260
8-9	54 41 04,2	92 59 17,4	СЗ:63°	320
9-10	54 41 09,1	92 59 02,0	СЗ:05°	130
10-11	54 41 13,4	92 59 02,0	СЗ:32°	225
11-12	54 41 19,6	92 58 55,6	СВ:12°	80
12-1	54 41 22,2	92 58 56,6	СВ:78°	600

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

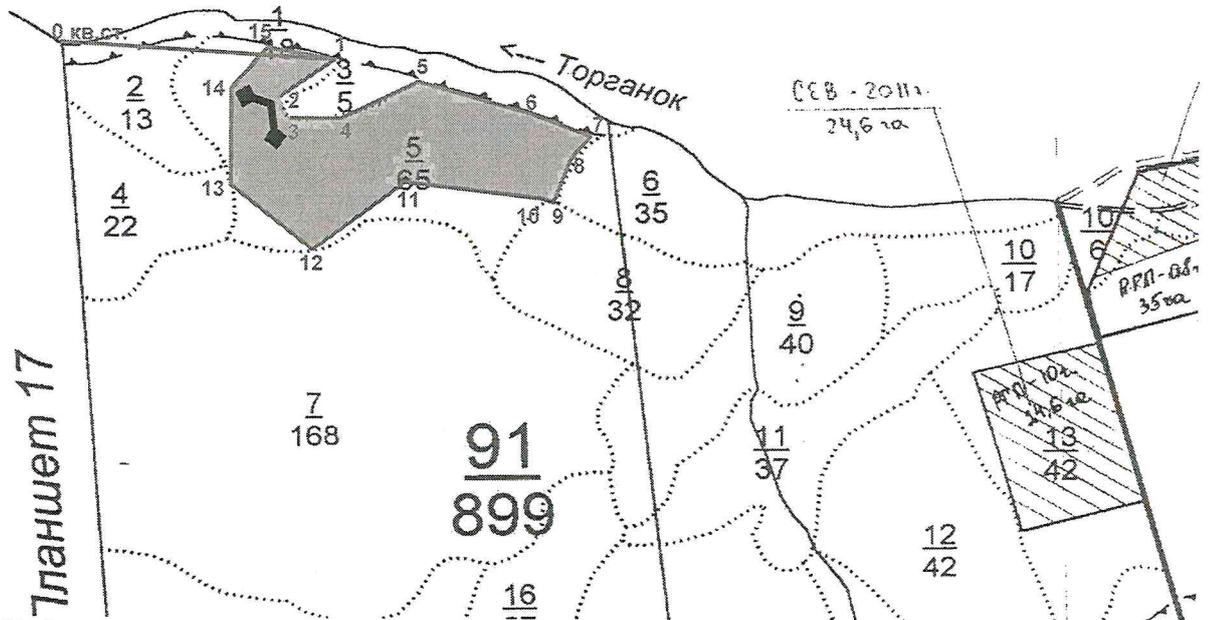
ФИО, должность Черкасов А.Е. заместитель руководителя Подпись 

Дата составления документа 25.08.2017 г. Телефон: 89082232594



Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000*



* - Масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	200	50		1,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	широта	долгота		
0-1	54 41 43,0	93 05 01,2	ЮВ:88°	700
1-2	54 41 38,8	93 05, 51,8	ЮЗ:52°	240
2-3	54 41 33,9	93 05 41,9	Ю:0°	50
3-4	54 41 32,1	93 05 42,1	В:90°	200
4-5	54 41 32,0	93 05 52,9	СВ:63°	300
5-6	54 41 36,1	93 06 08,0	ЮВ:73°	400
6-7	54 41 32,1	93 06 28,6	ЮВ:63°	220
7-8	54 41 28,8	93 06 39,6	ЮЗ:47°	118
8-9	54 41 26,2	93 06 34,8	ЮЗ:22°	180
9-10	54 41 20,8	93 06 31,0	СЗ:63°	50
10-11	54 41 21,4	93 06 28,2	СЗ:80°	450
11-12	54 41 24,6	93 06 03,1	ЮЗ:53°	400
12-13	54 41 17,0	93 05 44,9	СЗ:51°	350
13-14	54 41 24,7	93 05 30,0	С:0°	350
14-15	54 41 35,9	93 05 30,6	СВ:40°	200
15-1	54 41 40,9	93 05 37,8	ЮВ:77°	254

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

ФИО, должность Черкасов А.Е.

заместитель руководителя

Подпись

Дата составления документа

25.08.2017 г.

Телефон: 89082232594



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений *Верхне-Сисимское участковое лесничество, кв. 70, выд.40*

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Сильное повреждение стволовыми вредителями, усыхающие 5%; старый сухостой 25%, ветровал 5%.

бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода: кедр - 40%; ель - 35%; пихта - 25%, берёза – 30%.
Примерная площадь повреждения 15,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Верхне-Сисимского уч. лесничества Шпенглер Д.В.

6. Контактный телефон 89233683540

 Подпись
08.08.17г. Дата

Проверил:

_____ заместитель руководителя КГБУ «Кизирское лесничество» _____ Должность
_____ Черкасов А.Е. _____ Ф.И.О.

 Подпись
25.08.17г. Дата



ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений *Верхне-Сисимское участковое лесничество, кв. 89, выд.8*

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

Сильное повреждение стволовыми вредителями, усыхающие 5%; старый сухостой 15%, ветровал 5%.

бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода: кедр - 40%; ель - 10%; пихта - 20%; берёза – 10%.

Примерная площадь повреждения 10,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Верхне-Сисимского уч. лесничества Шпенглер Д.В.

6. Контактный телефон 89233683540

 _____ Подпись
08.08.17г. _____ Дата

Проверил:

Заместитель руководителя КГБУ «Кизирское лесничество» _____ Должность
Черкасов А.Е. _____ Ф.И.О.

 _____ Подпись
25.08.17г. _____ Дата



**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений *Верхне-Сисимское участковое лесничество, кв. 89,
выд.13*

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

*Сильное повреждение стволовыми вредителями, усыхающие 5%; старый сухостой
15%, ветровал 5%.*

*бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок
на деревьях, другое и т.п.)*

3. Повреждена древесная порода: кедр - 40%; ель - 10%; пихта - 20%.

Примерная площадь повреждения 60,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Верхне-Сисимского уч. лесничества Шпенглер Д.В.

6. Контактный телефон 89233683540

Шпенглер Д.В. Подпись
08.08.17г. Дата

Проверил:

Заместитель руководителя КГБУ «Кизирское лесничество» _____ Должность

Черкасов А.Е. _____ Ф.И.О.

Черкасов А.Е. Подпись

25.08.17г. Дата



**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений *Верхне-Сисимское участковое лесничество, кв. 91,
выд.5*

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Что обнаружено

*Сильное повреждение стволовыми вредителями, усыхающие 5%; старый сухостой
15%; ветровал 10%.*

*бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие большого количества личинок
на деревьях, другое и т.п.)*

3. Повреждена древесная порода: кедр - 40%; ель - 30%; пихта - 10%; берёза – 35%.

Примерная площадь повреждения 45,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Верхне-Сисимского уч. лесничества Шпенглер Д.В.

6. Контактный телефон 89233683540

Подпись

08.08.17г.

Дата

Проверил:

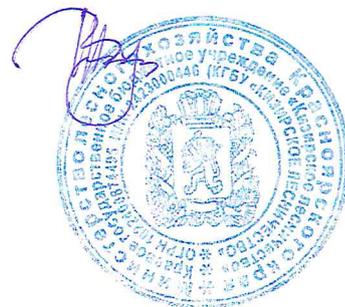
Заместитель руководителя КГБУ «Кизирское лесничество» _____ Должность

Черкасов А.Е. _____ Ф.И.О.

Подпись

25.08.17г.

Дата



№	Пло-щадь	Состав. Подрост, по-ва, рельеф, особен-ности выдела. Отмет-ка о порослевом проих. Наимен. кат-ег. незале. земель. Хар-лесных культур. Кадастров. оценка	Вы-сота	Вы-сота	Эле-мент	Воз-раст	Вы-сота	Ди-аметр	Кл.Гр.	Бо-ни	Тип	Полн.ота	Запассырораст.на	Запассырораст.на	Кл.ас-	Запасна	МЗ	Хозяйствен-ные						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
39	12,0	6Б4Е+К	1	19	Б	70	17	22	7	4	4	ОСЧ	0,4	80	960	576	2	384	1					
		10Е	2	11	Е	40	11	12				0,3	40	480	480	1								
		подрост: 6БЭП1К (15) подлесок: СТР РЕДКИЙ				2,0 м, 2,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЙМА, НЕЭКСПЛУАТ.2 ЯРУС																						
		почва: ДЕРНОВО-ЛЕСНАЯ ШЕВНИСТ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЬЕВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ																						
40	23,0	5К4Е1П+Б	1	24	К	260	26	48	7	4	3	ОСЭМ	0,6	320	7360	3680	1	460						
		10Е+П	2	11	Е	40	11	12				0,3	40	480	480	2								
		подрост: 6БЭП1К (15) подлесок: СМЧ ИВК СРЕДНИЙ				2,0 м, 2,5 тыс.шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																		
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЙМА, НЕЭКСПЛУАТ.2 ЯРУС																						
		почва: ДЕРНОВО-ЛЕСНАЯ ШЕВНИСТ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЬЕВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ																						
41	4,0	ЗИМИК				10,0 м, протяженность 4,2 км, НЕПРОЕЗЖАЯ																		
42	2,0	РЕКА				4,0 м, протяженность 9,4 км																		
43	1,0	РЕКА				4,0 м, протяженность 4,1 км																		
44	2,0	ДОРОГА ГРУНТОВАЯ																						

Копия верна:
руководитель КГБУ "Кизирское лесничество"



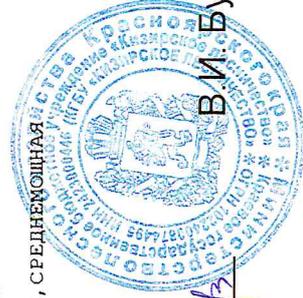
ВИ Бунто

№	Пло-щадь, га	Состав, вид, порода, сорт	Эле-мент	Воз-раст	Высо-та	Диаметр	Группа	Тип леса	Полнота	Запас леса, МЗ	Сырьевая база	Класс	Запас на выделе, МЗ	Класс	Средний диаметр	Характеристики							
																	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
единичные деревья																	168						
7П2К1Б																	84						
подлесок: СПР СМКР Ж ГУСТОЙ																							
склон Ю -11																							
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																							
почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																							
6	15,0	5Е1П2К2Б	1	22	Е	140	23	26	7	4	3	ОСЧ	0,6	220	3300	1650	1	450	600				
подлесок: Ж СМЧ РЕДКИЙ																							
склон В -9																							
почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																							
ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ																							
7	26,0	4Е2К4Б	1	18	Е	110	18	20	6	4	4	КТ	0,5	140	3640	1456	1	220	550				
подлесок: 8Е2К (15) 2,0 м, 2,5 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																							
подлесок: ИВК СМЧ СПР ГУСТОЙ																							
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																							
почва: ГОРНО-ЛУГОВАЯ ДЕРНОВАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																							
ДОСТУПНЫЙ ДЛЯ ЗИМНЕЙ ВЫВОЗКИ, АВТОМОБИЛЕМ																							
8	11,0	5К4Е1П	1	24	К	260	26	48	7	4	3	ОСЗМ	0,6	320	3520	1760	1	220	550				
подлесок: 3К4Е3П (20) 1,5 м, 3,0 тыс. шт./га, ВЛАГОНАДЕЖНЫЙ																							
подлесок: Ж СМЧ РЕДКИЙ																							
склон В -8																							
почва: ГОР-ТАЕЖ. ГОРЯН. ПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																							
селекционная оценка: НОРМАЛЬНО-ЛУЧШИЕ																							
ТИП КЕДР. КОМПЛ.: ЛЕСОХОЗ. (ЛХК), ОБЩ. БАЛЛ УРОЖ. 2																							
ОЗУ: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																							
9	10,0	3К2Б5П	1	22	К	260	25	48	7	4	3	ОСЧ	0,5	240	2400	720	1	200	400				



Копия верна:
руководитель КГБУ "Кизирское лесничество" В.И. Бунто

№	Пло-щадь, га	Состав. подрост, почва, рельеф, особен-ности выдела. Отметка о порослевом прои-сх. Наимен. катег. лесных земель. Хар. лесных культур. Кадастров. оценка	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Кл. Гр.	Бо-расп.	Тип леса	Полнота	Запас сырья	Кл. Запас на выделе, МЗ	Хозяйственные мероприятия											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10	4,0	вырубка - 92 г. лней 210 шт/га, диаметр 28 см, ЛУГОВИКОВАЯ	П	Е 130 П 110	23 26 20 22																			
<p>подрост: 6ПЗЕ1К (25) 3,0 м, 5,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМУ Р ГУСТОЙ почва: ДЕРНОВО-ЛЕСНАЯ ЩЕВНИСТ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ ТИП КЕДР. КОМПЛ.: ЛЕСОРЕК. (ЛРК), общ. балл урож. 1 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА</p>																								
11	64,0	9П1К	1	23 П	140 23 28	7 4 3	ОСЗМ	0,6	230	14720	13248	1	1280											
<p>подрост: 10П (20) 2,0 м, 0,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМУ Р МАЛ ГУСТОЙ склон С -9 НЕДОСТУПНО ДЛЯ ХОЗВОЗД. почва: ДЕРНОВО-ПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ СРЕДНЕЕ, СРЕДНЕМОШНАЯ</p>																								
12	76,0	5ПЗЕ2К	1	21 П	110 20 24	6 4 4	ОСЧ	0,7	240	18240	9120	1	2280											
<p>подрост: 10П (20) 2,0 м, 3,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: Р Ж РЕДКИЙ склон СВ-12 почва: ГОР-ТАЕЖ. ТОРФЯН. ПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, МАЛОМОШНАЯ, выход горных пород 25%</p>																								
13	113,0	4КЗЕ3П	1	22 К	220 24 44	6 3 3	ОСЗМ	0,6	290	32770	13108	1	3390											
<p>подрост: 6ПЗЕ2К (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ подлесок: СМУ Ж Р СРЕДНИЙ почва: ГОР-ТАЕЖ. ТОРФЯН. ПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОШНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ ТИП КЕДР. КОМПЛ.: ЛЕСОХОЗ. (ЛРК), общ. балл урож. 2 озу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА</p>																								

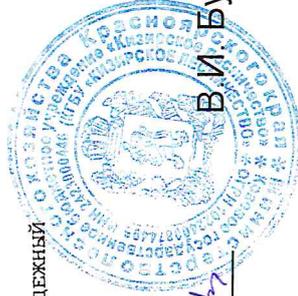


Копия верна:
 Руководитель КГБУ "Кизирское лесничество" **В. И. Бунто**

Категория зашитности ЭКСПЛ. ЛЕСА 3 ГР. ПРОМ. П. ГОРН.

Л-во ВЕРХНЕ-СИМИСКОЕ

N выдела	Площадь	Состав, подрост, пойма, длесок покров, почва, ости выцела. Отметка о порослевом проиcх. Наимен. кат. ег. незалеc. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Высота	Элемент	Возраст	Диаметр	Кл. Гр. ас. ул. с. п. а. н. и.	Тип леса	Полнота	Запас леса, МЗ	Сумма на общий	В т. ч. по на сос-таву (ста-ро-го) шим	Запас на выделе, МЗ	еди-нич-ных об-щий, лик-вида	Хозяйственные мероприятия								
																1	2	3	4	5	6	7	8
1	18,0	8Б2Е+К	1	18	Б	70	19 20 7 4 3	КТ	0,7	130	2340	1872 2	468 1										
					Е	110 16 16																	
					К	240																	
		подрост: 4К6Е (20) 2,0 м, 1,5 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СПР ИВК СМЧ ТУСТОЙ																					
		почва: ГОРНО-ЛУГОВАЯ ДЕРНОВАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																					
		осу: ВОДОХР. ЗОНЫ, ПРИБРЕЖН. И БЕРЕГОЗАЩИТ. ПОЛОСЫ																					
2	13,0	5Е1К4Б	1	17	Е	70	16 18 4 2 3	ОСЭМ	0,6	150	1950	975											
					К	18 20						195											
					Б	65 19 20						780											
		подрост: 6Е2П2К (20) 4,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: Ж РЕДКИЙ																					
		почва: ГОР-ТАЕЖ. ТОРФЯН. ПОДЗОЛ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СЫРАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																					
3	5,0	4Е2К4Б	1	13	Е	80	13 18 4 2 5	ОСЭМ	0,3	50	250	100											
					К	120 17 24						50											
					Б	65 11 12						100											
		подрост: 6Е2К2Б (15) 1,5 м, 2,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СМЧ РЕДКИЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ																					
		почва: ГОР-ТАЕЖ. ТОРФЯН. ПОДЗОЛ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТАЯ, СЫРАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																					
4	22,0	3К4Е2П1Б	1	23	К	240	24 36 6 3 4	ОСЭМ	0,6	310	6820	2046 1	660										
					Е	140 25 26						2728 1											
					П	110 21 22						1364 1											
					Б	70 20 22						682 2											
		подрост: 4Е4П2К (15) 2,0 м, 3,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СМЧ Ж СРЕДНИЙ																					
		почва: ГОР-ТАЕЖ. ТОРФЯН. ПОДЗОЛ., ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, ВЛАЖНАЯ, СРЕДНЕМОЩНАЯ																					
		селекционная оценка: МИНУСОВЫЕ																					
		ТИП КЕДР. КОМПЛ.: ЛЕСОРЕК. (ЛРК), обобщ. балл урж. 2																					
		осу: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА																					
5	65,0	3КЗЕ3П1Б	1	22	К	260	26 48 7 4 3	ОСЭМ	0,6	290	18850	5655 1	1950										
					Е	140 23 26						5655 1											
					П	120 19 20						5655 1											
					Б	70 18 22						1885 2											
		подрост: 5П4Е1К (20) 2,0 м, 4,0 тыс. шт/га, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ																					
		подлесок: СМЧ Р ШП СРЕДНИЙ																					
		СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ																					



Копия верна:
руководитель КГБУ "Кизирское лесничество" **В.И. Бунто**

Утверждаю:

Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края

Селин Д.А.

«22» 08 2017 г.

М.П. (подпись)

АКТ № 18

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

пгт. Кошурниково
(населенный пункт)

08.08.2017г.

Дата

Комиссия в составе: руководителя Бунто В.И., заместителя руководителя Черкасова А.Е., лесничего Верхне-Сисимского участкового лесничества Шпенглер Д.В., провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной характеристики в связи с ошибкой лесоустройства (год проведения лесоустройства 1998, наименование лесоустроительной организации – Восточно-Сибирское лесоустроительное предприятие, разряд лесоустройства третий, метод таксации – дешифровочный с актуализацией материалов прошлого лесоустройства по аэроснимкам 1996 года). Таксационный разряд второй.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Кизирского лесничества Верхне-Сисимского участкового лесничества,

в квартале № 70 выдел 40.

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Курагинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 23,0 га: в том числе:

лесных земель 23,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 23,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ «КИЗИРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
РУКОВОДИТЕЛЬ УЧРЕЖДЕНИЯ
В.И. БУНТО

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Кизирское, Верхне-Сисимское участковое лесничество	70	40	23,0	5К4Е1П+Б	7 260	3	0,6	7360
Итого			23,0					7360

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Кизирское, Верхне-Сисимское участковое лесничество	70	40	23,0	4К4Е2П+Б	6 220	4	0,6	7130
Итого			23,0					7130

6. Участок имеет особо защитное значение кедровые леса.
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка квартал № 70 выдел 40 почва: гор-таеж, торфян. подзол., легкосуглинистая, влажная, среднemocная. Склон 3-8°.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: проведение ЛПО с целью назначения СОМ.

Лица, проводившие обследование:

Бунто В.И.

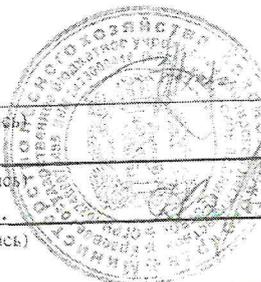
(Ф.И.О., подпись)

Черкасов А.Е.

(Ф.И.О., подпись)

Шпенглер Д.В.

(Ф.И.О., подпись)



КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ «КИЗИРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
РУКОВОДИТЕЛЬ УЧРЕЖДЕНИЯ
В.И. БУНТО

Приложение № 1 к Порядку

Лесничество: Кизирское Уч. лесничество: Верхне-Сисимское

№ квартала	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Н. м	D, см	Кл. тов.	Бонитет	Полнота	Запас, куб/га	Запас на выд, куб	Сухостой, куб	Захламля., куб		Состав	Подрост			Хоз. распоряжение	
													общ.	ликв.		Кол-во, тыс.	шт./га	Н. м		Возраст, лет
70	40	23	5К	260	26	48	1	3	0,6	320	7360	460	1380		3К4Е3П	3,5	2,5	20		
			4Е	140	22	24	1													
			1П		20	24	1													
			+Б	65																
70	40	23	4К	220	22	36	1	4	0,6	310	7130	1610	1380	3К4Е3П	3,5	3	30	Выборочная санитарная рубка		
			4Е	120	24	28	1													
			2П	120	18	20	1													
			+Б	90	19	24	2													

Составил: Шлеглер Д.В. Ф.И.О. КГБУ «КИЗИРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО» 08.08.2017 год
 лесничий должность: ВЕРНА В.И. БУНТО
 Руководитель учреждения: В.И. БУНТО
 дата: 08.08.2017 год

Утверждаю:
Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края
Селин Д.А.
« 08.08.2017 г. »
М.П. (подпись)

АКТ № 13
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

пгт. Кошурниково
(населенный пункт)

08.08.2017г.
(дата)

Комиссия в составе: руководителя Бунто В.И., заместителя руководителя Черкасова А.Е., лесничего Верхне-Сисимского участкового лесничества Шпенглера Д.В., провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной характеристики в связи с ошибкой лесоустройства (год проведения лесоустройства 1998, наименование лесоустроительной организации – Восточно-Сибирское лесоустроительное предприятие, разряд лесоустройства третий, метод таксации – дешифровочный с актуализацией материалов прошлого лесоустройства по аэроснимкам 1996 года). Таксационный разряд второй.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Кизирского лесничества Верхне-Сисимского участкового лесничества,
в квартале № 89 выдел 8.
Субъект Российской Федерации Красноярский край
Муниципальный район Курагинский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса
2. Категория защитных лесов
3. Общая площадь участка 11,0 га: в том числе:
лесных земель 11,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 11,0 га
не покрытых лесом _____ га
в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га
нелесных земель _____ га
из них: пашни _____ га
сенокосов _____ га
пастбищ _____ га
вод _____ га
прочих земель _____ га.

КОПИЯ БЕРНА
КГБУ «КИЗИРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
РУКОВОДИТЕЛЬ УЧРЕЖДЕНИЯ
В.И. БУНТО

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Кизирское, Верхне-Сисимское участковое лесничество	89	8	11,0	5К4Е1П+Б	<u>7</u> 260	3	0.6	3520
Итого			11,0					3520

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Кизирское, Верхне-Сисимское участковое лесничество	89	8	11,0	4К4Е2П+Б	<u>7</u> 280	3	0.5	3190
Итого			11,0					3190

6. Участок имеет особо защитное значение. ОЗУ: кедровые леса.
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка квартал № 89 выдел 8 почва: горно-гаежная, торфян. подзолистая, легкосуглинистая, влажная среднемощная.

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: необходимо проведение ЛПО с целью назначения СОМ.
Лица, проводившие обследование:

Бунто В.И.
(Ф.И.О., подпись)

Черкасов А.Е.
(Ф.И.О., подпись)

Шпенглер Д.В.
(Ф.И.О., подпись)



КОПИЯ ВЕРНА
КГБУ «КИЗИРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
РУКОВОДИТЕЛЬ УЧРЕЖДЕНИЯ
В.И. БУНТО

Приложение № 1 к Порядку

Лесничество: Кизирское Уч. лесничество: Верхне-Сисимское

№ квартала	№ выд	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Н, м	D, см	Кл. тов.	Бонитет	Полнота	Запас, км/га	Запас на выд, кмб	Сухостой, кмб/га	Захламл., кмб/га		Состав	Подрост			Хоз. распоряжение
													общ.	ликв.		Кол-во, тыс.	Н, м	Возраст, лет	
89	8	11	5К	260	26	48	1	3	0,6	320	3520	20	50		3К4Е3П	3,0	1,5	20	
			4Е	140	22	24	1												
			1П	140	20	24	1												
	8	11		4К	280	26	48	1	3	0,5	290	3190	50	60	9П1К	4,0	1,5	20	Выборочная санитарная рубка
				4Е	140	22	24	1											
				2П	140	22	24	1											
			4Б	70															

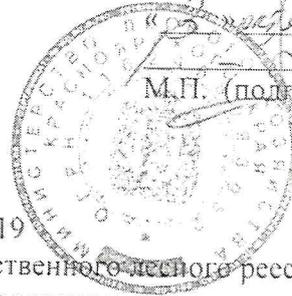
Составил Шленглер Д.В. ф.и.о. Верня
 Составил лесничий КОПИЯ
 должность ДОЛЖНОСТЬ КГБУ «КИЗИРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
 подписи руководитель учреждения В.И. БУНТО

Утверждаю:

Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края
Селин Д.А.

«08 августа» 2017 г.

М.П. (подпись)



АКТ № 19

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

п.т. Кошурниково
(исследовательный пункт)

08.08.2017г.

(дата)

Комиссия в составе: руководителя Бунто В.И., заместителя руководителя Черкасова А.Е., лесничего Кошурниковского участкового лесничества Шпенглер Д. В., провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства (год проведения лесоустройства 1998, наименование лесоустроительной организации – Восточно-Сибирское лесоустроительное предприятие, разряд лесоустройства третий, метод таксации – дешифровочный с актуализацией материалов прошлого лесоустройства по аэроснимкам 1996 года). Таксационный разряд второй.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Кизирского лесничества Верхне-Сисимского участкового лесничества.

в квартале № 89 выдел 13.

Субъект Российской Федерации Красноярский край

Муниципальный район Курагинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 113,0 га: в том числе:

лесных земель 113,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 113,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

КОПИЯ БЕРНА

КГБУ «КИЗИРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ УЧРЕЖДЕНИЯ

В.И. БУНТО

Приложение № 1 к Порядку

Лесничество: Кизирское Уч. лесничество: Верхне-Сисимское

№ квартала	№ выд.	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Н. м	D, см	Кл. тов.	Бонитет	Плотность	Запас, км/га	Запас на выд, км	Сухостой, км	Захламл., км		Состав	Подрост			Хоз. распоряжение		
													общ.	ликв.		Кол-во, тыс. шт./га	Н. м	Возраст, лет			
89	13	113	4К	220	24	44	1	3	0.6	290	32770	3390	5650		6П2Е2К	4.0	2.0	20			
			3Е	140	22	24	1														
			3П	110	20	22	1														
	13	113	4К	240	24	44	1	4	0.6	310	35030	4520	5650		6П2Е2К	4.0	2.5	30	1 ЛТО		
			4Е	140	22	24	1														
			2П	110	20	24	1														

Составил: Шенглер Д В Лесничий Юлия Верна Должность: МГБУ «КИЗИРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

Руководитель учреждения: Шенглер Д В Руководитель учреждения: Юлия Верна Дата: 08.08.2017 год

Подпись: Шенглер Д В Подпись: Юлия Верна Дата: 08.08.2017 год

Утверждаю:

Первый заместитель
министра лесного хозяйства
Красноярского края

Селин Д.А.

« 08 августа 2017 г.

М.П. (подпись)

АКТ № 14
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

пгт. Кошурниково
(населенный пункт)

08.08.2017г.
(дата)

Комиссия в составе: руководителя Бунто В.И., заместителя руководителя Черкасова А.Е., лесничего Верхне-Сисимского участкового лесничества Шпенглера Д.В., провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной характеристики в связи с ошибкой лесоустройства (год проведения лесоустройства 1998, наименование лесоустроительной организации – Восточно-Сибирское лесоустроительное предприятие, разряд лесоустройства третий, метод таксации – дешифровочный с актуализацией материалов прошлого лесоустройства по аэроснимкам 1996 года). Таксационный разряд второй.

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Кизирского лесничества Верхне-Сисимского участкового лесничества,
в квартале № 91 выдел 5.

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Муниципальный район Курагинский

1. Подразделение лесов по целевому назначению Эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 65,0 га; в том числе:

лесных земель 65,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 65,0 га

не покрытых лесом _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур _____ га

нелесных земель _____ га

из них: пашни _____ га

сенокосов _____ га

пастбищ _____ га

вод _____ га

прочих земель _____ га.

КОПИЯ ВЕРНА

КГБУ «КИЗИРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
РУКОВОДИТЕЛЬ УЧРЕЖДЕНИЯ

В.И. БУНТО



4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Кизирское, Верхне-Сисимское участковое лесничество	91	5	65,0	3КЗЕЗП1Б	7 260	3	0,6	18850
Итого			65,0					18850

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Кизирское, Верхне-Сисимское участковое лесничество	91	5	65,0	4КЗП2Е1Б	7 280	4	0,6	18850
Итого			65,0					18850

6. Участок имеет особо защитное значение. ОЗУ: кедровые леса.
(имеет или не имеет)

7. Лесохозяйственные особенности участка квартал № 91 выдел № 5: горно-таежная, торфян. подзолистая, легкосуглинистая, влажная среднелесная.

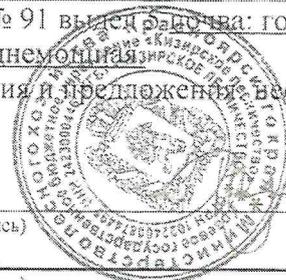
8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: необходимо проведение ЛПО с целью назначения СОМ.

Лица, проводившие обследование:

Бунто В.И.
(Ф.И.О., подпись)

Черкасов А.Е.
(Ф.И.О., подпись)

Шпенглер Д.В.
(Ф.И.О., подпись)



КОПИЯ БЕРНА
КГБУ «КИЗИРСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»
РУКОВОДИТЕЛЬ УЧРЕЖДЕНИЯ
В.И. БУНТО

