

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«12» 10 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 222  
лесных насаждений Кизирского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Кошурниковское	-	379	4ч1	44,0
Кошурниковское	-	379	4ч2	23,0
Итого				67,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 60,7 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 (чёрный сосновый усач, большой чёрный пихтовый усач), 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)
Чёрный сосновый усач	Сосна	11,5	слабая
Большой чёрный пихтовый усач	Пихта	2,2	единичная

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	Сосна	7,0	единичная

2.3 Выборке подлежит **21,5%** деревьев,

в том числе:

ослабленных – 0 %; (причины назначения)

сильно ослабленных – 0 %; (причины назначения)

усыхающих – 3,6% (причины назначения) повреждения стволовыми вредителями, грибные болезни;

свежего сухостоя – 4,0%;

свежего ветровала – 0 %;

свежего бурелома – 4,4 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 9,5%;

аварийных – 0.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: в кв. 379 выд. 4ч1 - 0,41; в кв. 379 выд. 4ч2 - 0,37.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (защитные леса: нерестоохранные полосы лесов; леса, расположенные в водоохраных зонах) при которой назначается выборочная санитарная рубка составляет: для сосны – 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, куб.м	Крайние сроки проведения
Верхне-Сисимское	-	379	4ч1	44,0	ВСП	43,4	С	1517	До 2019г.
Верхне-Сисимское	-	379	4ч2	23,0	ВСП	17,3	С	825	
Итого:				67,0		60,7		2342	

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 (чёрный сосновый усач, большой чёрный пихтовый усач), поражены грибными болезнями (трутовик окаймлённый), также в обследованных насаждениях произошел бурелом деревьев в 2014-2016 гг.

Дата проведения обследования «27» 09 2017 г.;

### Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя  
КГБУ «Кизирское лесничество»



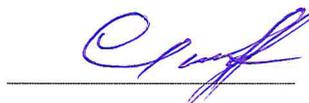
Черкасов А.Е.

Инженер ОЗЛ  
КГБУ «Кизирское лесничество»



Корчук Н.И.

Лесничий  
Кошурниковского участкового лесничества  
КГБУ «Кизирское лесничество»



Орешенко Д.А.

### СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
КГБУ «Кизирское лесничество»



Бунто В.И.



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.		
ТО	1998	379	4	67,0	защитные	нерестоохранные полосы лесов			4С2П2Б2ОС	С	120	20	28	ВКТ		0,5	4	150			
											П	80	18	20							
										Б	60	17	20								
										ОС	60	19	22								
Ф	2017	379	4ч1	44,0	защитные	нерестоохранные полосы лесов	1	43,4	7С1П1Б1ОС	С	140	21	36	ВКТ		0,5	4	190	1	1,0	
											П	80	18	20							
										Б	60	17	20								
										ОС	70	21	24								
Ф	2017	379	4ч2	23,0	защитные	леса, расположенные в водоохранных зонах	2	17,3	7С1П1Б1ОС	С	140	21	36	ВКТ		0,5	4	190	1	0,3	
											П	80	18	20							
										Б	60	17	20								
										ОС	70	21	24								

Примечание:  
ТО – таксационное описание  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:  
Заместитель руководителя КГБУ «Кизирское лесничество»

Инженер ОЗЛ КГБУ «Кизирское лесничество»

Лесничий Кошурниковского участкового лесничества КГБУ «Кизирское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:  
Руководитель КГБУ «Кизирское лесничество»



*(Three handwritten signatures in blue ink)*

Черкасов А.Е.

Корчук Н.И.

Орешенко Д.А.

Бунто В.И.

Сводная ведомость распределения суммы площадей сечения по категориям  
санитарного состояния насаждений Кошурниковского 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
379	4ч1	43,4	Сосна	0,000	29,338	368,336	0,955	34,416	84,587	7,291	0,000	0,000	524,923
			Пихта	0,000	10,459	100,948	2,691	0,000	1,779	1,779	0,000	0,000	117,657
			Берёза	0,000	1,345	87,364	0,477	0,000	4,817	3,559	0,000	0,000	97,563
			Осина	0,000	0,000	69,787	0,000	0,000	4,774	2,691	0,000	0,000	77,252
379	4ч2	17,3	Сосна	0,000	10,726	483,535	29,929	28,141	37,483	47,344	0,000	0,000	637,159
			Пихта	0,000	3,229	37,945	4,210	0,000	2,422	5,882	0,000	0,000	53,688
			Берёза	0,000	0,634	7,035	17,415	0,000	12,052	0,000	0,000	0,000	37,137
			Осина	0,000	5,478	4,613	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,092
			Итого сумма площадей сечения	0,000	61,211	1159,564	55,677	62,558	147,915	68,547	0,000	0,000	1555,471
			Итого, %	0,0	3,9	74,6	3,6	4,0	9,5	4,4	0,0	0,0	100,0

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

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
379	4ч1	43,4	Сосна				0,955	34,416	84,587	7,291	0,000	0,000	524,923
			Пихта				2,691	0,000	1,779	1,779	0,000	0,000	117,657
			Берёза				0,477	0,000	4,817	3,559	0,000	0,000	97,563
			Осина				0,000	0,000	4,774	2,691	0,000	0,000	77,252
379	4ч2	17,3	Сосна				29,929	28,141	37,483	47,344	0,000	0,000	637,159
			Пихта				4,210	0,000	2,422	5,882	0,000	0,000	53,688
			Берёза				17,415	0,000	12,052	0,000	0,000	0,000	37,137
			Осина				0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	10,092
			Итого сумма площадей сечения				55,677	62,558	147,915	68,547	0,000	0,000	1555,471
			Итого, %				3,6	4,0	9,5	4,4	0,0	0,0	21,5

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

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество **Кизирское** участковое лесничество **Кошурниковское**

Квартал **379** Выдел **4ч1** Площадь **43,4 га**

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади **1,0 га** **40x250м**

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

Тип леса **ВКТ** Состав **7С1ПБ1ОС** Возраст **140** Бонитет **4**

Полнота **0,5** Запас на га **190** куб.м Возобновление **5СЗП2Е (25) 2,0м, 4,0 тыс.шт/га, благонадёжный**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Повреждение стволовыми вредителями (чёрный сосновый усач и большой чёрный пихтовый усач), 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: **21.09.2017 г.** Телефон: **89082232594**

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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			6				1		1	4							12	6
12			2	2			1			1				2			8	6
16			4				1		1			1					7	3
20		1	2														3	0
24		1	5														6	0
28			6							2							8	2
32			4							1							5	1
36			7														7	0
40		1	5							1			1				8	2
44		1	9				1		1								12	2
48			6				1										7	1
52			5				2										7	2
56			5														5	0
64		1	4						1								6	1
68									1	2							3	3
Итого, шт.	0	5	70	2	0	0	7	0	4	12	0	1	3	0	0	0	104	
Итого, %	0,0	4,8	67,3	1,9	0,0	0,0	6,7	0,0	3,8	11,5	0,0	1,0	2,9	0,0	0,0	0,0	100	28

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		5	35							2				2			44	3
12		5	40														45	0
16		2	22														24	0
20		1	10						1				1				13	1
24		2	10														12	0
28			2		1												3	1
32			1														1	0
40			1														1	0
48			1														1	0
Итого, шт.	0	15	122	0	1	0	0	0	1	2	0	0	3	0	0	0	144	
Итого, %	0,0	10,4	84,7	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	1,4	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	100	5

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
8			13							2							15	3
12		1	18	1						1							21	3
16		1	8										1				10	1
20			5														5	0
24			3							2							5	3
28			5									1					6	1
32			7														7	0
40			1														1	0
44			2														2	0
Итого, шт.	0	2	62	1	0	0	0	0	0	5	0	1	1	0	0	0	72	
Итого, %	0,0	2,8	86,1	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	0,0	1,4	1,4	0,0	0,0	0,0	100	11

Порода: Осина

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
12													1				1	3
16										1			1				2	7
20			4										1				5	3
24			4							2							6	7
28			7														7	0
32			2														2	0
36			3														3	0
40			2														2	0
44			1														1	0
Итого, шт.	0	0	23	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	29	
Итого, %	0,0	0,0	79,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	10,3	0,0	0,0	0,0	100	21

Порода: Сосна

Ступени толщины, см	Площадь сечения одного дерева		Распределение количества и площадей поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																итого	
	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		
8	0,005	0	0	0	0	0,03	0	0	0	1	0,005	5	0,025	0	0	0	12	0,06		
12	0,011	0	0	0	0	0,022	2	0,022	1	0,011	1	0,011	2	0,022	0	0	8	0,09		
16	0,02	0	0	0	4	0,08	0	0	1	0,02	0	0,02	1	0,02	0	0	7	0,14		
20	0,031	0	1	0,031	2	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,09		
24	0,045	0	1	0,045	5	0,225	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,27		
28	0,062	0	0	0	6	0,372	0	0	0	0	0	0,124	0	0	0	0	8	0,50		
32	0,08	0	0	0	4	0,32	0	0	0	0	0	0,08	0	0	0	0	5	0,40		
36	0,102	0	0	0	7	0,714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,71		
40	0,126	0	1	0,126	5	0,63	0	0	0	0	0	0,126	1	0,126	0	0	8	1,01		
44	0,152	0	1	0,152	9	1,368	0	0	1	0,152	1	0,152	0	0	0	0	12	1,82		
48	0,181	0	0	0	6	1,086	0	0	1	0,181	0	0	0	0	0	0	7	1,27		
52	0,212	0	0	0	5	1,06	0	0	2	0,424	0	0	0	0	0	0	7	1,48		
56	0,246	0	0	0	5	1,23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,23		
64	0,322	0	1	0,322	4	1,288	0	0	0	0	1	0,322	0	0	0	0	6	1,93		
68	0,363	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,089	0	0	0	0	3	1,09		
Итого на пробе	0	0,000	5	0,676	70	8,487	2	0,022	7	0,793	16	1,949	4	0,168	0,00	0,000	104	12,095		
в % соотношении	0,0	0,0	4,8	5,6	67,3	70,2	1,9	0,2	6,7	6,5	15,4	16,1	3,9	1,4	0,0	0,0	100,0	100,0		
Всего на выделе	0	0,000	217	29,338	3038	368,336	87	0,955	304	34,416	694	84,587	174	7,291	0	0,000	4514	524,923		
в % соотношении	0,0	0,0	4,8	5,6	67,3	70,2	1,9	0,2	6,7	6,5	15,4	16,1	3,9	1,4	0,0	0,0	100,0	100,0		

Живые деревья=	3255 шт	0,0 м³	75,8 %	Подлежит рубке=	1259 шт	0,0 м³	24,2 %
	72,1 %				27,9 %		

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, 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	5	0,025	35	0,175	0	0	0	0	2	0,01	2	0,01	0	0	0	44	0,22
12	0,011	0	0	5	0,055	40	0,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0,50
16	0,02	0	0	2	0,04	22	0,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0,48
20	0,031	0	0	1	0,031	10	0,31	0	0	0	0	1	0,031	1	0,031	0	0	0	13	0,40
24	0,045	0	0	2	0,09	10	0,45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0,54
28	0,062	0	0	0	0	2	0,124	1	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,19
32	0,08	0	0	0	0	1	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08
40	0,126	0	0	0	0	1	0,126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,13
48	0,181	0	0	0	0	1	0,181	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,18
Итого на пробе		0	0,000	15	0,241	122	2,326	1	0,062	0	0,000	3	0,041	3	0,041	0,000	0,000	144	2,711	
в % соотношении		0,0	0,0	10,4	8,9	84,7	85,8	0,7	2,3	0,0	0,0	2,1	1,5	2,1	1,5	0,0	0,0	100,0	100,0	

Всего на выделе	0	0,000	651	10,459	5295	100,948	43	2,691	0	0,000	130	1,779	130	1,779	0	0,000	6250	117,657
в % соотношении	0,0	0,0	10,4	8,9	84,7	85,8	0,7	2,3	0,0	0,0	2,1	1,5	2,1	1,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья=	5946 шт	0,0 м³	94,7 %	Подлежит рубке=	304 шт	0,0 м³	5,3 %
	95,1 %		4,9 %				

Порода: Берёза

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	0	0	13	0,065	0	0	0	0	2	0,01	0	0	0	0	0	15	0,08
12	0,011	0	0	1	0,011	18	0,198	1	0,011	0	0	1	0,011	0	0	0	0	0	21	0,23
16	0,02	0	0	1	0,02	8	0,16	0	0	0	0	0	0	1	0,02	0	0	0	10	0,20
20	0,031	0	0	0	0	5	0,155	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0,16
24	0,045	0	0	0	0	3	0,135	0	0	0	0	2	0,09	0	0	0	0	0	5	0,23
28	0,062	0	0	0	0	5	0,31	0	0	0	0	0	0	1	0,062	0	0	6	0,37	
32	0,08	0	0	0	0	7	0,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,56	
40	0,126	0	0	0	0	1	0,126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,13	
44	0,152	0	0	0	0	2	0,304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,30	
Итого на пробе		0	0,000	2	0,031	62	2,013	1	0,011	0	0,000	5	0,111	2	0,082	0,000	0,000	72	2,248	
в % соотношении		0,0	0,0	2,8	1,4	86,1	89,5	1,4	0,5	0,0	0,0	6,9	4,9	2,8	3,7	0,0	0,0	100,0	100,0	

Всего на выделе	0	0,000	87	1,345	2691	87,364	43	0,477	0	0,000	217	4,817	87	3,559	0	0,000	3125	97,563
в % соотношении	0,0	0,0	2,8	1,4	86,1	89,5	1,4	0,5	0,0	0,0	6,9	4,9	2,8	3,7	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья=	2821 шт	0,0 м³	91,4 %	Подлежит рубке=	304 шт	0,0 м³	8,6 %
	90,3 %		9,7 %				

Порода: Осина

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 <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
12	0	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,011	0	0	0	1	0,01
16	0	0,02	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,02	1	0,02	0	0	0	2	0,04
20	0	0,031	0	0	4	0,124	0	0	0	0	0	0	0	0,031	0	0	0	5	0,16
24	0	0,045	0	0	4	0,18	0	0	0	0	2	0,09	0	0	0	0	0	6	0,27
28	0	0,062	0	0	7	0,434	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0,43
32	0	0,08	0	0	2	0,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,16
36	0	0,102	0	0	3	0,306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,31
40	0	0,126	0	0	2	0,252	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,25
44	0	0,152	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	0	0,000	23	1,608	0	0,000	0	0,000	3	0,110	3	0,062	0,00	0,000	29	1,780	
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	90,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	6,2	10,3	3,5	0,0	0,0	100,0	100,0	

Всего на выделе	0	0,000	0	0,000	998	69,787	0	0,000	0	0,000	130	4,774	130	2,691	0	0,000	1259	77,252
в % соотношении	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	90,3	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	6,2	10,3	3,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья=	998 шт	0,0 м <sup>3</sup>	90,3 %	Подлежит рубке=	260 шт	0,0 м <sup>3</sup>	9,7 %
	79,3 %				20,7 %		

### 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 <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>		
Сосна	0	0,000	217	29,338	3038	368,336	87	0,955	304	34,416	694	84,587	174	7,291	0	0,000	4514	524,923
Пихта	0	0,000	651	10,459	5295	100,948	43	2,691	0	0,000	130	1,779	130	1,779	0	0,000	6250	117,657
Берёза	0	0,000	87	1,345	2691	87,364	43	0,477	0	0,000	217	4,817	87	3,559	0	0,000	3125	97,563
Осина	0	0,000	0	0,000	998	69,787	0	0,000	0	0,000	130	4,774	130	2,691	0	0,000	1259	77,252
Итого, шт	0	0,000	955	41,143	12022	626,436	174	4,123	304	34,416	1172	95,957	521	15,320	0,00	0,000	15147	817,396
Итого, %	0,0	0,0	6,3	5,0	79,4	76,6	1,2	0,5	2,0	4,2	7,7	11,8	3,4	1,9	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 <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	G, м <sup>2</sup>		
Сосна							87	0,955	304	34,416	694	84,587	174	7,291	0	0,000	4514	524,923
Пихта							43	2,691	0	0,000	130	1,779	130	1,779	0	0,000	6250	117,657
Берёза							43	0,477	0	0,000	217	4,817	87	3,559	0	0,000	3125	97,563
Осина							0	0,000	0	0,000	130	4,774	130	2,691	0	0,000	1259	77,252
Итого, шт							174	4,123	304	34,416	1172	95,957	521	15,320	0,00	0,000	15147	817,396
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,5	2,0	4,2	7,7	11,8	3,4	1,9	0,0	0,0	14,3	18,4

Итого остается на выделе живых деревьев

6729 м<sup>3</sup>

81,6 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

1517 м<sup>3</sup>

18,4 %

Полнота после вырубki деревьев

0,41

Ведомость перечёта деревьев назначенных в рубку  
**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2**

Субъект Российской Федерации **Красноярский край**

Лесничество **Кизирское** участковое лесничество **Кошурниковское**

Квартал **379** Выдел **4ч2** Площадь **17,3 га**

Номер очага \_\_\_\_\_ Размер пробной площади **0,3 га** **20x150м**

Таксационная характеристика: **Защитные: леса, расположенные в водоохранных зонах**

Тип леса **ВКТ** Состав **7С1ПБ1ОС** Возраст **140** Бонитет **4**

Полнота **0,5** Запас на га **190** куб.м Возобновление **5С3П2Е (25) 2,0м, 4,0 тыс.шт/га, благонадёжный**

Время и причина ослабления лесного насаждения:

**Повреждение стволовыми вредителями (чёрный сосновый усач и большой чёрный пихтовый усач), 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: **21.09.2017 г.** Телефон: **89082232594**



Порода: Сосна

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.	Г, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	Г, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	Г, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	Г, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	Г, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	Г, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	Г, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	Г, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	Г, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	Г, м <sup>2</sup>
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
12	0	0	0	0	0	1	0,011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,01	
16	0	0	0	0	0	2	0,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,04	
20	0	0	0	0	0	3	0,093	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,09	
24	0	0	0	0	0	11	0,495	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0,50	
28	0	0	3	0,186	13	0,806	0	0	0	0	2	0,124	0	0	0	0	0	18	1,12	
32	0	0	0	0	19	1,52	0	0	1	0,08	5	0,4	2	0,16	0	0	0	27	2,16	
36	0	0	0	0	16	1,632	0	0	4	0,408	0	0	1	0,102	0	0	21	2,14		
40	0	0	0	0	11	1,386	1	0,126	0	0	1	0,126	3	0,378	0	0	16	2,02		
44	0	0	0	0	6	0,912	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,91		
48	0	0	0	0	2	0,362	1	0,181	0	0	0	0	1	0,181	0	0	4	0,72		
52	0	0	0	0	3	0,636	1	0,212	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,85		
56	0	0	0	0	2	0,492	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,49		
Итого на пробе	0	0,000	3	0,186	89	8,385	3	0,519	5	0,488	8	0,650	7	0,821	0,00	0,000	115	11,049		
в % соотношении	0,0	0,0	2,6	1,7	77,4	75,9	2,6	4,7	4,3	4,4	7,0	5,9	6,1	7,4	0,0	0,0	100,0	100,0		

Всего на выделе	0	0,000	173	10,726	5132	483,535	173	29,929	288	28,141	461	37,483	404	47,344	0	0,000	6632	637,159		
в % соотношении	0,0	0,0	2,6	1,7	77,4	75,9	2,6	4,7	4,3	4,4	7,0	5,9	6,1	7,4	0,0	0,0	100,0	100,0		

Живые деревья=	5305 шт	0,0 м <sup>3</sup>	Подлежит рубке=		1326 шт	0,0 м <sup>3</sup>	22,4 %	
	80,0 %				20 %			

Порода:	Пихта	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого		
		Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	
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	1	0,005	5	0,025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,03
12	0,011	0	0	1	0,011	10	0,11	1	0,011	0	0	2	0,022	0	0	0	0	0	14	0,15
16	0,02	0	0	2	0,04	17	0,34	0	0	0	0	1	0,02	0	0	0	0	0	20	0,40
20	0,031	0	0	0	0	1	0,031	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,03
24	0,045	0	0	0	0	2	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,09
28	0,062	0	0	0	0	1	0,062	1	0,062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,12
36	0,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,102	0	0	0	1	0,10
Итого на пробе		0	0,000	4	0,056	36	0,658	2	0,073	0	0,000	3	0,042	1	0,102	0,000	0,000	46	0,931	
в % соотношении		0,0	0,0	8,7	6,0	78,3	70,7	4,3	7,8	0,0	0,0	6,5	4,5	2,2	11,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

Всего на выделе	0	0,000	231	3,229	2076	37,945	115	4,210	0	0,000	173	2,422	58	5,882	0	0,000	2653	53,688
в % соотношении	0,0	0,0	8,7	6,0	78,3	70,7	4,3	7,8	0,0	0,0	6,5	4,5	2,2	11,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья=	2307 шт	0,0 м <sup>3</sup>	76,7 %	346 шт	0,0 м <sup>3</sup>	23,3 %
	87,0 %			13 %		

Порода:	Берёза	Распределение количества и площади поперечного сечения деревьев по категориям санитарного состояния																		
		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		итого		
		Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	Кол.шт.	С, м <sup>2</sup>	
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	0	0	1	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,01
12	0,011	0	0	1	0,011	5	0,055	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0,07
20	0,031	0	0	0	0	2	0,062	2	0,062	0	0	2	0,062	0	0	0	0	0	6	0,19
24	0,045	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,045	0	0	0	0	0	1	0,05
32	0,08	0	0	0	0	0	0	3	0,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,24
36	0,102	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,102	0	0	0	0	0	1	0,10
Итого на пробе		0	0,000	1	0,011	8	0,122	5	0,302	0	0,000	4	0,209	0	0,000	0,000	0,000	18	0,644	
в % соотношении		0,0	0,0	5,6	1,7	44,4	18,9	27,8	46,9	0,0	0,0	22,2	32,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

Всего на выделе	0	0,000	58	0,634	461	7,035	288	17,415	0	0,000	231	12,052	0	0,000	1038	37,137
в % соотношении	0,0	0,0	5,6	1,7	44,4	18,9	27,8	46,9	0,0	0,0	22,2	32,5	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья=	807 шт	0,0 м <sup>3</sup>	67,5 %	231 шт	0,0 м <sup>3</sup>	32,5 %
	77,8 %			22,2 %		

Порода: Осина

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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
8	0,005	0	0	1	0,005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,01
24	0,045	0	0	2	0,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,09
32	0,08	0	0	0	0	1	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,08
Итого на пробе	0	0,000	3	0,095	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0,000	0,000	4	0,175
в % соотношении	0,0	0,0	75,0	54,3	25,0	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Всего на выделе	0	0,000	173	5,478	58	4,613	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	10,092
в % соотношении	0,0	0,0	75,0	54,3	25,0	45,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0

Живые деревья=	231 шт	0,0 м³	100 %	0 шт	0,0 м³	0 %														
	100,0 %	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, 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		
Сосна	0	0,000	173	10,726	5132	483,535	173	29,929	288	28,141	461	37,483	404	47,344	0	0,000	6632	637,159
Пихта	0	0,000	231	3,229	2076	37,945	115	4,210	0	0,000	173	2,422	58	5,882	0	0,000	2653	53,688
Берёза	0	0,000	58	0,634	461	7,035	288	17,415	0	0,000	231	12,052	0	0,000	0	0,000	1038	37,137
Осина	0	0,000	173	5,478	58	4,613	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	10,092
Итого, шт	0	0,000	634	20,068	7727	533,128	577	51,554	288	28,141	865	51,958	461	53,226	0,00	0,000	10553	738,076
Итого, %	0,0	0,0	6,0	2,7	73,2	72,2	5,5	7,0	2,7	3,8	8,2	7,1	4,4	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, 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		
Сосна							173	29,929	288	28,141	461	37,483	404	47,344	0	0,000	6632	637,159
Пихта							115	4,210	0	0,000	173	2,422	58	5,882	0	0,000	2653	53,688
Берёза							288	17,415	0	0,000	231	12,052	0	0,000	0	0,000	1038	37,137
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	231	10,092
Итого, шт	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	577	51,958	288	28,141	865	51,958	461	53,226	0,00	0,000	10553	738,076
Итого, %							5,5	7,0	2,7	3,8	8,2	7,1	4,4	7,2	0,0	0,0	20,8	25,1

Итого остается на выделе живых деревьев

2462 м³

74,9 %

Итого подлежит рубке на всей площади выдела

82,5 м³

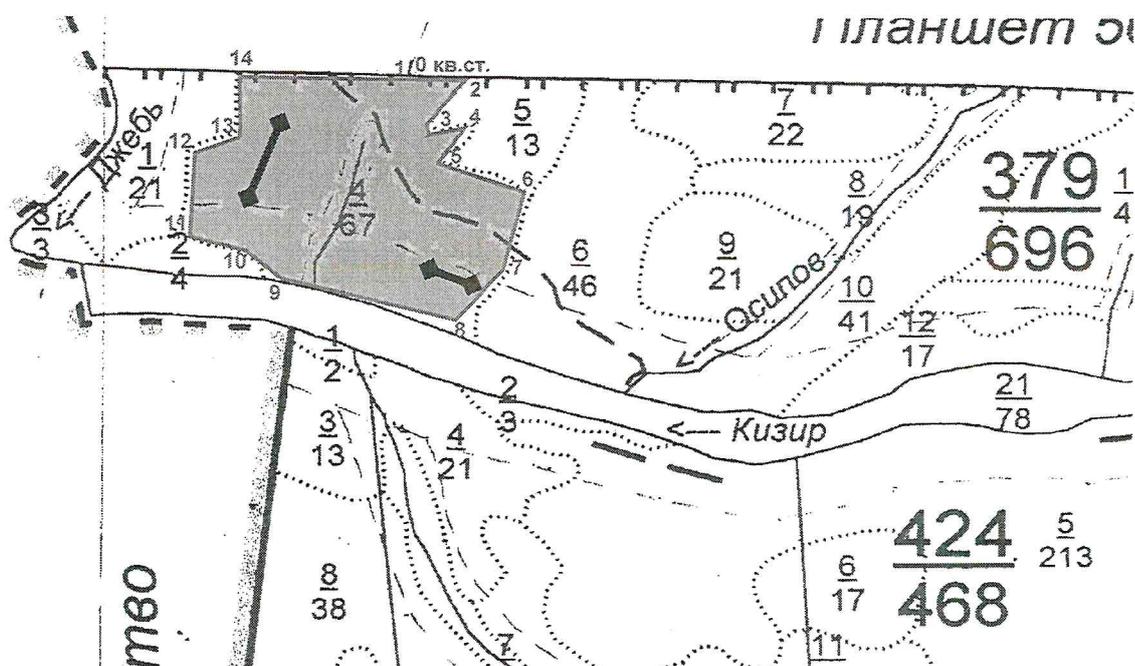
25,1 %

Полнота после вырубki деревьев

0,37

Абрис участка  
к акту лесопатологического обследования

Масштаб 1:10000\*



\* - Масштаб 1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
4ч1	1	250	40		1.0
4ч2	2	150	20		0.3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	широта	долгота		
0-1	54 12 05,0	93 24 04,1	Ю:0°	50
1-2	54 12 03,5	93 24 04,1	ЮВ:89°	175
2-3	54 12 03,5	93 24 13,4	ЮЗ:38°	198
3-4	54 11 58,4	93 24 07,4	СВ:88°	125
4-5	54 11 58,6	93 24 14,1	ЮЗ:41°	150
5-6	54 11 54,8	93 24 08,5	ЮВ:68°	300
6-7	54 11 50,6	93 24 22,6	ЮЗ:15°	275
7-8	54 11 41,7	93 24 19,5	ЮЗ:44°	238
8-9	54 11 37,1	93 24 10,9	СЗ:74°	555
9-10	54 11 43,1	93 23 42,7	СЗ:52°	150
10-11	54 11 46,0	93 23 35,7	СЗ:75°	195
11-12	54 11 47,5	93 23 25,3	СВ:06°	285
12-13	54 11 56,7	93 23 26,4	СВ:72°	150
13-14	54 11 58,2	93 23 33,9		200
14-1	54 12 04,4	93 23 34,8		525

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования

ФИО, должность Черкасов А.Е.

заместитель руководителя \* Подпись



Дата составления документа

21.09.2017 г.

Телефон: 89082232594

Утверждаю:  
Первый заместитель  
министра лесного хозяйства  
Красноярского края

Селин Д.А.

10 2017 г.



АКТ № 3

несоответствия данных государственного лесного реестра  
натурному обследованию

пгт. Кошурниково  
(населенный пункт)

30.05.2017г.  
(дата)

Комиссия в составе: руководителя Бунто В.И., заместителя руководителя Черкасова А.Е., лесничего Кошурниковского участкового лесничества Орешенко Д.А., 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 Кошурниковского участкового лесничества,  
в квартале № 379 выдел 4.  
Субъект Российской Федерации Красноярский край  
Муниципальный район Курагинский
1. Подразделение лесов по целевому назначению Защитные леса
2. Категория защитных лесов Нересторезанные полосы лесов; леса, расположенные в водоохраных зонах
3. Общая площадь участка 67,0 га: в том числе:  
лесных земель 67,0 га  
из них: покрытых лесной растительностью 67,0 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.

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, Кошурниковское участковое лесничество	379	4	67,0	4С2П2Б2ОС	6 120	4	0,5	10050
Итого			67,0					10050

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, Кошурниковское участковое лесничество	379	4.1	44	7С1П1Б1ОС	7 140	4 ✓	0,5 ✓	7040 ✓
Кизирское, Кошурниковское участковое лесничество	379	4.2	23	7С1П1Б1ОС	7 140	4 ✓	0,5 ✓	3680 ✓
Итого			67,0					10720

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

Из площади 67,0 га, выделена водоохранная зона площадью 23,0 га, на основании приказа Рослесхоз № 185 от 11.05.2010г.

7. Лесохозяйственные особенности участка квартал № 379 выдел 4 склон Ю:16. почва: горно-таежная среднеподзолистая, легкосуглинистая, свежая, среднемошная.

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

Лица, проводившие обследование:

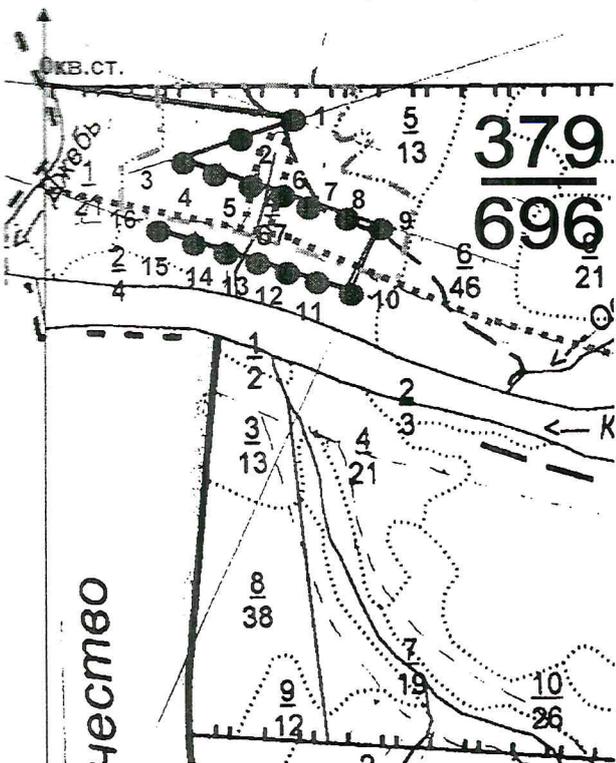
Бунто В.И.  
(Ф.И.О., подпись)

Черкасов А.Е.  
(Ф.И.О., подпись)

Орешенко Д.А.  
(Ф.И.О., подпись)

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)

Квартал № 379 выдел 4.1



Экспликация:

магнитное склонение вост. 4°

номера точек	румбы ИСТИНН	длина линии, м	список координат ПП
0-1	ЮВ:84°	925	N 54°12'02.0" E 093°23'58.9"
1-2	ЮЗ:73°	225	N 54°11'58.9" E 093°23'47.0"
2-3	ЮЗ:73°	225	N 54°11'56.5" E 093°23'36.1"
3-4	ЮВ:73°	125	N 54°11'54.7" E 093°23'42.4"
4-5	ЮВ:73°	125	N 54°11'53.5" E 093°23'48.9"
5-6	ЮВ:73°	125	N 54°11'51.7" E 093°23'55.3"
6-7	ЮВ:73°	150	N 54°11'49.5" E 093°24'02.7"
7-8	ЮВ:73°	150	N 54°11'48.0" E 093°24'09.8"
8-9	ЮВ:73°	125	N 54°11'46.7" E 093°24'16.0"
9-10	ЮЗ:25°	250	N 54°11'39.8" E 093°24'09.8"
10-11	СЗ:73°	125	N 54°11'41.0" E 093°24'04.0"
11-12	СЗ:73°	125	N 54°11'42.5" E 093°23'58.0"
12-13	СЗ:73°	125	N 54°11'42.5" E 093°23'51.9"
13-14	СЗ:73°	150	N 54°11'44.7" E 093°23'44.8"
14-15	СЗ:73°	125	N 54°11'46.2" E 093°23'37.9"
15-16	СЗ:73°	125	N 54°11'47.6" E 093°23'31.5"

Условные обозначения:

- граница квартала
- - - - - граница выдела
- ~ ручьи, реки
- маршрутный ход
- • • учетные площадки
- - - - - лесная дорога
- ▬▬▬▬▬ нерестоохранные полосы лесов
- водоохранная зона

Ю привязка кв.ст. 379

Масштаб:1:25000 Площадь участка – 44 га.

Подписи:

Лица, проводившие обследование  
руководитель \_\_\_\_\_

Бунто В.И.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

заместитель руководителя \_\_\_\_\_

Черкасов А.Е.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

участковый лесничий \_\_\_\_\_

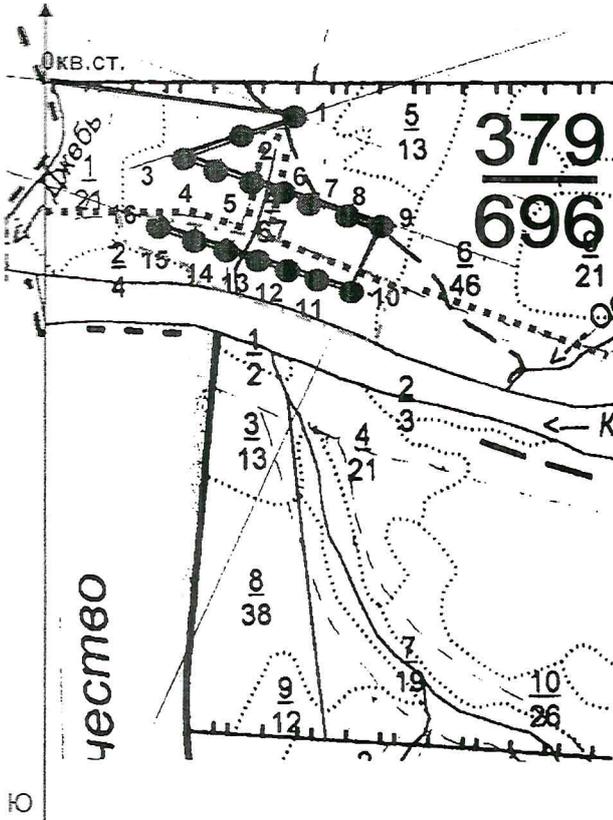
Орешенко Д.А.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Приложение  
к акту несоответствия данных  
государственного лесного реестра  
натурному обследованию  
от 30.05.2017г. №3

Чертеж лесного участка  
(по данным инструментальной съемки границ)

Квартал № 379 выдел 4.2



Экспликация:  
магнитное склонение вост. 4°

номера точек	румбы ИСТИНН	длина линии, м	список координат ПП
0-1	ЮВ:84°	925	N 54°12'02.0" E 093°23'58.9"
1-2	ЮЗ:73°	225	N 54°11'58.9" E 093°23'47.0"
2-3	ЮЗ:73°	225	N 54°11'56.5" E 093°23'36.1"
3-4	ЮВ:73°	125	N 54°11'54.7" E 093°23'42.4"
4-5	ЮВ:73°	125	N 54°11'53.5" E 093°23'48.9"
5-6	ЮВ:73°	125	N 54°11'51.7" E 093°23'55.3"
6-7	ЮВ:73°	150	N 54°11'49.5" E 093°24'02.7"
7-8	ЮВ:73°	150	N 54°11'48.0" E 093°24'09.8"
8-9	ЮВ:73°	125	N 54°11'46.7" E 093°24'16.0"
9-10	ЮЗ:25°	250	N 54°11'39.8" E 093°24'09.8"
10-11	СЗ:73°	125	N 54°11'41.0" E 093°24'04.0"
11-12	СЗ:73°	125	N 54°11'42.5" E 093°23'58.0"
12-13	СЗ:73°	125	N 54°11'42.5" E 093°23'51.9"
13-14	СЗ:73°	150	N 54°11'44.7" E 093°23'44.8"
14-15	СЗ:73°	125	N 54°11'46.2" E 093°23'37.9"
15-16	СЗ:73°	125	N 54°11'47.6" E 093°23'31.5"

Условные обозначения:

- граница квартала
- ..... граница выдела
- ~ ручьи, реки
- маршрутный ход
- учетные площадки
- - - - - лесная дорога
- ▬▬▬▬ нерестоохраняемые полосы лесов
- водоохранная зона

Масштаб: 1:25000      Площадь участка – 23,0 га

Подписи:

Лица, проводившие обследование

руководитель \_\_\_\_\_

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Бунто В.И.

заместитель руководителя \_\_\_\_\_

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Черкасов А.Е.

участковый лесничий \_\_\_\_\_

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Орешенко Д.А.

Лесничество:

Клириков

Уч. лесничество:

Кошуриниково

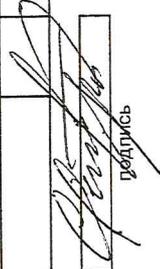
ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
числитель - данные лесустройств 1998 г.  
знаменатель - данные натурного обследования 2017 г.

№ квартала	№ выд	Площадь, га	Состав	Возраст, лет	Н, м	D, см	Кл. тов.	Бонитет	Плотность	Запас, км/га	Запас на выд, км	Сухостой, км/га	Захламл., км/га		Состав	I подрост			Хоз. распоряжение		
													общ.	ликв.		Кол-во, тыс. шт./га	Н, м	Возраст, лет			
379	4	67	4С	120	20	28	1								5П3С2ОС	4	3	30			
			2П	80	18	20	1	4	0,5	150	10050										
			2Б	60	17	20	2														
			2ОС		19	22	3														
379	4.1	44	7С	140	21	36	2								5С3П2Е	4	2	25	Выборочная санитарная рубка		
			1П	80	18	20	2	4	0,5	160	7040	30	20								
			1Б	60	17	20	3														
			1ОС	70	21	24	3														
379	4.2	23	7С	140	21	36	2								5С3П2Е	4	2	25	Выборочная санитарная рубка		
			1П	80	18	20	2	4	0,5	160	3680	30	20								
			1Б	60	17	20	3														
			1ОС	70	21	24	3														

Составил:

лесничий  
должность

Орешенко Д.А.  
ФИО

  
подпись

30.05.2017  
дата





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

1. Место выявления повреждений *Кошурниковское участковое лесничество, кв. 379, выд.4*

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

2. Что обнаружено

*Сильное повреждение стволовыми вредителями, свежий сухостой 5%; старый сухостой 10%.*

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

3. Повреждена древесная порода: сосна - 25%; пихта - 5%; берёза – 10%; осина – 10%.  
Примерная площадь повреждения 60,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Лесничий Кошурниковского уч. лесничества Орешенко Д.А.

6. Контактный телефон 89293577177



Подпись

30.08.17г.

Дата

Проверил:

заместитель руководителя КГБУ «Кизирское лесничество»

Должность

Черкасов А.Е.

Ф.И.О.



Подпись

21.09.17г.

Дата



