

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«27» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 269
лесных насаждений Тюхтетского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Тюхтетское	-----	92	4.1	38,6
Итого				38,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 га, в насаждениях свободных от аренды.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения: не соответствует таксационному описанию (акт несоответствия прилагается). Причины несоответствия: лесоустройство более 10 летней давности 1994.

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: обследованные насаждения повреждены уссурийским полиграфом, ржавчинный рак пихты, морозобойные трещины

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский	Пихта	33,6	сильная

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)
Ржавчинный рак пихты	Пихта	2,0	----

2.3 Выборке подлежит **70 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – %; (причины назначения).

сильно ослабленных – %; (причины назначения).

усыхающих –32 % (причины назначения) повреждение уссурийским полиграфом;

свежего сухостоя – 13 %;

свежего ветровала – 15%;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя –10 %;

аварийных – 0.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

в квартале № 92 части 1 выдела 4-0,27

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (эксплуатационные леса) для породы пихта составляет; -0,5

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
Тюхтетское	-----	92	4.1	38,6	ССР	5,5	П	1375	2018
Итого:				38,6		5,5		1375	

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 –2013;

основная причина повреждения древесины –стволовые вредители (уссурийский полиграф), грибные болезни (ржавчинный рак пихты), морозобойные трещины.

Дата проведения обследования « 28 » 07 2017 г.;

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ
КГБУ «Тюхтетское лесничество»



Сакова М.А.

Лесничий
Тюхтетского сельского участкового лесничества
КГБУ «Тюхтетское лесничество»



Знак А.В.

Лесничий
Чиндатского участкового лесничества
КГБУ «Тюхтетское лесничество»



Петров С.А.

СОГЛАСОВАНО:
Руководитель
КГБУ «Тюхтетского лесничества»



Росляков А.Г.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

ТО	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		
Ф	2016	92	4.1	38,6	эксплуатационные		4.1	38,6	6ПШЕ1К2Б	П	150	24	32	ос	ос	0,6	3	250	1	0,40	
										П	130	24	32	ос	ос	0,8	3	330			
										Е		22	28								
										К		24	32								
										Б		23	36								
										П	150	24	32	ос	ос						
										Е	150	22	28								
										К	140	24	32								
										Б	80	23	36								

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ КТБУ «Тюхтетское лесничество»

Лесничий Тюхтетского сельского участка лесничества КТБУ «Тюхтетское лесничество»

Лесничий Чиндаского участка лесничества КТБУ «Тюхтетское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КТБУ «Тюхтетское лесничество»



Росляков А.Г.

Сакова М.А.
Знак А.В.
Петров С.А.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации
Красноярский край

Лесничество (лесопарк) Тюхтетское

Участковое л-во Тюхтетское Квартал 92

Выдел 4.1 Площадь 38,6 га

Номер очара _____ га

Размер пробной площади 0,40 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ОС

Состав БШЕЛК2 Возраст 150 Бонитет 3

Полнота 0,6

Запас на га 250 куб.м Возобновление

7П1Е2К 25 лет 4 м 10,0
тп/га жизнеспособный

Время и причина ослабления насаждения: уссурийский полиграф, дополнительное питание
черного пихтового усоча, взвешные раны, морозобойные трещины.

Тип очара: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очара: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

Привязка: Начало ВПШ N 56.70844 E089.30425
п/п 1

Конец ВПШ N 56.70625 E089.30455

Дата 28.07.2017

Должность Лесничий

Знак А.В

Подпись

ВЕЛОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Карп

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.										Итого, шт.	Итого, %				
	I		II	III	IV		V		VI							
	шт.	в т.ч. подсекал	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.						
1	2	0	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	4	2	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6	0,0
Итого, %	0,0	0,0	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Порода: Береза

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Итого, %	Итого, шт	
	I	II	III	IV	V			VI			ветовал, бурелом	в т.ч. подкалит			
см				III	3	III	3	III	3	III	3	III	3	III	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Итого, %	0,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	100,0

Диаметр, см	Площадь сечения	Распределение количества и объемов древесины по категориям санитарного состояния										Итого					
		1	2	3	4	5	6	встречал.	бурелом	Кол шт	Г, м ³	Кол шт	Г, м ³				
8	0,035	0	0,000	0	0,000	0	0,015	0	0,000	5	0,025	16	0,080	0	0,000	24	0,129
12	0,011	0	0,000	0	0,000	2	0,022	7	0,077	3	0,033	7	0,077	0	0,000	19	0,209
16	0,020	0	0,000	0	0,000	8	0,160	6	0,120	2	0,040	2	0,040	0	0,000	18	0,360
20	0,031	0	0,000	0	0,000	4	0,124	2	0,062	2	0,062	0	0,000	1	0,031	9	0,279
24	0,045	0	0,000	0	0,000	3	0,135	8	0,360	0	0,000	0	0,000	2	0,090	13	0,585
28	0,062	0	0,000	0	0,000	4	0,248	4	0,248	1	0,062	1	0,062	2	0,124	12	0,744
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	6	0,480	2	0,160	1	0,080	2	0,160	14	1,120
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102	2	0,204	1	0,102	3	0,306	7	0,714
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	27	0,944	34	1,449	17	0,586	28	0,441	10	0,711	116	4,131
В % соотношении		0	0	0	0	23	23	29	35	15	14	24	11	9	17	100	100
Всего на выделке		0	0,000	0	0,000	2880	100,693	3627	154,560	1813	62,507	2987	47,940	1067	75,840	12373	440,640
В % соотношении		0	0	0	0	23	23	29	35	15	14	24	11	9	17	100	100
Живые деревья =		2880 шт	23 %	0,0 м ³	23 %	Голые/жкт рубке =		9493 шт	77 %	0,0 м ³	77 %						

Порода Ель

Распределение количества и объема деревьев по категориям санитарного состояния

Диаметр, см Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и объема деревьев по категориям санитарного состояния						Итого
	1	2	3	4	5	6	
Код шт (Г, м ²)	Код шт (Г, м ²)	Код шт (Г, м ²)	Код шт (Г, м ²)	Код шт (Г, м ²)	Код шт (Г, м ²)	Код шт (Г, м ²)	Код шт (Г, м ²)
8 0,005	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
12 0,011	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
16 0,020	0 0,000	0 0,000	1 0,020	1 0,020	1 0,020	0 0,000	3 0,060
20 0,031	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
24 0,045	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
28 0,062	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
32 0,080	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
36 0,102	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
40 0,126	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
44 0,152	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
48 0,181	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
52 0,210	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
56 0,250	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
60 0,280	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
64 0,320	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
68 0,360	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
72 0,410	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
76 0,450	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
80 0,500	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000	0 0,000
Итого на пробе	0 0,000	0 0,000	1 0,020	1 0,020	1 0,020	0 0,000	3 0,060
в % соотношении	0	0	34	34	33	0	100
Всего на выделке	0 0,000	0 0,000	107 2,133	107 2,133	107 2,133	0 0,000	320 6,400
в % соотношении	0	0	34	33	33	0	100

Живые деревья = 107 шт 34 %
 Подлежит рубке = 213 шт 66 %
 0 м³

Приложение 1

Диаметр, см	Категория	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния													
		1	2	3	4	5	6	ветровал.	бурелом	Итого					
осенняя	площадь	Кол шт	Г, м ³	Кол шт	Г, м ³	Кол шт	Г, м ³	Кол шт	Г, м ³	Кол шт	Г, м ³	Кол шт	Г, м ³	Кол шт	Г, м ³
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,230	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	4	0,289	2	0,051	0	0,000	0	0,000	0	0,000	6	0,340
в % соотношении		0	0	67	85	33	15	0	0	0	0	0	0	100	100
Всего на выделе		0	0,000	427	30,827	213	5,440	0	0,000	0	0,000	0	0,000	640	36,267
в % соотношении		0	0	67	85	33	15	0	0	0	0	0	0	100	100
Живые деревья =		640 шт	100 %	0,0 м ³	100 %	0 шт	0 %	0,0 м ³	0 %	0 шт	0 %	0,0 м ³	0 %	640 шт	100 %
Подлесит дубок =		0 шт	0 %	0,0 м ³	0 %	0 шт	0 %	0,0 м ³	0 %	0 шт	0 %	0,0 м ³	0 %	0 шт	0 %

Порода: Береза
 Диаметр, см: 100 мм
 Распределение количества и объема деревьев по категориям санитарного состояния

Диаметр, см	Сечение осявого дерева	Распределение количества и объема деревьев по категориям санитарного состояния						Итого			
		1	2	3	4	5	6				
Кол. шт	Г. м ³	Кол. шт	Г. м ³	Кол. шт	Г. м ³	Кол. шт	Г. м ³	Кол. шт	Г. м ³	Кол. шт	Г. м ³
8	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
12	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	0	0,000	1	0,020
20	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
24	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
36	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
52	0,210	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
56	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
60	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
64	0,320	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
68	0,360	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
72	0,410	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
76	0,450	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
80	0,500	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	1	0,020	1	0,062	0	0,000	0	0,000
В % соотношении		0	0	50	24	50	76	0	0	0	213
Всего на выделке		0	0,000	107	2,133	107	6,613	0	0,000	0	8,747
В % соотношении		0	0	50	24	50	76	0	0	0	100
Живые деревья =		213 шт	100 %	0,0 м ³	100 %	0,0 м ³	0 %	0,0 м ³	0 %	0,0 м ³	0 %
Подлежит рубке =		0,0 шт	0 %	0,0 м ³	0 %	0,0 м ³	0 %	0,0 м ³	0 %	0,0 м ³	0 %

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

Порода	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния						Итого									
	1 Кол шт Г, м2	2 Кол шт Г, м2	3 Кол шт Г, м2	4 Кол шт Г, м2	5 Кол шт Г, м2	6 Кол шт Г, м2	ветровал, бурелом Кол шт Г, м2	Итого Кол шт Г, м2								
Кедр	0	0,000	427	30,827	213	5,440	0	0,000	640	36,267						
Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000						
Ель	0	0,000	0	0,000	107	2,133	0	0,000	320	6,400						
Пихта	0	0,000	0	0,000	2880	100,593	3627	154,560	1067	75,840						
Лиственница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000						
Береза	0	0,000	107	2,133	107	2,133	0	0,000	213	8,747						
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000						
Итого, шт	0	0,000	533	32,960	3307	114,880	3733	156,693	1920	64,640						
Итого, %	0	0	4	7	24	23	28	32	14	13	22	10	8	15	100	100

Расчет процентов, врубаемых на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния						Итого						
	1 Кол шт Г, м2	2 Кол шт Г, м2	3 Кол шт Г, м2	4 Кол шт Г, м2	5 Кол шт Г, м2	6 Кол шт Г, м2	ветровал, бурелом Кол шт Г, м2	Итого Кол шт Г, м2					
Кедр				0	0,000	0	0,000	0	0,000	640	36,267		
Сосна				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Ель				107	2,133	107	2,133	0	0,000	320	6,400		
Пихта				3627	154,560	1813	62,507	2987	47,040	1067	75,840		
Лиственница				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Береза				0	0,000	0	0,000	0	0,000	213	8,747		
Осина				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000		
Итого, шт	0	0,000	0	3733	156,693	1920	64,640	2987	47,040	1067	75,840		
Итого, %	0	0	0	28	32	14	13	22	10	8	15	72	70

того остается на выделе живых деревьев: 2499,8 м3

30 %

Итого подлежит рубке на всей площади выде

5820,2 м3

70 %

Полноота после вырубкн деревьев

0,27

Ленты (круговой площади) переета					№ выдела
площадь, га	радиус, м	ширина, м	длина, м	№ ленты (площадки)	
0,4		62	65		4

Экспликация кв. 92 выд. 4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56.69780 E89.31754	СЗ-30	920
2-3	N56.70623 E89.30827	СВ-41	90
3-4	N56.70683 E89.30927	СЗ-54	152
4-5	N56.70764 E89.30724	СВ-76	127
5-6	N56.70792 E89.30926	СЗ-7	30
6-7	N56.70818 E89.30919	СЗ-85	298
7-8	N56.70843 E89.30435	ЮВ-2	290
8-9	N56.70550 E89.30474	СВ-48	150
9-2	N56.70331 E89.30555	ЮВ-66	115

Условные обозначения:

временная пробная площадь
 --- маршрутный ход
 контур обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО, Знак А.В. должность Лесничий Подпись _____
 Дата составления документа 28.06.2017
 Телефон 8(391)58 2-13-84

Зам. Руководителя Сметанина Т.Е., Инженер л/р Ляпина С.М., лесничий Петров С.А. (Ф.И.О., должности и наименования организации лиц, проводивших обследование)

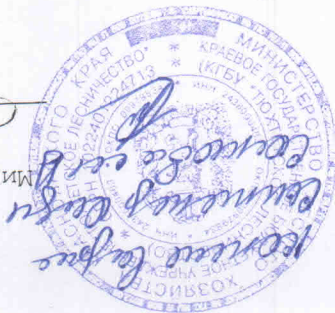
06.06.2016г (дата)

с. Тюхтет (населенный пункт)

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

Акт N 78

Утверждаю
Министр лесного хозяйства
Красноярского края
В.Н. Бекшин
М.П.



провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения таксационной характеристики лесустройства более 10 лет (1994г, Восточно - сибирское лесоустроительное предприятие, 2 разряд, глазомерным методом с камеральным дешифрированием аэрофотоснимков) При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

1. Участок расположен в лесах Тюхтетского лесничества, в кварталах N 92 выдела 4 Тюхтетское лесничество,

Субъект Российской Федерации Красноярский край Тюхтетский муниципальный район Тюхтетский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: Эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 50,2 га,

лесных земель 50,2 га
из них: покрытых лесной растительностью 50,2 га
не покрытых лесом га
в том числе несомкнувшихся лесных культур га

лесных 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	Бонитет	полнота	Общий запас древесины, м³
Тюхтетское	92	4	50,2	6П1Е1К2Б+П	возраст 7/130	3	08	16570
Итого								

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс	Бонитет	полнота	Общий запас древесины, м³
Тюхтетское	92	4,1	38,6	6П1Е1К2Б	8/150	3	0,6	9650
	92	4,2	3,1	7П1Е2К	2/40	3	0,6	217
	92	4,3	6,0	7П1Е2К	2/40	3	0,6	420
	92	4,4	2,5	7П1Е2К	2/40	3	0,6	175
			50,2	Вырубка 2005г				10462
Итого								

... не имеет особо защитное значение, (имеет или не имеет)

... в следующем

... Лесохозяйственные особенности участка

... При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
... в пункте 4, 1

... исследования:

Сметанина Т.Е.

(Ф.И.О., подпись)

Людина С.М.

(Ф.И.О., подпись)

Петров С.А.

(Ф.И.О., подпись)

... неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

чертеж лесного участка (по данным инструментальной съемки границ)

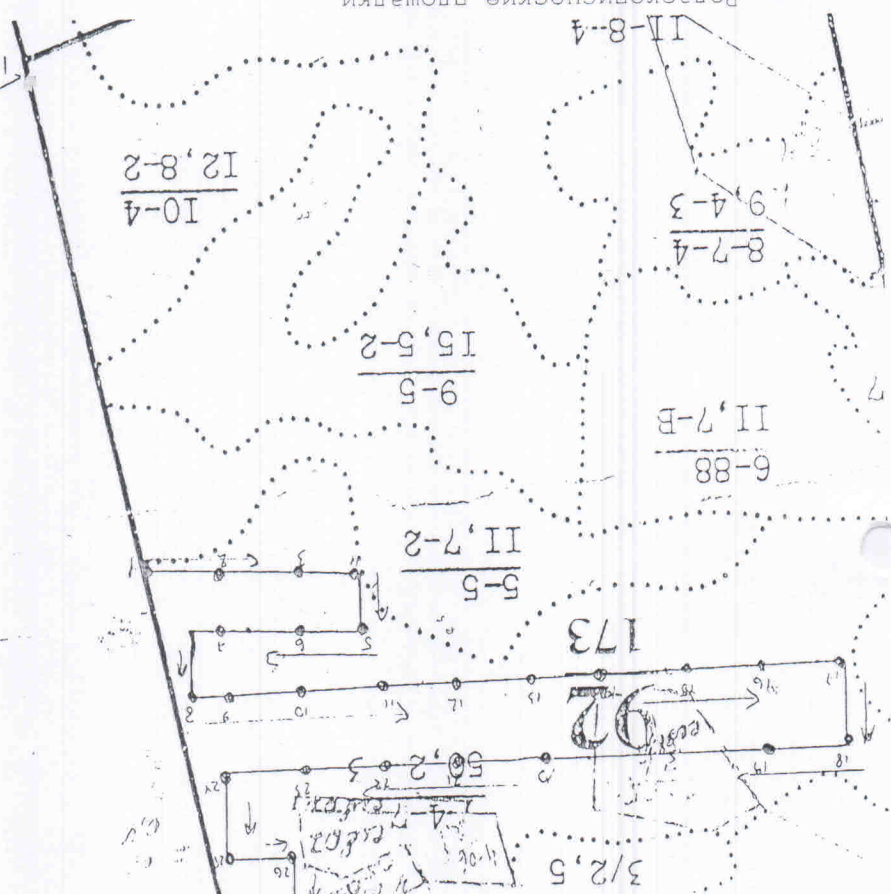
Данные инструментальной съемки границ участка
 Масштаб: 1-10000
 Площадь участка - 50,2 га

Привязка к квартальному столбу 92/96

Н точек	Румбы линий	Длина, м
Т.пр.1	СЗ 15	670
1-2	З 90	100
2-3	З 90	100
3-4	З 90	80
4-5	С 0	70
5-6	В 90	80
6-7	В 90	140
7-8	С 0	80
8-9	З 90	50
9-10	З 90	100
10-11	З 90	100
11-12	З 90	100
12-13	З 90	100
13-14	З 90	100
14-15	З 90	110
15-16	З 90	100
16-17	З 90	100
17-18	С 0	100
18-19	В 90	100
19-20	В 90	300
20-21	В 90	110
21-22	В 90	100
22-23	В 90	100
23-24	В 90	100
24-25	С 0	100
25-26	З 90	80
26-27	С 0	70

Данные инструментальной съемки границ участка
 Масштаб: 1-10000
 Площадь участка - 50,2 га

Привязка к квартальному столбу 92/96



- Реласкопические планшетки
- Картальная визира
- Траншира вышера

Лица, проводившие обследование

Подпись: Зам. руководителя
 Сметанина Т.Е.

(подпись, Ф.И.О.)

Инженер Л.Р. Людина С.М.

(подпись, Ф.И.О.)

Лесничий Петров С.А.

(подпись, Ф.И.О.)

АВСТРАЛИЙСКОЕ	КАТЕГОРИЯ	ТЕСОВЫ	ЭКСПЛУАТ.	ЛЕСА	МЕСТ.	ПОДР.	ИЗ	ЗАП.	СН	РУП	РАСТ.	К:	ЗАП	НА	ВЫДЕ	КА	ХОЗ
1	6.1	ЭКСПЛУАТ	1 23	КАХ	130	23 28	4 2 3	PT	7 39	238	71	48	48	71			ИСКА, РАСЧ, ПОДБЗ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КЕДРОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ
 НАСАЖДЕНИЕ МУЖУСОВОЕ
 ПОДРОСТ: 7П 2Е 1Б 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 10,0 Т, ШТ/ГА
 ПОЧВА ДЕРН.-СТАБОПОДОЗЛ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ, СВЕЖИЕ
 СОСТАВ КУРТИМНЫЙ

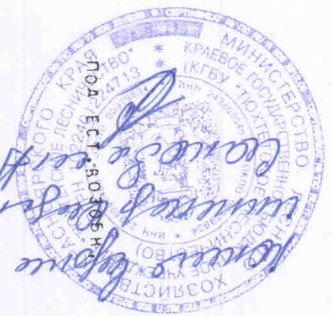
2	18,8	КАХ	170	23 36	5 2 3	PT	8 48	902	362
			Е	170	24 36				180
			П	110	24 32				180
			Б	110	24 36				180

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КЕДРОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ
 НАСАЖДЕНИЕ МУЖУСОВОЕ
 ПОДРОСТ: 5Е 3П 2Б 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 10,0 Т, ШТ/ГА
 ПОЧВА ДЕРН.-СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ, СВЕЖИЕ
 УРОЖАЙНОСТЬ КЕДРА 50 КГ/ГА

3	2.5	ВНРУБКА	1990	ГОДА	ТИП	В	К-ВО	ПНЕВ	П	6	СОТ	ШТ/ГА	2	PT	8 33	1657	994	11

ПОДРОСТ: 7П 1Е 2К 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 10,0 Т, ШТ/ГА
 ПОЧВА ДЕРН.-СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ, СВЕЖИЕ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

ПОДРОСТ: 10П 15, 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 3,0 М, 5,0 Т, ШТ/ГА
 ПОЧВА ДЕРН.-СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ, СВЕЖИЕ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ



ВЕРСИЯ: 92
 ПРН-05-8-57-010
 ПРН-15-5-50-3-110
 ПРН-06-5-2-5

ВЕРСИЯ: 92

6 11.7 20 КМ/ГА 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 3,0 М, 15,0 Т, ШТ/ГА 2 PT 23 ИСКА, РАСЧ, ПОДБЗ

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насекомых, болезнями и другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений: Многоярусное: лесостепь
№ 98 кв. 4
Многоярусное ул. Лесостепь

2. Что обнаружено: Самые крупные пахучи, приросты зеленых 10%.
Самые мелкие пахучи, приросты зеленых.

3. Повреждена древесная порода: листвен

4. Примерная площадь повреждения: 10 га

5. Сообщил (должность, ФИО): Мухомов В.А.
Мухомов В.А.

6. Контактный телефон (адрес): 83975871584
ул. Тихомем
ул. Восточная 69

Подпись: [Signature]
Дата: 3.06.2016

Подпись: [Signature]
Дата: 6.06.2016

Проверил: Лесостепь
Мухомов В.А.