

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра лесного хозяйства Красноярского края

Д.А. Селин

«30» 11 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 286
лесных насаждений Тюхтетского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Тюхтетское	-----	331	13ч.2	44,2
Итого				44,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,7 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: лесостроительство 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	12,8	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)
Ржавчинный рак пихты	Пихта	2,0	----

2.3 Выборке подлежит **46 %** деревьев,

в том числе:

ослабленных – %; (причины назначения).

сильно ослабленных – %; (причины назначения).

усыхающих –7 % (причины назначения) повреждение уссурийским полиграфом;

свежего сухостоя – 8 %;

свежего ветровала – 0%;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя –31 %;

аварийных – 0.

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

в квартале № 331 части 2 выдела 13-0,27

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	-----	331	13ч.2	44,2	ССР	22,7	П	3859	2018
Итого:				44,2		22,7		3859	

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 – стволые вредители (уссурийский полиграф), грибные болезни (ржавчинный рак пихты), морозобойные трещины.

Дата проведения обследования « 05 » 05 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 «Тюхтетское лесничество»



Росляков А.Г.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Тюхтетское
Участковое л-во Тюхтетское Квартал 331 Выдел 13ч. Площадь 44,2 га
2

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса рт Состав 7П1Е2Б Возраст 110 Бонитет 3

Полнота 0,5 Запас на га 170 куб.м Возобновление 8П2Б 30 лет 3 м 5,0 тш/га
жизнеспособный

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

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Рекомендуется проведение сплошной санитарной рубки

п/п 1

Привязка: Начало ВПП N 56.49299 E088.91598

Конец ВПП N 56.49278 E088.91534

Дата 03.08.2017

Должность инженер ОиЗЛ Сакова М.А.



Подпись

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	#ДЕЛ/0!
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Итого, %	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Пихта

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	0	0	1	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	20	95
12	0	0	3	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	22	86
16	0	0	3	0	0	0	1	0	0	26	0	0	0	30	90
20	0	0	9	0	4	0	2	0	0	12	0	0	0	27	67
24	0	0	20	0	3	0	4	0	0	6	0	0	0	33	39
28	0	0	11	0	1	0	3	0	0	3	0	0	0	18	39
32	0	0	2	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	8	75
36	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
40	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	55	0	10	0	11	0	0	88	0	0	0	164	
Итого, %	0,0	0,0	33,5	0,0	6,1	0,0	6,7	0,0	0,0	53,7	0,0	0,0	0,0		66,5

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: Кедр

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Итого, %	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

Порода: Береза

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	#ДЕЛ/0!
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	5	
Итого, %	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	0,0		20,0

Порода	Диаметр, см2	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния												Итого					
		1		2		3		4		5		6			ветровал, бурелом				
		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	
8	0,005	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,095	0	0,000	20	0,100
12	0,011	0	0,000	0	0,000	3	0,033	0	0,000	0	0,000	0	0,000	19	0,209	0	0,000	22	0,242
16	0,020	0	0,000	0	0,000	3	0,060	0	0,000	1	0,020	26	0,520	0	0,000	0	0,000	30	0,600
20	0,031	0	0,000	0	0,000	9	0,279	4	0,124	2	0,062	12	0,372	0	0,000	0	0,000	27	0,837
24	0,045	0	0,000	0	0,000	20	0,900	3	0,135	4	0,180	6	0,270	0	0,000	0	0,000	33	1,485
28	0,062	0	0,000	0	0,000	11	0,682	1	0,062	3	0,186	3	0,186	0	0,000	0	0,000	18	1,116
32	0,080	0	0,000	0	0,000	2	0,160	2	0,160	1	0,080	3	0,240	0	0,000	0	0,000	8	0,640
36	0,102	0	0,000	0	0,000	4	0,408	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	4	0,408
40	0,126	0	0,000	0	0,000	2	0,252	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,252
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	55	2,779	10	0,481	11	0,528	88	1,892	0	0,000	0	0,000	164	5,680
в % соотношении		0	0	0	0	33	50	6	8	7	9	54	33	0	0	0	0	100	100
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	9724	491,327	1768	85,041	1945	93,350	15558	334,506	0	0,000	0	0,000	28995	1004,224
в % соотношении		0	0	0	0	33	50	6	8	7	9	54	33	0	0	0	0	100	100

Живые деревья = 9724 шт 33 % Подлежит рубке = 19271 шт 67 %

0,0 м3 0,0 м3 0,0 м3 50 %

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния																
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		Итого		
			Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	Кол. шт	Г, м2	
8	0,005	0	0,000	0	0,000	1	0,005	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,005
12	0,011	0	0,000	0	0,000	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	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	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	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	2	0,067	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,067
в % соотношении		0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	354	11,846	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	354	11,846
в % соотношении		0	0	0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100
Живые деревья =		354 шт		0,0 м3		100 %		Подлежит рубке =		0 шт		0 м3		0 %					0 %
в % соотношении		100 %																	

Приложение -

Порода	Диаметр, см2	Колр	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния															
			1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		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
8	0,005	0	0,000	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	
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	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	
в % соотношении		0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	
Всего на выделе		0	0,000	177	32,001	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	177	32,001	
в % соотношении		0	0	100	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	

Живые деревья =	177 шт	0,0 м3	100 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0 %
			100 %				0 %

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния										Итого						
			1		2		3		4		5			6		встровал, бурелом			
			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
8	0,005	0	0,000	0	0,000	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	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	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	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	0	0,000	0	0,000
28	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	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	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,102
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181
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	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	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	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	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	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	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	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	0	0,000
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	4	0,497	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	5	0,623
в % соотношение		0	0	0	0	80	80	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	100	100
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	707	87,870	0	0,000	0	0,000	177	22,277	0	0,000	0	0,000	884	110,146
в % соотношение		0	0	0	0	80	80	0	0	0	0	20	20	0	0	0	0	100	100
Живые деревья =		707 шт		0,0 м3		80 %				Подлежит рубке =	176,8 шт		0,0 м3				20 %		
		80 %									20 %								



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

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол.	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	0	0,000	177	32,001	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	177	32,001
Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель	0	0,000	0	0,000	354	11,846	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	354	11,846
Пихта	0	0,000	0	0,000	9724	491,327	1768	85,041	1945	93,350	15558	334,506	0	0,000	28995	1004,224
Лиственница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза	0	0,000	0	0,000	707	87,870	0	0,000	0	0,000	177	22,277	0	0,000	884	110,146
Осина	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, шт	0	0,000	177	32,001	10785	591,042	1768	85,041	1945	93,350	15735	356,782	0	0,000	30410	1158,217
Итого, %	0	0	1	3	35	51	6	7	6	8	52	31	0	0	100	100

Расчет процентов, в рубаемых на всей площади по породам
 Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол.	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							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	177	32,001
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	354	11,846
Пихта							1768	85,041	1945	93,350	15558	334,506	0	0,000	28995	1004,224
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза							0	0,000	0	0,000	177	22,277	0	0,000	884	110,146
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1768	85,041	1945	93,350	15735	356,782	0	0,000	30410	1158,217
Итого, %	0	0	0	0	0	0	6	7	6	8	52	31	0	0	64	46

того остается на выделе живых деревьев 4042,0 м3 54 % Итого подлежит рубке на всей площади выде 3472,0 м3 46 %

Полноча после вырубки деревьев 0,27

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

О выявление повреждений насаждений насекомыми, болезнями
И другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений:

Тюльтепская усадьбовое лесничество
№ 331 кв. 13

2. Что обнаружено:

распространение пилил (практически все деревья
усушливыми повреждениями) ЮУ

3. Повреждена древесная порода:

Листвен

4. Примерная площадь повреждения:

20 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

мастер лесхоз Матанов ЮУ

6. Контактный телефон (адрес)

8381 58213-84

 подпись

01.06.17 дата

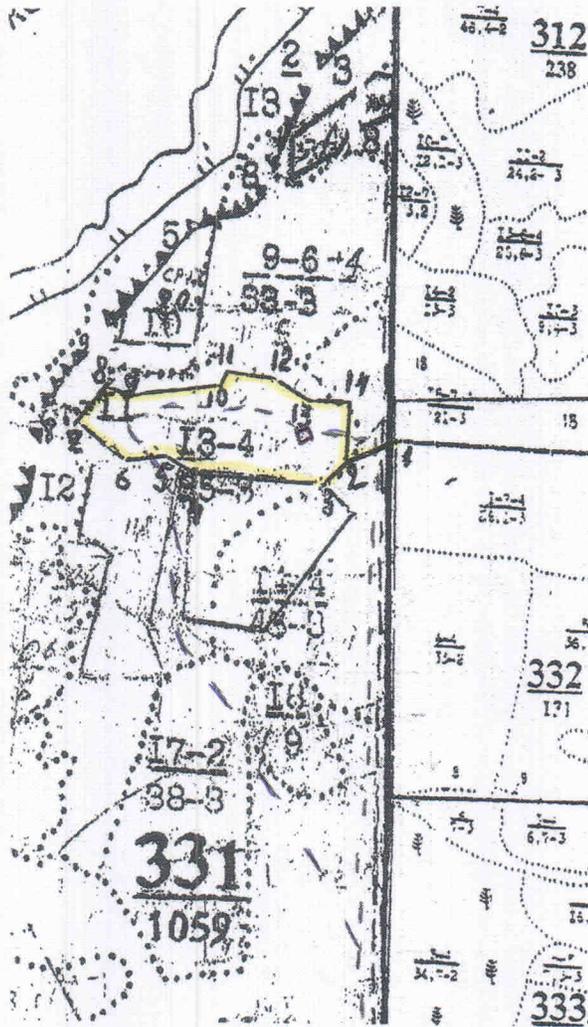
Проверил: Менделеев Зоя ЮУ

 подпись

05.06.17 дата

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



*1:25000

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13 ч4		50	50		0,25

Экспликация кв.331 выд.13ч.2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Тпр-1-2	E 56.49290 N 88.91962	ЮЗ:70	175
2-3	E 56.49329 N 88.91662	ЮЗ:45	105
3-4	E 56.49270 N 88.91528	З:90	408
4-5	E 56.49307 N 88.90871	СЗ:60	122
5-6	E 56.49376 N 88.90716	ЮЗ:81	150
6-7	E 56.49374 N 88.90469	СЗ:55	200
7-8	E 56.49479 N 88.90211	СВ:36	150
8-9	E 56.49588 N 88.90355	ЮВ:80	115
9-10	E 56.49568 N 88.90544	СВ:80	247
10-11	E 56.49569 N 88.90983	СВ:16	48
11-12	E 56.49608 N 88.91004	ЮВ:85	167
12-13	E 56.49580 N 88.91273	ЮВ:60	119
13-14	E 56.49522 N 88.91433	В:90	149
14-2	E 56.49509 N 88.91696	ЮЗ:1	200

Условные обозначения: -

 временная пробная площадь

 маршрутный ход

 контур обследуемого участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
 ФИО Сакова М.А., должность инженер ОиЗЛ Подпись 
 Дата составления документа 03.08.2017
 Телефон 8(391)58 2-13-84

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: СЕКВУРАТ, ЛЕСА МЕСТ. ПОТР.

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: СЕКВУРАТ, ЛЕСА МЕСТ. ПОТР.

№	ВЫСОТА	ПОДРОСТ	ПОЧВА																		
3	5.0	6Н1Е3В	10	КМ/ГА.	1	6	ОС	10	5	4	1	2	Р3	7	4	20	10	5	17	782	391
4	6.0	6Н1Е3В	10	КМ/ГА.	1	22	П	105	23	26	6	4	5	П3М	6	22	176	105	1	18	1
9	33.0	6Н1Е3В	10	КМ/ГА.	1	21	П	110	23	26	6	4	5	П3М	6	20	660	264	1	66	1
10	10.0	6Н1Е3В	10	КМ/ГА.	1	20	П	80	19	18	4	2	3	П3	6	18	180	90	54	36	22
11	3.0	6Н1Е3В	10	КМ/ГА.	1	20	П	80	19	18	4	2	3	П3	6	18	180	90	54	36	22
12	6.0	6Н1Е3В	10	КМ/ГА.	1	22	П	80	22	28	4	2	2	П3	5	18	108	64	22	22	22
13	85.0	6Н1Е3В	10	КМ/ГА.	1	21	П	80	22	28	4	2	3	П3	5	17	1445	866	145	145	145
14	46.0	6Н1Е3В	10	КМ/ГА.	1	21	П	80	20	24	4	2	3	П3	5	17	782	391	78	78	78



ПУПРХ-06 S-11.3
 ССР-14 S-10.3
 ППН-06 - 11.8.40
 ПУПРХ-06 S-9.0.3.5

ПУПРХ-06 S-18.2
 ПУПРХ-06 S-2.9.2

П17-16 S-5.0

ПОДРОСТ: 6Н 2Е 2В 10 ЛЕТ, ВЫСОТА 2.0 М, 3.0 Т.ШТ/ГА
 ПОЧВА ДЕРН, -СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ, ВЛАЖНЫЕ



Утверждаю:

Начальник отдела
охраны и защиты лесов

А. Ю. Карнаухов
(подпись)

02.09.2017

Акт N 9
несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Тухтет
(населенный пункт)

02.08.2017 г.
(дата)

Зам. руководителя Сметанина Т.Е. инженер л/р. Людына С.М. лесничий
Тухтетского уч. лесничества Сметанин В.В
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших
обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях: уточнения
таксационной характеристики в связи с давностью лесоустройства более 10 лет (
1994 г Западно-сиб. лесостроительное предприятие 3 разряд, глазомерным методом
с камеральным дешифрированием аэрофотоснимков)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:

- 1. Участок расположен в лесах Тухтетского уч. лесничества Тухтетского
лесничества,
в кварталах N 331 выделах 13
Субъект Российской Федерации Красноярский край
Муниципальный район Тухтетский район
- 1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные
- 2. Категория защитных лесов _____
- 3. Общая площадь участка 85,0 га,
в том числе:
лесных земель 85,0 га
из них: покрытых лесной растительностью 58,9 га
не покрытых лесом 26,1 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	бонитет	полнога	Общий Запас Дровесины, м³
Тухтетское	331	13	85,0	6П1ЕЗБ 6П4Е+Б	4	3	05 06	14450 7650
Итого			85,0					22100

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс Возраста/ возраст	бонитет	полнота	Общий Запас Дровесины, м ³
Тюхтетское	331	13ч.1	15,8	РГП-2006	-			
	331	13ч.2	44,2	7ПШЕ2Б	6/110	3	05	7514
	331	13ч.3	10,3	ССР-2014	-			
	331	13ч.4	14,7	7ПШЕ2Б	6/110	3	07	3528
Итого	331		85,0					11042

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

выражаются в следующем

7. Лесохозяйственные особенности участка _____

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения _____
Рекомендуется произвести в выд. 13ч.2 и 13ч. 4 проведение ЛПО с целью
назначения СОМ, выд. 13ч. 3 - СЕВ, в выд. 13ч. 1 - уход за подростом

Лица, проводившие обследование:

Сметанина Т.Е.

(Ф.И.О., подпись)

Людина С.М.

(Ф.И.О., подпись)

Сметанин В.В.

(Ф.И.О., подпись)

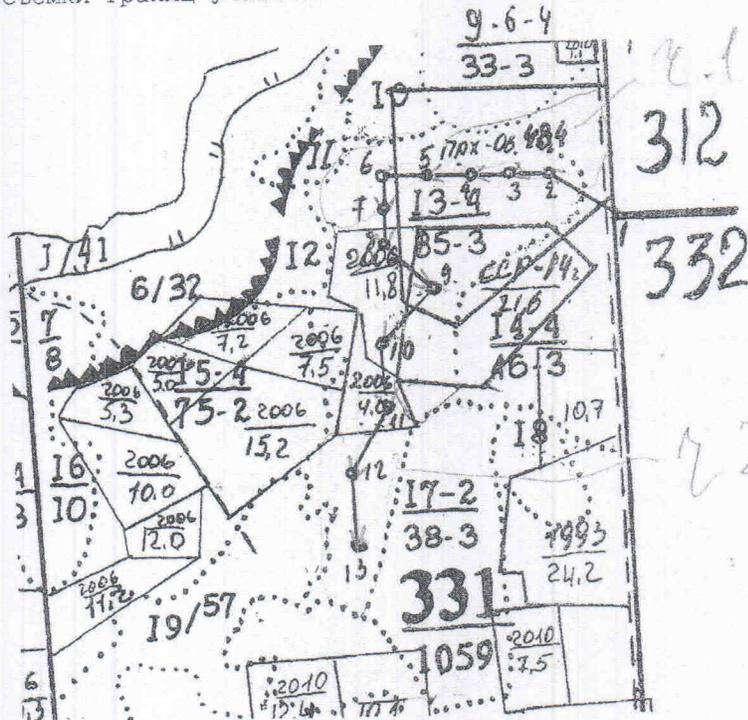
Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 02.08.2017 N-9

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:25000
Площадь участка - 85,0 га.



NN точек	Румбы линий	Длина линий, м.
1-2	Сз-44	260
2-3	3-90	130
3-4	3-90	120
4-5	3-90	140
5-6	3-90	150
6-7	Юз-4	140
7-8	Юз-4	150
8-9	Юв-40	220
9-10	Юз-48	280
10-11	Ю-0	230
11-12	Юз-25	250
12-13	Ю-0	200

--- маршрутный ход

0--- реласкопические площадки

Подписи:

Лица, проводившие обследование Зам. руководителя Сметанин Д.Е.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

инженер л/р. Людына С.М.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

лесничий Сметанин В.В.

(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

Координаты реласкопических площадок.

Точка привязки к столбу 331-312-332 N56.49289 E088.91959

№-п/п	N	E		
1	56,49449	088,91647		
2	56,49437	088,91399		
3	56,49429	088,91171		
4	56,49438	088,90907		
5	56,49452	088,90622		
6	56,49332	088,90622		
7	56,49221	088,90647		
8	56,49036	088,90636		
9	56,48873	088,90607		
10	56,48636	088,90730		
11	56,48471	088,90480		
12	56,48332	088,90505		

