

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 описаниям

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	
										Б	80	23	36								
										К	140	24	32								
										Е	150	22	28								
										П	130	24	32	ос	ос	0,8	3	330			
										Е		22	28								
										К		24	32								
										Б		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

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

Размер пробной площади

0,40 га

Время и причина ослабления насаждения: уссурийский полиграф, дополнительное питание
черного пихтового усоча, взвешные рань, 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 ПЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Карп

Сучьями толщина,	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Итого, шт	Итого, %																													
	I			II			III			IV					V			VI																									
	шт.	в т.ч. подлеска	рубке, %	шт.	в т.ч. подлеска	рубке, %	шт.	в т.ч. подлеска	рубке, %	шт.	в т.ч. подлеска	рубке, %			шт.	в т.ч. подлеска	рубке, %	шт.	в т.ч. подлеска	рубке, %																							
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			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			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			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			0			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			0			4			2			33,3			66,7			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			0,0			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

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, м2						
8	0,035	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	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	0,102	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 м3	23 %	Жолдежит рубке =	9493 шт	77 %	0,0 м3	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 Кол шт Г, м ³
	1	2	3	4	5	6	
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	0,0 м ³	34 %	Подлесит рубке =		0 м ³	66 %
	34 %			213 шт			

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 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
8	0,005	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
16	0,020	0	0,000	1	0,020	0	0,000	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	0	0,000
24	0,045	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	1	0,062
32	0,080	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
40	0,126	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
48	0,181	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
56	0,250	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
64	0,320	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
72	0,410	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
80	0,500	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	0,020	1	0,062	0	0,000	0	0,000	1	0,082
В % соотношении		0	0	50	24	50	76	0	0	0	0	100	100
В % соотношении		0	0,000	107	2,133	107	6,613	0	0,000	0	0,000	0	8,747
Всего на выделке		0	0,000	50	24	50	76	0	0,000	0	0,000	0	100
В % соотношении		0	0	100	50	100	76	0	0	0	0	100	100
Живые деревья =		21,3 шт	0,0 м ³	100 %	100 %	100 %	100 %	0,0 шт	0 %	0,0 м ³	0 %	0 %	0 %
Подлежит рубке =		0,0 шт	0,0 м ³	0 %	0 %	0 %	0 %	0,0 шт	0 %	0,0 м ³	0 %	0 %	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	134,560	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	4,267						
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	134,560	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	4,267		
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
 Полнота после вырубki деревьев: 0,27

30 %

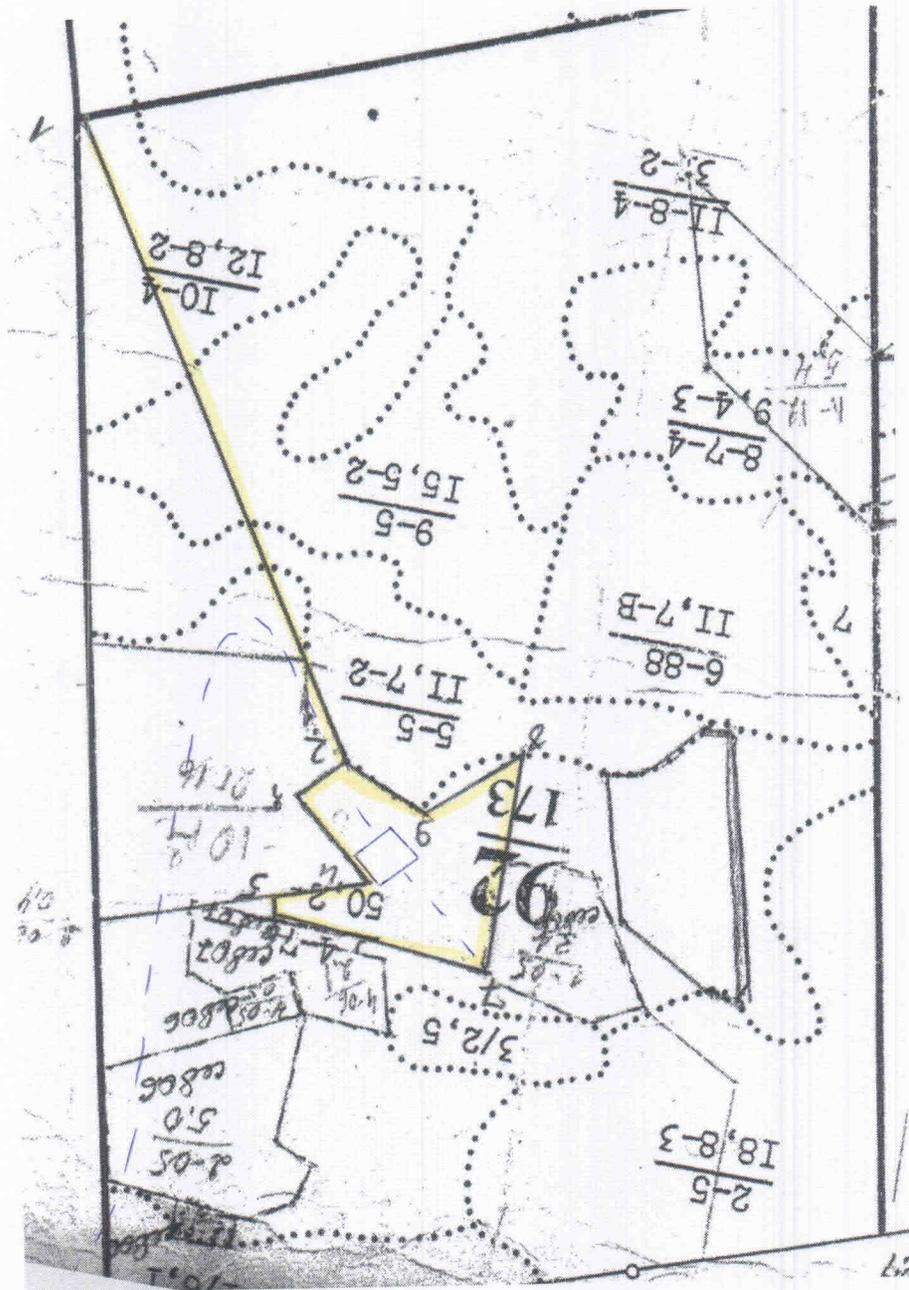
Итого подлежит рубке на всей площади выде

5820,2 м3

70 %

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



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

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

... в следующем

... лесохозяйственные особенности участка

При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения
рекомендуется провести сплошные рубки в выщеле 4, 1

... обследования:

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)

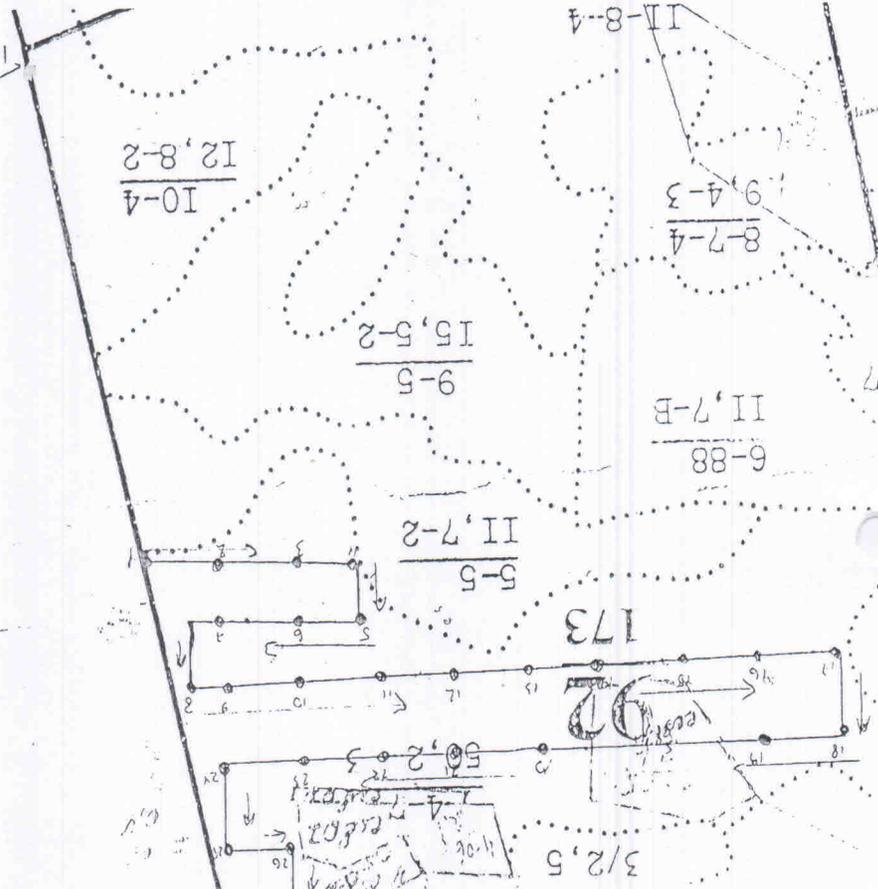
Данные инструментальной съемки границ участка
 Масштаб: 1-10000
 Площадь участка - 50,2 га

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



- Фотоскопические планшеты
- 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	ВЕСОВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МЕСТА ПОДЪЕМА	ПОДЪЕМ	КАТЕГОРИЯ	ВЕСОВЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МЕСТА ПОДЪЕМА	ПОДЪЕМ
1	6.1	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ МЕСТА ПОДЪЕМА	1 23 КАХ 130 23 28 4 2 3	PT	7 39 238	71
			E			48
			П			48
			Б			71

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

ИСКА, РАСЧ, ПОДЪЕЗ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: КЕДРОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ
 НАСАЖДЕНИЕ МУЖСКОЕ
 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

ВЫРУБКА
 1990 ГОДА, ТИП В, К-ВО ПНЕВ 6 СОТ ШТ/ГА 2 PT

В. П (45) 20 КМ/ГА, 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 10,0 Т, ШТ/ГА
 ПОДРОСТ: 5П 1К 4ОС
 ПОЧВА ДЕРН.-СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ, СВЕЖИЕ

В. П (45) 20 КМ/ГА, 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 10,0 Т, ШТ/ГА
 ПОДРОСТ: 5П 1К 4ОС
 ПОЧВА ДЕРН.-СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ, СВЕЖИЕ

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

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

ПОДРОСТ: 10П
 ПОЧВА ДЕРН.-СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ, СВЕЖИЕ
 СОСТАВ НЕРАВНОМЕРНЫЙ

ВЫРУБКА
 1991 ГОДА, ТИП В, К-ВО ПНЕВ 6 СОТ ШТ/ГА 2 PT

В. П (60) 20 КМ/ГА, 25 ЛЕТ, ВЫСОТА 3,0 М, 15,0 Т, ШТ/ГА
 ПОДРОСТ: 7П 2Е 1К
 ПОЧВА ДЕРН.-СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ, СВЕЖИЕ



В. П (45) 20 КМ/ГА, 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 10,0 Т, ШТ/ГА
 ПОДРОСТ: 5П 1К 4ОС
 ПОЧВА ДЕРН.-СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ, СВЕЖИЕ

В. П (45) 20 КМ/ГА, 20 ЛЕТ, ВЫСОТА 2,0 М, 10,0 Т, ШТ/ГА
 ПОДРОСТ: 5П 1К 4ОС
 ПОЧВА ДЕРН.-СРЕДНЕПОДЗ., СРЕДНЕСУГЛИНИСТЫЕ, СВЕЖИЕ

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 мелкие пахучие жуки, прогрызают древесину 10%.
Самые мелкие жуки, прогрызают.

3. Повреждена древесная порода: листвен

4. Примерная площадь повреждения: 10 кв

5. Сообщил (должность, ФИО): Мастер лесхоз В.А.

6. Контактный телефон (адрес): 83975871584
ул. Восточная 6 кв
Техинет

Подпись: [Signature]
Дата: 3.06.2016

Подпись: [Signature]
Дата: 6.06.2016

Проверил: Лесхоз
Менеджер