

УТВЕРЖДАЮ:

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

«22» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 155
лесных насаждений Тюхтетского лесничества Красноярского края.

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га
Тюхтетское сельское	к-3 «За коммунизм»	29	7	26,0
Тюхтетское сельское	к-3 «За коммунизм»	29	9	32,0
Тюхтетское сельское	к-3 «За коммунизм»	29	10	53,0
Итого				111,0

Лесопатологическое обследование проведено в насаждениях свободных от аренды на общей площади 74,5 га. В результате проведения обследования выделены лесопатологические выдела: в кв. 29 в части выдела 7 на площади 20,0 га., в кв. 29 в части выдела 9 на площади 31,7 га, в кв. 29 в части выдела 10 на площади 22,8 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения кв. 29 выд. 10 **не соответствует** таксационному описанию (акты несоответствия прилагаются). Причины несоответствия: лесоустройство более 10-летней давности – 1991 г. Квартал 29 выдела 7,9 **соответствуют** материалам лесоустройства.

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	49,1-51,3	Средняя

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	1,0 - 2,1	----

2.3 Выборке подлежит **100 %** деревьев, в том числе:

ослабленных – 4 %; (причины назначения – повреждение уссурийским полиграфом, снижение полноты ниже критической).

сильно ослабленных – 42 %; (причины назначения – повреждение уссурийским полиграфом, снижение полноты ниже критической).

усыхающих – 22 % (причины назначения) повреждение уссурийским полиграфом;

свежего сухостоя – 11 %;

свежего ветровала – 4 %;

свежего бурелома – 0 %;

старого ветровала – 0 %;

старого бурелома – 0 %;

старого сухостоя – 17 %;

аварийных – 0.

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

в квартале № 29 выделе 7-0,37

в квартале № 29 выделе 9-0,30

в квартале № 29 выделе 10-0,30

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: -

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 сельское	К-з «За коммунизм»	29	7	26,0	ССР	20,0	П	5400 ✓	до 2018
Тюхтетское сельское	К-з «За коммунизм»	29	9	32,0	ССР	31,7	П	8242 ✓	до 2018
Тюхтетское сельское	К-з «За коммунизм»	29	10	53,0	ССР	22,8	П	5244 ✓	до 2018
Итого:				111,0		74,5		18886	

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 « 15 » 09 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.

**Приложение №1
к акту лесопатологического обследования**

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 выдела лесопатологического выдела, га	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га						

Примечание: Таксационная характеристика кв.29, выд. 7, 9 соответствуют материалам лесоустройства

ТО – таксационное описание
 Ф – фактическая характеристика лесного насаждения
 Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:
 Инженер ОйЗЛ КГБУ «Тюхтетское лесничество»
 Лесничий Тюхтетского сельского участкового лесничества КГБУ «Тюхтетское лесничество»
 Лесничий Чиндатского участкового лесничества КГБУ «Тюхтетское лесничество»
СОГЛАСОВАНО:
 Руководитель КГБУ «Тюхтетское лесничество»



**Сакова М.А.
Знак А.В.
Петров С.А.**

Росляков А.Г.

**Приложение №1
к акту лесопатологического обследования**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1991	29	10	53	эксплуатационные		10	22,8	3П2Е5Б+К	П	90	22	26	КРТ	КРТ	0,6	3	230						
Ф	2016	29	10	53	эксплуатационные		10	22,8	5П2Е1К2Б	П	110	23	28	крт	крт	0,6	3	230				1	0,3	

Примечание:

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ КГБУ «Тюхтетское лесничество»

Лесничий Тюхтетского сельского участка лесничества КГБУ «Тюхтетское лесничество»

Лесничий Чиндатского участка лесничества КГБУ «Тюхтетское лесничество»

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель КГБУ «Тюхтетское лесничество»



Сакова М.А.

Знак А.В.

Петров С.А.

Росляков А.Г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь месяц 2017 года
Лесничество (лесопарк): Тухтетское
Урочище (лесная дача) к-з "За коммунизм"

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Участковое лесничество: Тухтетское сельское

1	2	3	4	5	6	7	Таксономическая характеристика лесного насаждения				17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								28	29	30	31	32	33	34								
							8	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19								20	21	22	23	24	25	26	27
Помер квартала	Помер выдела	Помер выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	Помер лесопатологического выдела, га	Виды лесопатологического выдела	Состояние	Порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб/га	Число деревьев на пробной	без признаков ослабления	слабоослабленные	умеренно ослабленные	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	взрывные деревья	Принцип повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Принцип повреждения	Процент рубки, %	Наименование			
29	7	26,0			7	20,0	4	П	110	22	26	взросл	0,7	3	270	112	24,0	33,0	19,0	20,0	4,0						100,0	уссурийский полиграф, рак пахты	76,0	ССР	20,0			
							2	Е	110	25	30					17	87,0	8,0	5,0								100,0	трещины, язвенные рапы	13,0					
							1	К	200	21	36					10	32,0	44,0	6,0	2,0	18,0						100,0		24,0					
							3	Б	100	23	28					38	70,0	70,0	20,0	10,0							100,0		30,0					
																177	8,0	44,0	19,0	11,0	16,0	2,0					100,0		48,0		20,0			
Итого																																		
29	9	32,0			9	31,7	6	П	110	22	24	круп	0,9	3	260	109	21	34	16	21	8						100,0	уссурийский полиграф, рак пахты	79,0	ССР	31,7			
							10	П	60	14	16					11	56,0	11,0			15,0						100,0	трещины, язвенные рапы	0,0					
							2	Е	110	23	26					5	86,0										100,0		44,0					
							2	Б	100	25	28					4	1,0										100,0		14,0					
								К								129	32,0	24,0	10,0	26,0	8,0						100,0		99,0					
Итого																																		
29	10	53			10	22,8	3	П	110*	23*	28*	круп	0,6	3	230	104	26,0	37,0	14,0	21,0	2,0						100,0	уссурийский полиграф, рак пахты	74,0	ССР	22,8			
							2	Е	110*	24*	32*					14	38,0	4,0	8,0								100,0							
							5	Б	120*	24*	32*					10	82,0										100,0							
								К	200*							4	94,0	6,0			7,0						100,0							
Итого																132	3,0	47,0	23,0	12,0	13,0	2,0					100,0							
Всего																	4,0	42,0	22,0	11,0	17,0	4,0					100,0							

Средняя санитария рубка (ССР)
Лесопатологическое обследование (ЛПО)
Выборочная санитарная рубка (ВСР)
Уборка маломобильности (УЗ)

* - Показатели, не соответствующие таксономическому описанию.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер ОиЗЛ КТБУ «Тухтетское лесничество» Саков М. А.
Лесничий Тухтетского сельского участкового лесничества КТБУ «Тухтетское лесничество» Знак А. В.
Лесничий Чиндаского участкового лесничества КТБУ «Тухтетское лесничество» Петров С. А.
СОУ ЛАСОВАНО
Руководитель КТБУ «Тухтетское лесничество» Росляков А. С.
Дата составления документа 08.06.2017 Телефон 8(391)58-2-13-84



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Лесничество (лесопарк) Тюхтетское
Участковое л-во Тюхтетское Квартал 29 Выдел 7 Площадь 26,0 га
сельское к-з
"За
коммунизм"

Номер очага _____ га Размер пробной площади 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса	кзм	Состав	<u>4П2Е1К3</u>	Возраст	<u>130</u>	Бонитет	<u>3</u>
			<u>Б</u>				
Полнота	0,7	Запас на га	270 куб.м	Возобновление	7П2Е1К 20 лет 3 м 6,0 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 57.18755 E089.02782

Конец ВПП N 57.18678 E089.02713

Дата 08.06.2017

Должность Лесничий Знак А.В

Подпись 

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	100
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	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
40	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
44	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
48	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	50
56	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	4	8	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	0,0	25,0	49,9	6,3	0,0	6,3	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		25,1

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
28	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
32	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
56	0	0	1	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	12	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16	
Итого, %	0,0	0,0	68,7	18,8	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		31,3

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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	5	2	14	2	0	0	0	4	0	0	0	27	81
12	0	0	4	0	6	1	3	0	0	7	0	0	0	21	81
16	0	0	4	0	6	0	1	0	0	2	0	0	0	13	69
20	0	0	4	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	10	60
24	0	0	4	0	3	2	5	0	0	1	0	0	0	15	73
28	0	0	2	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	8	75
32	0	0	2	0	4	0	2	0	0	5	2	0	0	15	87
36	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	100
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	26	2	42	5	14	0	0	21	0	0	0	112	
Итого, %	0,0	0,0	24,9	1,8	37,5	4,5	12,5	0,0	0,0	18,8	0,0	0,0	0,0		75,1

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	33
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	4	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6	
Итого, %	0,0	0,0	66,6	0,0	0,0	16,7	0,0	16,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		33,4

Лист № 1

Диаметр (см)	Ширина сечения одного дерева	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния							Итого Кол шт	Итого G, м ³							
		1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом									
Кол шт	G, м ³	Кол шт	G, м ³	Кол шт	G, м ³	Кол шт	G, м ³	Кол шт	G, м ³	Кол шт	G, м ³						
8	0,005	0	0,000	5	0,025	16	0,080	2	0,010	4	0,020	0	0,000	27	0,135		
12	0,011	0	0,000	4	0,044	6	0,066	4	0,044	7	0,077	0	0,000	21	0,231		
16	0,020	0	0,000	4	0,080	6	0,120	1	0,020	2	0,040	0	0,000	13	0,260		
20	0,031	0	0,000	4	0,124	4	0,124	1	0,031	1	0,031	0	0,000	10	0,310		
24	0,045	0	0,000	4	0,180	3	0,135	7	0,315	1	0,045	0	0,000	15	0,675		
28	0,062	0	0,000	2	0,124	4	0,248	2	0,124	0	0,000	0	0,000	8	0,496		
32	0,080	0	0,000	2	0,160	4	0,320	2	0,160	5	0,400	2	0,160	15	1,200		
36	0,102	0	0,000	1	0,102	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,204		
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126		
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 в % соотношение		0	0,000	0	0,000	26	0,839	44	1,195	19	0,704	21	0,739	2	0,169	112	3,637
		0	0	0	23	24	39	33	17	19	20	2	4	100	100		
Всего на выделе в % соотношение		0	0,000	0	0,000	2253	72,713	3813	103,367	1647	61,013	1820	60,047	173	13,867	9707	315,207
		0	0	0	23	24	39	33	17	19	20	2	4	100	100		

Живые деревья = 2253 шт 23 % Подлежит рубке = 7453 шт 77 %

0,0 м³ 0,0 м³ 76 %



Диаметр см	Виды деревьев	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния										
		1	2	3	4	5	6	ветровал	бурелом	Итого		
		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)	Кол шт (Г, м ³)	Кол шт (Г, м ³)	Кол шт (Г, м ³)	
8	0,018	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	0,029	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	
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	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
32	0,089	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
36	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,080	
40	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,102	
44	0,152	0	0,000	2	0,304	0	0,000	1	0,152	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	0,280	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
60	0,289	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	4	0,532	0	0,000	1	0,152	1	0,080	6
в % соотношении		0	0	66	70	0	0	17	20	17	10	100
Всего на выделе		0	0,000	347	46,107	0	0,000	87	13,173	87	6,933	520
в % соотношение		0	0	66	70	0	0	17	20	17	10	100
Живые деревья =	347 шт	0,0 м ³	70 %	Подлежит рубке = 173,3 шт							30 %	
	66 %			34 %								

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

Порода	Распределение количества деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом		Итого					
	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³
Кедр	0	0,000	347	54,600	693	73,580	87	10,920	87	2,687	173	27,040	0	0,000
Сосна	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	1040	102,960	260	10,053	0	0,000	173	5,807	0	0,000
Пихта	0	0,000	0	0,000	2353	73,713	3813	103,577	1647	61,013	1820	64,047	173	13,867
Лиственница	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	347	46,107	0	0,000	87	13,173	87	6,933	0	0,000
Осина	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	347	54,600	1333	295,360	4160	124,540	1820	76,873	2253	103,827	173	13,867
Итого, %	0	0	3	8	33	44	32	19	14	11	17	16	1	2

Расчет процентов, врубемых на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния												Итого	
	1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом		Итого					
	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³	Кол шт	С, м ³
Кедр				87	10,920	87	2,687	173	27,040	0	0,000	1387	168,827	
Сосна				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
Ель				260	10,053	0	0,000	173	5,807	0	0,000	1473	118,820	
Пихта				3813	103,577	1647	61,013	1820	64,047	173	13,867	9707	315,207	
Лиственница				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
Береза				0	0,000	87	13,173	87	6,933	0	0,000	520	66,213	
Осина				0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	
Итого, шт	0	0,000	0	4160	124,540	1820	76,873	2253	103,827	173	13,867	13087	669,067	
Итого, %	0	0	0	32	9	14	11	17	16	1	2	64	48	

того остается на выделе живых (сервы) 3671,9 м³ 52 % Итого подлежи рубке на всей площади выде 3348,1 м³ 48 %

Полнога после вырубке деревьев 0,17

~~_____~~

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Тюхтетское

Участковое л-во Тюхтетское
сельское к-з
"За
коммунизм"

Квартал 29

Выдел 9 Площадь 32,0 га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса крт

Состав

6П2Е2Б

Возраст

110Бонитет 3

Полнота 0,9

Запас на га

10П

260 куб.м

Возобновление

7П2Е1К 20 лет 2 м 2,0
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 57.18195 E089.02830

Конец ВПП N 57.18277 E089.02856

Дата 08.06.2017

Должность Лесничий

Знак А.В.



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	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	1	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	1	100
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
32	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	20
40	0	0	1	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	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100
52	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
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	7	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0,0	0,0	63,6	18,2	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	11	36,4

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	6	1	10	1	8	3	0	9	0	0	0	38	84
12	0	0	5	1	7	0	4	1	0	4	0	0	0	22	77
16	0	0	2	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	7	71
20	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	5	100
24	0	0	1	0	2	1	3	0	0	1	0	0	0	8	88
28	0	0	2	0	4	1	3	1	0	1	0	1	0	13	85
32	0	0	5	0	3	0	0	0	0	3	0	1	0	12	58
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	100
40	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	100
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	21	2	35	3	19	5	0	21	0	2	0	109	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0,0	0,0	20,2	1,8	32,1	2,8	17,4	4,6	0,0	19,3	0,0	1,8	0,0	109	79,8

Приложение -

Порода	Колр Диаметр - см2	Колр сечения одного дерева	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния										Итого				
			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	
8	0,005	0	0,000	0	0,000	1	0,005	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
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	1	0,102	0	0,000	1	0,102
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	1	0,152	0	0,000	1	0,152
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	1	0,210	0	0,000	1	0,210
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	1	0,005	0	0,000	0	0,000	3	0,464	0	0,000	4	0,469
в % соотношении		0	0	0	0	25	1	0	0	0	0	75	99	0	0	100	100
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	107	0,533	0	0,000	0	0,000	320	49,493	0	0,000	427	50,027
в % соотношении		0	0	0	0	25	1	0	0	0	0	75	99	0	0	100	100

Живые деревья = 107 шт 25 %
 0,0 м3
 1 %
 Подлежит рубке = 320 шт 75 %
 0,0 м3
 99 %



Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния															
		1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		Итого	
Порода	Ель	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	1	0,031	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,031
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	2	0,124	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	2	0,124
32	0,080	0	0,000	0	0,000	4	0,320	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	5	0,400
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	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,152	1	0,152
48	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,181	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	0	0,000	7	0,570	2	0,111	0	0,000	1	0,181	1	0,152	11	1,014
в % соотношении		0	0	0	0	64	56	18	11	0	0	9	18	9	15	100	100
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	747	60,800	213	11,840	0	0,000	107	19,307	107	16,213	1173	108,160
в % соотношении		0	0	0	0	64	56	18	11	0	0	9	18	9	15	100	100
Живые деревья =		747 шт		0,0 м3		56 %		Подлежит рубке =	427 шт		36 %		0 м3		44 %		

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния						Итого								
			1	2	3	4	5	6	ветровал, бурелом	Итого							
			Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Кол. шт	Г, м2	Г, м2					
8	0,005	0	0,000	0	6	0,030	11	0,055	9	0,045	12	0,060	0	0,000	38	0,190	
12	0,011	0	0,000	0	5	0,055	8	0,088	4	0,044	5	0,055	0	0,000	22	0,242	
16	0,020	0	0,000	0	2	0,040	4	0,080	1	0,020	0	0,000	0	0,000	7	0,140	
20	0,031	0	0,000	0	0	0,000	3	0,093	0	0,000	2	0,062	0	0,000	5	0,155	
24	0,045	0	0,000	0	1	0,045	2	0,090	4	0,180	1	0,045	0	0,000	8	0,360	
28	0,062	0	0,000	0	2	0,124	4	0,248	4	0,248	2	0,124	1	0,062	13	0,806	
32	0,080	0	0,000	0	5	0,400	3	0,240	0	0,000	3	0,240	1	0,080	12	0,960	
36	0,102	0	0,000	0	0	0,000	1	0,102	0	0,000	1	0,102	0	0,000	2	0,204	
40	0,126	0	0,000	0	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	2	0,252	
44	0,152	0	0,000	0	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	21	0,694	37	1,122	22	0,537	26	0,688	3	0,268	109	3,309
в % соотношении		0	0	0	0	19	21	34	34	20	16	24	21	3	8	100	100
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	2240	74,027	3947	119,680	2347	57,280	2773	73,387	320	28,587	11627	352,960
в % соотношении		0	0	0	0	19	21	34	34	20	16	24	21	3	8	100	100
Живые деревья =		2240 шт	0,0 м3	21 %	Подлежит рубке =	9387 шт	0,0 м3	79 %									
		19 %				81 %											

~~_____~~

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
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
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
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
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
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
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
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	2
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1
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
48	0,181	0	0,000	0	0,000	1	0,181	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1
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
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
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
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
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
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
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
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
Итого на пробе		0	0,000	0	0,000	4	0,489	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	5
в % соотношении		0	0	0	0	80	86	0	0	0	20	14	0	0	100	100
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	427	52,160	0	0,000	0	0,000	107	8,533	0	0,000	533
в % соотношении		0	0	0	0	80	86	0	0	0	20	14	0	0	100	100
Живые деревья =		427 шт	0,0 м3	86 %	106,7 шт	20 %	0,0 м3	14 %	0,0 м3	14 %	0,0 м3	0,0 м3	14 %	0,0 м3	14 %	0,0 м3

~~_____~~

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

Порода	Распределение количества деревьев по категориям санитарного состояния						Итого	
	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
Кедр	0	0,000	107	0,533	0	0,000	320	49,493
Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель	0	0,000	747	60,800	213	11,840	107	19,307
Пихта	0	0,000	2240	74,027	3947	119,680	2773	73,387
Лиственница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза	0	0,000	427	52,160	0	0,000	107	8,533
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	0	0,000	3520	187,520	4160	131,520	3307	150,720
Итого, %	0	0	26	33	23	30	24	26
							3	8
								100

Расчет процентов, врубаемых на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния						Итого	
	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
Кедр				0	0,000	0	320	49,493
Сосна				0	0,000	0	0	0,000
Ель				213	11,840	0	107	19,307
Пихта				3947	119,680	2347	2773	73,387
Лиственница				0	0,000	0	0	0,000
Береза				0	0,000	0	107	8,533
Осина				0	0,000	0	0	0,000
Итого, шт	0	0,000	0	4160	131,520	2347	3307	150,720
Итого, %	0	0	0	30	23	17	24	26
							3	8
								74
								67

того остается на выделе живых деревьев 2728,3 м3

33 %

Итого подлежит рубке на всей площади выде

5591,7 м3

67 %

Полнота после вырубki деревьев 0,30

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Красноярский край

Лесничество (лесопарк)

Тюхтетское

Участковое л-во

Тюхтетское
сельское к-з
"За
коммунизм"

Квартал 29

Выдел 10 Площадь 53,0 га

Номер очага _____ га

Размер пробной площади 0,30 га

Таксационная характеристика:

Тип леса крт

Состав

3П2Е5Б+

Возраст 110

Бонитет 3

Полнота 0,6

Запас на га

К

230 куб.м Возобновление

10П 30 лет 4 м 8,0 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 57.17778 E089.03231

Конец ВПП N57.17746 E089.03546

Дата 08.06.2017

Должность Лесничий

Знак А.В

Подпись



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по степеням 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	#ДЕЛО!
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
24	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛО!
Итого, шт	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Итого, %	0,0	75,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
12	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
20	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
24	0	0	1	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	1	0
32	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	25
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	11	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0,0	0,0	78,6	14,3	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14	21,4

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	3	2	9	0	5	1	0	5	0	0	0	25	88
12	0	0	7	0	8	0	3	2	0	5	0	0	0	25	72
16	0	0	3	0	5	0	1	0	0	0	0	0	0	9	67
20	0	0	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	5	60
24	0	0	3	0	4	1	1	2	0	3	0	0	0	14	79
28	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	4	100
32	0	0	3	1	5	0	2	1	0	1	0	0	0	13	77
36	0	0	1	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	5	80
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
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	24	3	36	1	14	9	0	16	0	1	0	104	
Итого, %	0,0	0,0	22,9	2,9	34,6	1,0	13,5	8,7	0,0	15,4	0,0	1,0	0,0		77,1

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	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	50
36	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
40	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	50
44	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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	8	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	10	
Итого, %	0,0	0,0	80,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0		20,0

Порода	Диаметр, см	Площадь сечения одного дерева	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		
8	0,005	0	0,000	3	0,015	11	0,055	5	0,025	6	0,030	0	0,000	25	0,125
12	0,011	0	0,000	7	0,077	8	0,088	3	0,033	7	0,077	0	0,000	25	0,275
16	0,020	0	0,000	3	0,060	5	0,100	1	0,020	0	0,000	0	0,000	9	0,180
20	0,031	0	0,000	2	0,062	1	0,031	0	0,000	2	0,062	0	0,000	5	0,155
24	0,045	0	0,000	3	0,135	4	0,180	2	0,090	5	0,225	0	0,000	14	0,630
28	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062	2	0,124	1	0,062	4	0,248
32	0,080	0	0,000	0	0,000	3	0,240	6	0,480	2	0,160	0	0,000	13	1,040
36	0,102	0	0,000	0	0,000	1	0,102	3	0,306	0	0,000	1	0,102	5	0,510
40	0,126	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126
44	0,152	0	0,000	2	0,304	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,000	3	0,456
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	24	0,995	39	1,392	15	0,516	25	0,780	1	0,062	104	3,745
в % соотношении		0	0	23	26	38	37	14	14	24	21	1	2	100	100
Всего на выделе		0	0,000	4240	175,783	6890	245,920	2650	91,160	4417	137,800	177	10,953	18373	661,617
в % соотношении		0	0	0	0	38	37	14	14	24	21	1	2	100	100

Живые деревья = 4240 шт 23 % Подлежит рубке = 14133 шт 77 % 0,0 м3 74 %

Диаметр, см ³	Площадь сечения дерева	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния											
		1	2	3	4	5	6	встрывал, бурелом	Итого				
		Кол шт (С, м ²)	Кол шт (С, м ²)	Кол шт (С, м ²)	Кол шт (С, м ²)	Кол шт (С, м ²)	Кол шт (С, м ²)	Кол шт (С, м ²)	Кол шт (С, м ²)	Кол шт (С, м ²)	Кол шт (С, м ²)	Кол шт (С, м ²)	Кол шт (С, 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	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
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	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	1	0,080
36	0,102	0	0,000	0	0,000	3	0,306	0	0,000	0	0,000	0	0,306
40	0,126	0	0,000	0	0,000	1	0,126	0	0,000	1	0,126	0	0,252
44	0,152	0	0,000	0	0,000	1	0,152	0	0,000	0	0,000	0	0,152
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	1	0,250	0	0,000	0	0,000	0	0,250
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	0	0,000	8	0,976	0	0,000	1	0,126	1	1,182
в % соотношении		0	0	0	0	80	82	0	0	10	11	7	100
Всего на выделе		0	0,000	0	0,000	608	74,176	0	0,000	76	9,576	76	89,832
в % соотношении		0	0	0	0	80	82	0	0	10	11	7	100
Живые деревья =	608 шт	0,0 м ³	82 %	Подлежит рубке =	152,0 шт	0,0 м ³	18 %						
	80 %				20 %								

~~_____~~

Приложение -

Диаметр см	Категр	Распределение количества и объема деревьев по категориям санитарного состояния											
		1	2	3	4	5	6	ветрозащ. бурелом	Итого				
Повалы осечен оного леса	Кол шт С, м2	Кол шт С, м2	Кол шт С, м2	Кол шт С, м2	Кол шт С, м2	Кол шт С, м2	Кол шт С, м2	Кол шт С, м2	Кол шт С, м2	Кол шт С, м2	Кол шт С, м2		
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	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,011
16	0,020	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
24	0,045	0	0,000	1	0,045	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,045
28	0,062	0	0,000	1	0,062	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,062
32	0,080	0	0,000	1	0,080	0	0,000	0	0,000	0	0,000	1	0,080
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	3	0,187	1	0,011	0	0,000	0	0,000	0	0,000
в % соотношении		0	0	75	94	25	6	0	0	0	0	0	100
Етого на выделе		0	0,000	228	14,212	76	8,836	0	0,000	0	0,000	0	15,048
в % соотношении		0	0	75	94	25	6	0	0	0	0	0	100

Живые деревья =	304 шт	0,0 м3	100 %	Подлежит рубке =	0 шт	0,0 м3	0 %
			100 %				0 %



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

Порода	Распределение количества деревьев по категориям санитарного состояния						Итого			
	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		
Кедр	0	0,000	177	1,943	0	0,000	0	0,000	707	34,980
Сосна	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель	0	0,000	1943	158,117	353	6,360	177	14,133	0	0,000
Пихта	0	0,000	4240	175,783	6890	245,920	2650	91,160	4417	137,800
Лиственница	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза	0	0,000	1413	172,427	0	0,000	177	22,260	177	14,133
Осина	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Итого, шт	0	0,000	7773	508,270	7243	252,280	3003	127,553	4417	137,800
Итого, %	0	0	3	47	31	23	13	12	19	13
									2	2
										100

Расчет процентов, врубаемых на всей площади по породам

Порода	Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния						Итого			
	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		
Кедр									707	34,980
Сосна									0	0,000
Ель									0	0,000
Пихта									2473	178,610
Лиственница									18373	661,617
Береза									0	0,000
Осина									1767	208,820
Итого, шт	0	0,000	0	0,000	7243	252,280	3003	127,553	4417	137,800
Итого, %	0	0	0	0	31	23	13	12	19	13
									2	2
										100

того остается на выделе живых деревьев 6087,1 м3

50 %

Итого подлежит рубке на всей площади выде

6102,9 м3

50 %

Полнога после вырубki деревьев

0,30



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

Порода	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
Кедр	0	0,000	530	33,037	177	1,943	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	707	34,980
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	1943	158,117	353	6,360	177	14,133	0	0,000	0	0,000	2473	178,610
Пихта	0	0,000	0	0,000	4240	175,783	6890	245,920	2650	91,160	4417	137,800	177	10,953	18373	661,617
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	1413	172,427	0	0,000	177	22,260	0	0,000	177	14,133	1767	208,820
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
Кедр	0	0,000	347	54,600	693	73,580	87	10,920	87	2,687	173	27,040	0	0,000	1387	168,827
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	1040	102,960	260	10,053	0	0,000	173	5,807	0	0,000	1473	118,820
Пихта	0	0,000	0	0,000	2253	72,713	3813	103,567	1647	61,013	1820	64,047	173	13,867	9707	315,207
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	347	46,107	0	0,000	87	13,173	87	6,933	0	0,000	520	66,213
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
Кедр	0	0,000	0	0,000	107	0,533	0	0,000	0	0,000	320	49,493	0	0,000	427	50,027
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	747	60,800	213	11,840	0	0,000	107	19,307	107	16,213	1173	108,160
Пихта	0	0,000	0	0,000	2240	74,027	3947	119,680	2347	57,280	2773	73,387	320	28,587	11627	352,960
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	427	52,160	0	0,000	0	0,000	107	8,533	0	0,000	533	60,693
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	877	87,637	15627	991,150	15563	508,340	7170	261,707	9977	392,347	953	83,753	50167	2324,933
Итого, %	0	0	2	4	31	42	31	22	14	11	20	17	2	4	100	100

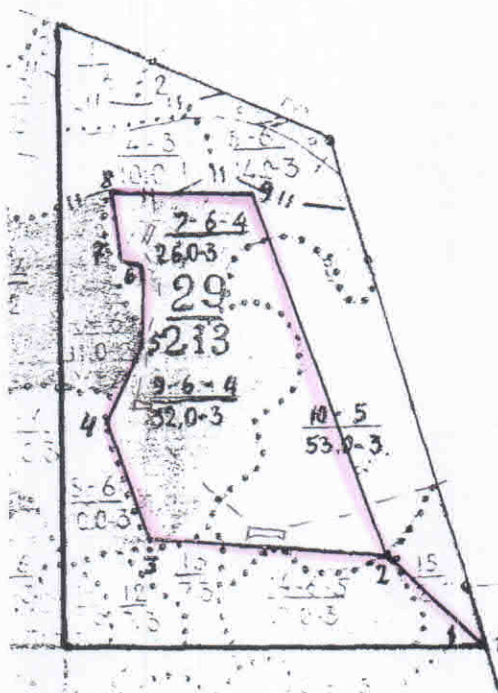
Расчет процентов, врубаемых на всей площади по породам

Распределение количества и объемов деревьев по категориям санитарного состояния

Порода	1		2		3		4		5		6		ветровал, бурелом		Итого	
	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2	Кол. шт	G, м2
Кедр							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	707	34,980
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							353	6,360	177	14,133	0	0,000	0	0,000	2473	178,610
Пихта							6890	245,920	2650	91,160	4417	137,800	177	10,953	18373	661,617
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза							0	0,000	177	22,260	0	0,000	177	14,133	1767	208,820
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Кедр							87	10,920	87	2,687	173	27,040	0	0,000	1387	168,827
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							260	10,053	0	0,000	173	5,807	0	0,000	1473	118,820
Пихта							3813	103,567	1647	61,013	1820	64,047	173	13,867	9707	315,207
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза							0	0,000	87	13,173	87	6,933	0	0,000	520	66,213
Осина							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Кедр							0	0,000	0	0,000	320	49,493	0	0,000	427	50,027
Сосна							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Ель							213	11,840	0	0,000	107	19,307	107	16,213	1173	108,160
Пихта							3947	119,680	2347	57,280	2773	73,387	320	28,587	11627	352,960
Лиственница							0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000	0	0,000
Береза							0	0,000	0	0,000	107	8,533	0	0,000	533	60,693
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	15563	508,340	7170	261,707	9977	392,347	953	83,753	50167	2324,933
Итого, %	0	0	0	0	0	0	31	22	14	11	20	17	2	4	67	54

Абрис участка
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000*



Фактический масштаб *1:25000

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га


Экспликация кв.29 выд.7,9,10


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	СЗ	46	425
2-3	СЗ	87	830
3-4	СЗ	23	362
4-5	СВ	20	375
5-6	СЗ	5	200
6-7	СЗ	70	82
7-8	СЗ	10	220

8-9	СВ	89	470
9-2	ЮВ	23	1285

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 08.06.2017

Телефон 8(391)58 2-13-84



Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного хозяйства
Красноярского края
Д. А. Селин
(подпись)
М.П.

Акт N 181

несоответствия данных государственного лесного реестра
натурному обследованию

с. Тюхтет
(населенный пункт)

10.10.2016г
(дата)

Зам. Руководителя Сметанина Т.Е., Инженер л/р Людына С.М., лесничий Знак А. 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
(1991г, Восточно - сибирское лесостроительное 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 29 выделах 10 Тюхтетское сельское уч. лесничество к-з «За
коммунизм»

Субъект Российской Федерации Красноярский край
Муниципальный район Тюхтетский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: Эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов

3. Общая площадь участка 53,0 га,

в том числе:

лесных земель 53,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 53,0 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	бонитет	полнота	Общий Запас Дровесины, м ³
Тюхтетское сельское уч л-во к-з «За коммунизм»	29	10	53,0	3П2Е5Б+К	5/90	3	0,6	12190
итого			53,0					12190

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 сельское уч л-во к-з «За коммунизм»	29	10	53,0	3П2Е5Б+К	6/110	3	0,6	12190
итого			53,0					12190

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 сплошные рубки _____

Лица, проводившие обследование:

Сметанина Т.Е.

(Ф.И.О., подпись)

Людина С.М.

(Ф.И.О., подпись)

Знак А.В.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Тюхтетского лесничества
Росляков А.Г.
"10" октября 2016 г.

А К Т

натурной проверки несоответствия таксационной характеристики насаждений по материалам лесоустройства натурным данным для отвода лесосек на местные нужды в Тюхтетском сельском уч. лесничестве Тюхтетского лесничества "10" октября 2016 г.

Комиссия в составе: Зам. руководителя Сметанина Т.Е.
Инженер Л/Р Людына С.М.
Лесничий Знак А.В.

на основании приказа по лесничеству № 79 от "30" 09 2014 г. проведена проверка таксационной характеристики насаждений Тюхтетское сельское уч. лесничество квартал № 29 выд. 10 к-з «За коммунизм»

В результате натурной таксации насаждений произвели сплошной перечет (закладка 27 шт. круговых площадок, обмер модельных деревьев 9 шт., замер высот 9 деревьев, подсчет годовичных слоев у отобранных 9 модельных деревьев, замер сумм площадей сечений на 27 площадках) и анализа аэрофотоснимков установлено:
Категория леса Эксплуатационные

№ кв	№ выд	Площадь, га	ТАКСАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА													Примечание		
			Состав	Возраст	Нм	Дсм	Кл.	Полнота	Запас, м³/га	Сухостой	Захламл.		Подрост					
раст	тов.	но-та									пас, м³/га	хо-стой	общ.	ликв.	Состав	К-во т.шт/га	Высота, м	Возраст
29	10	53,0	3П 2Е 5Б +К	90 100 180	22 24 23	26 28 30		06	230					10П	8,0	3,5	25	
29	10	53,0	3П 2Е 5Б +К	110 110 120 200	23 24 24	28 32 32	1 1 3	06	230					10П	8,0	4,0	30	Сплошная рубка

Подписи членов комиссии:

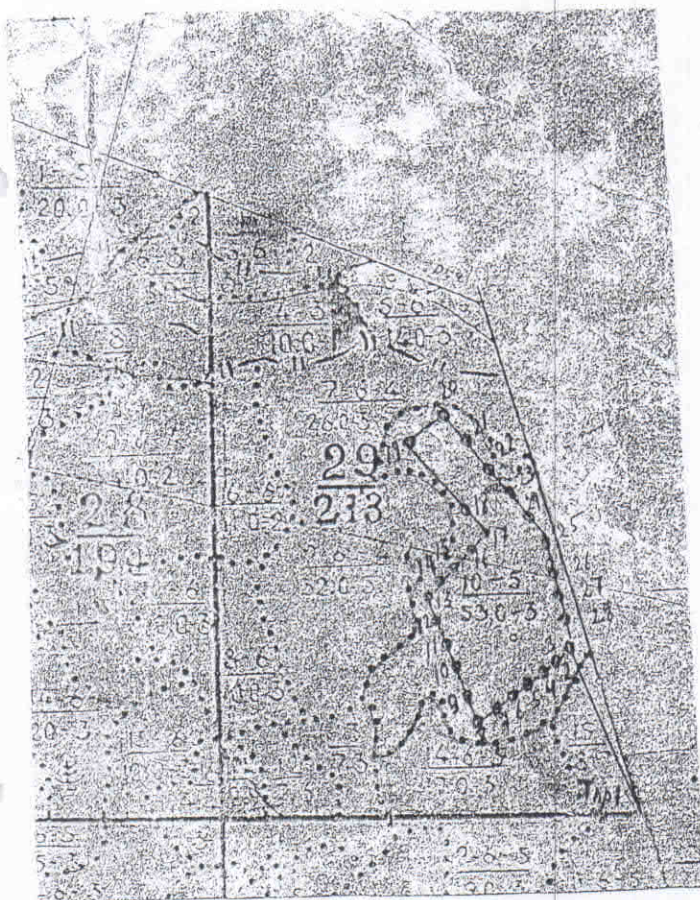
Сметанина Т.Е.
Людына С.М.
Знак А.В.

Приложение
к акту несоответствия данных
государственного лесного реестра
натурному обследованию
от 10.10.2016. N-181

Чертеж лесного участка
(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной
съемки границ участка

Масштаб: 1:25000
Площадь участка - 53,0 га



NN точек	Румбы линий	Длина линий, м
Тпр. 1-2	Сз-25	576
2-3	Юз-53	55
3-4	Юз-53	55
4-5	Юз-53	55
5-6	Юз-53	55
6-7	Юз-53	55
7-8	Юз-53	55
8-9	Сз-23	90
9-10	Сз-23	90
10-11	Сз-23	90
11-12	Сз-23	90
12-13	Сз-23	90
13-14	Св-40	75
14-15	Св-40	75
15-16	Св-40	75
16-17	Св-40	75
17-18	Сз-45	100
18-19	Сз-45	280
19-20	Св-50	150
20-21	Юв-48	100
21-22	Юв-48	100
22-23	Юв-48	100
23-24	Юв-48	100
24-25	Юв-48	100
25-26	Юв-15	80
26-27	Юв-15	80
27-28	Юв-15	80

----- - маршрутный ход

0--- реласкопические площадки

Подписи:

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

инженер л/р. Людына С.М.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

лесничий Знак А.В.
(должность, подпись, печать, Ф.И.О.)

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

1. Место выявления повреждений:

Домикотское лесничество, Домикотское сельское
Удмуртское лесничество к-3, "За Коммунизм"
кв. 29, б/н. 7

2. Что обнаружено:

Смакотелесия у пихты (признаки заселения
уссухой сагой комарами), а также раны,
образованные муравьями

3. Повреждена древесная порода:

пихта

4. Примерная площадь повреждения:

20,0 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

мастер леса Яматов Ю.И.

6. Контактный телефон (адрес)

83915821384

31.05.2017 подпись

 дата

Проверил: лесничий Знаи А.В.

 подпись

05.06.2017 дата

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

1. Место выявления повреждений:

Ильинское лесничество, Юго-Восточное сельское
участковое лесничество к-3, За Коммуналом
дб. 29 кв. 9

2. Что обнаружено:

Смоловое ушкит (признаки заселения
в едрной части подлеском), язвочки на коре,
мерзобойные трещины

3. Повреждена древесная порода:

листвен

4. Примерная площадь повреждения:

31,7 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

мастер леса Яковлев Ю. И.

6. Контактный телефон (адрес)

8 3915 82 13 84

 подпись

31.05.2017 дата

Проверил: лесничий

 подпись

05.06.2017 дата

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

1. Место выявления повреждений:

Жоакимовское лесничество, Жоакимовское сельское
участковое лесничество, к-3, 3а Колгоспхоза
№ 29 ВЛС. 10

2. Что обнаружено:

Смолоотечная чироква (признаки заселения
устьиц сизым паутинником), Явственно виден
многократный трещина

3. Повреждена древесная порода:

листвен

4. Примерная площадь повреждения:

23 кв

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

Мастер лесы Якимов Ю.Н.

6. Контактный телефон (адрес)

8 39 15 8 2 13 8 4

 подпись

31.05.2012 дата

Проверил: лесничий Зина А.В.

 подпись

05.06.2012 дата

