

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Руководитель департамента по
лесным отношениям Республики Саха (Якутия)
Ф.И.О. В.Е. Попов
Дата 30 ноября 2017 г.



Акт №7
лесопатологического обследования
лесных насаждений Горного лесничества (лесопарка)
Республика Саха (Якутия) (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бердигестяхское		1712	5	18
Бердигестяхское		1712	8	16
Бердигестяхское		1712	9	14
Бердигестяхское		1712	18	24
Бердигестяхское		1712	19	25
Бердигестяхское		1712	21	24
Бердигестяхское		1712	22	9
Бердигестяхское		1712	23	12
Бердигестяхское		1712	24	51

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 186 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное Дистанционное

1. На площади 186 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия нет

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

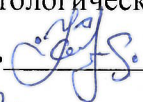
Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

санитарное и лесопатологическое состояние удовлетворительное. Так-как в смежных кварталах с данным лесным участком в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведение санитарно-оздоровительных мероприятий

<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Дата проведения обследований 19.07.17

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 30.11.17г.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 4.04.16 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия) Лесничество (лесопарк) Горное
Участковое лесничество Бердигестяхское Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждённость	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1712	5	18	Экс				10	л	35	3	2	бр	07	5а	20	100	61,9	34,1	-	-	-	2,6	-	1,4	-	-	111		630	4,0	-	-	
1712	8	16	Экс				10	л	200	16	22	бр	03	5	70	100	68,9	21,5	4,7	-	-	2,0	-	3,0	-	-	111		630	5,0	-	-	
1712	9	14	Экс				8л 2б	л	35	2	2	ббм	06	5б	10	100	61,6	34,1	1,6	-	-	1,0	-	1,6	-	-	111		630	2,6	-	-	
1712	18	24	Экс				10	л	80	12	12	бр	04	5	70	100	69,8	20,7	6,1	-	-	2,5	-	0,8	-	-	111		630	3,30	-	-	
1712	19	25	Экс				10	л	70	11	14	ббм	03	5	50	100	73,5	11,4	11,3	-	-	-	-	3,5	-	-	111		630	3,5	-	-	
1712	21	24	Экс				10	л	80	12	12	бр	07	5	120	100	67,7	19,5	10,9	-	-	1,9	-	-	-	-	111		630	1,9	-	-	
1712	22	9	Экс				9л 1б	л	35	2	2	ббм	07	5б	10	100	62,5	34,1	-	-	-	2,2	-	1,2	-	-	111		630	3,4	-	-	
1712	23	12	Экс				10	л	130	12	20	бр	04	5	120	100	63,4	22,7	10,9	-	-	1,1	-	1,9	-	-	111		630	3,0	-	-	

1712	24	51	Экс	24а	44	8л 2л	л	110	13	14	бр	05	5	80	100	67,6	24,2	5,7	-	-	1,9	-	0,6	-	-	-	111	-	630	2,50	-	-
							л	160	16	20	аз				100	65,7	30,8	-	-	-	-	3,6	-	-	-	111	-	630	3,6	-	-	

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

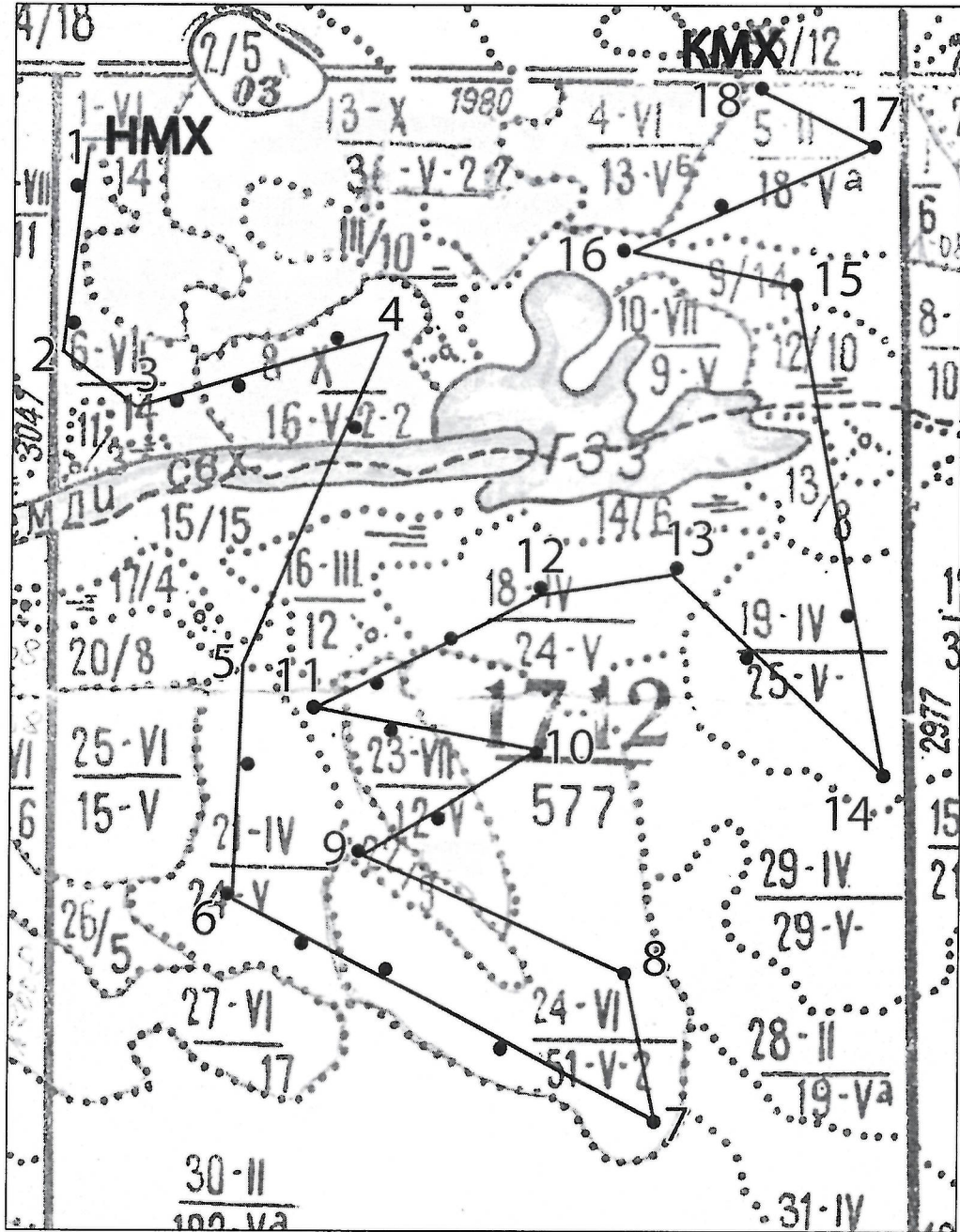
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 30.11.17 г.

Абрис участка

М 1:25000



Условные обозначения:

— - маршрутный ход; ● - пробная площадь; 1,2,3 - номера поворотных точек

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1			12	0,05
5	2			12	0,05
5	3			12	0,05

6	1			12	0,05
6	2			12	0,05
6	3			12	0,05
8	1			12	0,05
8	2			12	0,05
8	3			12	0,05
9	1			12	0,05
9	2			12	0,05
18	1			12	0,05
18	2			12	0,05
18	3			12	0,05
19	1			12	0,05
19	2			12	0,05
19	3			12	0,05
21	1			12	0,05
21	2			12	0,05
21	3			12	0,05
22	1			12	0,05
22	2			12	0,05
23	1			12	0,05
23	2			12	0,05
24	1			12	0,05
24	2			12	0,05
24	3			12	0,05
24	4			12	0,05
24	5			12	0,05

Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
1	62° 05' 44.5992" N	126° 56' 52.5681" E	187	498
2	62° 05' 28.6156" N	126° 56' 48.9144" E	125	215
3	62° 05' 24.6193" N	126° 57' 1.0932" E	73	605
4	62° 05' 30.3282" N	126° 57' 40.9786" E	203	845
5	62° 05' 5.2068" N	126° 57' 18.1434" E	181	565
6	62° 04' 46.9568" N	126° 57' 17.2554" E	117	1121
7	62° 04' 30.3698" N	126° 58' 25.9130" E	348	355
8	62° 04' 41.6026" N	126° 58' 20.8386" E	295	699
9	62° 04' 51.2162" N	126° 57' 37.1981" E	62	477
10	62° 04' 58.2593" N	126° 58' 6.4271" E	282	536
11	62° 05' 1.8759" N	126° 57' 30.2968" E	63	587
12	62° 05' 10.4409" N	126° 58' 6.4271" E	81	321
13	62° 05' 11.9516" N	126° 58' 28.3488" E	133	689

14	62° 04' 56.5343" N	126° 59' 2.6015" E	349	1192
15	62° 05' 34.4313" N	126° 58' 47.9870" E	282	413
16	62° 05' 37.2856" N	126° 58' 20.1789" E	68	636
17	62° 05' 44.8014" N	126° 59' 0.9777" E	296	293
18	62° 05' 49.0823" N	126° 58' 42.9125" E		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 30.11.17

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода	Средняя высота	5 м	кв 1712	выдел 5	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины			
					I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		шт. м3	в т.ч. подлежат рубке, %			
8	шт./м3	2	3	4	НЗ	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	12	13	14	15	16	
12	шт./м3	52	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,027	0	0	0,054	2	76,00	
16	шт./м3	0,949	0,73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,073	0	0	0	24,00	4,17	
20	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
24	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
28	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
32	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
36	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
40	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
44	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
48	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
52	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.		65	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
Итого, м3		2,353	1,297	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0,054	3,80	4,05	
Итого, %		61,9	34,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	1,4		4,0	
КС																			1,50	

0,027
0,073
0,15
0,25
0,38
0,49
0,66
0,86
1,07
1,31
1,42
1,67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница Средняя высота: 16 м кв 1712 выдел 9

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				шт. м3	в т.ч. подлежат рубке, %		
	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.			шт./ м3	
8	2	3	4	5	6	3	ИЗ	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	0,027		
12	2	3	4	5	6	3	ИЗ	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	0,073		
16	6	4	1	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15		
20	39	23	1	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	1	0	0	0,15	1	65,00	3,08		
24	11	5	0,25	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	0,25	0	0	0,25	16,25	3,08	0,25		
28	4,18	1,9	0	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	6,08	0,00	0,38		
32	0	0	0	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,49		
36	0	0	0	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,66		
40	0	0	0	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,86		
44	0	0	0	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,07		
48	0	0	0	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,31		
52	0	0	0	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,42		
Итого, шт.	60	35	2	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	1	0	0	2	100	3,00	1,67		
Итого, м3	15,03	8,331	0,4	0	0	0	ИЗ	0	0	0	0	0,25	0	0	0,4	24,41	2,66			
Итого, %	61,6	34,1	1,6	0,0	0,0	0,0	ИЗ	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,6		2,7			
КС																1,48				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Листоверная Средняя высота: 14 м кв 1712 выдел 18

Порода	Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
		I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				шт. м3	в т.ч. подлежат рубке, %		
		шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.	шт./ м3	шт.			шт./ м3	
8	шт./ м3	0,135	0,054	0,027	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,22	0,00	
12	шт./ м3	0,219	0,219	0,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,00	0,00	
16	шт./ м3	6	1,8	0,75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61,00	6,56	
20	шт./ м3	5	1,25	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,00	0,00	
24	шт./ м3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,50	0,00	
28	шт./ м3	1,14	0,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,00	0,00	
32	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,52	0,00	
36	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
40	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
44	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
48	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
52	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.		65	23	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	4,00	
Итого, м3		12,494	3,703	1,1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17,90	3,35	
Итого, %		69,8	20,7	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		3,4	
КС																				1,46	

0,027

0,073

0,15

0,25

0,38

0,49

0,66

0,86

1,07

1,31

1,42

1,67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

выдел 27

кв. 1712

6 м

Средняя высота:

Листоветка

Порода:	Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины				
		I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			шт. м3	в т.ч. подлежат рубке, %
		шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3	шт./ м3				
8	48	21	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	3	0	15	16	0,027	16			
12	1,296	0,567	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,027	0	0	0	0	0,054	1,94	4,17	0,073	4,55		
16	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22,00	4,55	0,15	4,55			
20	0,949	0,584	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,073	0	0	0	0	1,61	4,55	0,25	4,55			
24	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,00	0,00	0,38	0,00			
28	0,6	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,75	0,00	0,49	0,00			
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00	0,56	0,00			
36	0	0,25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	0,00	0,86	0,00			
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,07	0,00			
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,31	0,00			
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,42	0,00			
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	1,67	0,00			
Итого, шт.	65	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	100	4,00					
Итого, м3	2,845	1,551	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	4,55	3,38					
Итого, %	62,5	34,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,4					
КС																		1,48						

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

выдел 23

кв 1712

16 м

Средняя высота:

Лиственница

Порода:

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				шт. м3	в т.ч. подлежат рубке, %		
I	шт./ м3	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.		
8	7	3	4		3	НЗ	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	12	13	14	15	16
12	0,189	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,19	0,00
16	0,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00
20	0,3	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,00	0,00
24	18	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	23,00	4,35
28	4,5	0,5	0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,25	5,75	4,35
32	32	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,38	0	0	1	52,00	3,85
36	12,16	4,18	2,66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,38	0	0	0,38	19,76	3,85
40	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11,00	0,00
44	3,43	1,47	0,49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,39	0,00
48	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,00	0,00
52	0,66	1,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,98	0,00
Итого, шт.	68	19	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕ.Л/0!
Итого, м3	21,312	7,62	3,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,38	0	0	0,63	33,59	3,01
Итого, %	63,4	22,7	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	1,9		3,0
КС																			1,56	

0,027
0,073
0,15
0,25
0,38
0,49
0,66
0,86
1,07
1,31
1,42
1,67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Лиственная		Средняя высота.		13 м		кв 1712		выдел 24							
Ступени толщины, см	I	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		В т.ч. подлежат рубке, %	
		II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		шт. м3	руб.				
I				ИЗ	3	ИЗ	3	ИЗ	9	10	11	12	13	14	15	16	
8	шт./														0,00		
	м3	3	4	5	6	7	8										
12	шт./	0	0	0	0	0	0			1	0	0	0	0	0,00		#ДЕЛ/0!
	м3	0,219	0	0	0	0	0			0,073	0	0	0	0	0,66		11,11
16	шт.	2	4	2						1				1	10,00		20,00
	м3	0,3	0,6	0,3	0	0	0			0,15	0	0	0	0,15	1,50		20,00
20	шт./	38	18	3						1					60,00		1,67
	м3	9,5	4,5	0,75	0	0	0			0,25	0	0	0	0	15,00		1,67
24	шт./	18	2	1											21,00		0,00
	м3	6,84	0,76	0,38	0	0	0			0	0	0	0	0	7,98		0,00
28	шт./	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00		#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00		#ДЕЛ/0!
32	шт./														0,00		#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00		#ДЕЛ/0!
36	шт./														0,00		#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00		#ДЕЛ/0!
40	шт./														0,00		#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00		#ДЕЛ/0!
44	шт./														0,00		#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00		#ДЕЛ/0!
48	шт./														0,00		#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00		#ДЕЛ/0!
52	шт./														0,00		#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0,00		#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		63	27	6	6	6	6			3	0	0	0	1	100		4,00
Итого, м3		17,005	6,079	1,43	0	0	0			0,473	0	0	0	0,15	25,14		2,48
Итого, %		67,6	24,2	5,7	0,0	0,0	0,0			1,9	0,0	0,0	0,0	0,6			2,5
КС															1,45		

