

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Начальник департамента  
Ф.И.О. Малькевич М.В.  
Дата 18.10.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 54/2017**

лесных насаждений Тегульдесткого лесничества (лесопарка)  
Томской области  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Черноярское	-	116	12	8,7
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,7 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади \_\_\_\_\_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия - \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен 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:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Еремин Сергей Михайлович Подпись 

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

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: в связи с давностью лесоустройства (1997 год) не соответствуют возраст насаждения, полнота и запас древесины м<sup>3</sup>/га.

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:

531-полиграф уссурийский (белопихтовый), 351-губка еловая, 355 – трутовик настоящий, 821-ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф уссурийский (белопихтовый)	Пихта	53/33	сильная
-	-	-	-

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка еловая	Ель	15	средняя
Трутовик настоящий	Береза	28	средняя

2.3. Выборке подлежит 76,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных 2,1 % (причины назначения) трутовик настоящий, \_\_\_\_\_ ;

полиграф уссурийский белопихтовый, \_\_\_\_\_ ;

губка еловая, трутовик настоящий, \_\_\_\_\_ ;

усыхающих 20,7 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 11,8 %;

в том числе: свежего ветровала 6,6 %;

свежего бурелома 7,0 %;

старого ветровала 6,0 %;

в том числе: старого бурелома 6,0 %;

старого сухостоя 16,7 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.14.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет -.

## 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
Черноярское		116	12	28,0	ССР	8,7	Кедр	1 740	2017 г.
							Ель		
							Пихта		
							Береза		

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения рубок проводится уход за сохранившимся подростом и молодняком лесных древесных пород путем их освобождения от завалов порубочными остатками, вырубке сломанных и поврежденных лесных растений

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Согласно п. 41 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России № 470 «Об утверждении правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов», п. 9 Видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, утвержденных приказом Минприроды России № 367 «Об утверждении видов лесосечных работ, порядка и последовательности их проведения, формы технологической карты лесосечных работ, формы акта осмотра лесосеки и порядка осмотра лесосеки», очистка мест рубок от порубочных остатков должна проводиться одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины, очистка производится путём сжигания порубочных остатков, если такие порубочные остатки не вывозятся в места их дальнейшей переработки. В смежных с подвергающимися сплошным рубкам насаждениях осуществлять лесопатологический мониторинг и при необходимости в них производить выборку больных и свежезаселённых стволовыми вредителями деревьев, а также очистку от захламлённости.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013 ;

основная причина повреждения древесины Полиграф уссурийский (белопихтовый)

Дата проведения обследований 21 08 17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Еремин Сергей Михайлович Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.\*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: - \_\_\_\_\_

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: - \_\_\_\_\_  
- \_\_\_\_\_

3.3. Порода \_\_\_\_\_, диаметр, см \_\_\_\_\_,  
высота, м \_\_\_\_\_, возраст, лет \_\_\_\_\_.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
-	-	-	-
-	-	-	-

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Еремин Сергей Михайлович Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.





**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,  
повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызущими) за август 20 17 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Томская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Тегульдетское  
Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Черныорское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
																							Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000
Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по степени объёмления кроны, % от числа стволов											Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Состав																до 25											вид																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Порода																26 - 49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Возраст																50 - 75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Средняя высота, м																более 75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Средний диаметр, см																Доля повреждённых деревьев, % от количества																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Тип леса																Вид вредителя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Полнота																запас, куб. м/га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Бонитет																Вид вредителя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Запас, куб. м/га																Вид вредителя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Площадь лесопатологического выдела, га																Вид вредителя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Номер выдела																Вид вредителя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Площадь выдела, га																Вид вредителя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Категория защитных лесов																Вид вредителя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Целевое назначение лесов																Вид вредителя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Номер лесопатологического выдела																Вид вредителя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Площадь выдела, га																Вид вредителя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Номер квартала																Вид вредителя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*».  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Еремин С.М. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон: +7 (909) 541 69 93



**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
с использованием авиационных средств**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Томская область \_\_\_\_\_ Лесничество (лесопарк) \_\_\_\_\_ Тегульдетское \_\_\_\_\_  
 Участковое лесничество \_\_\_\_\_ Черноярское \_\_\_\_\_ Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
 Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Изготовитель, тип летательного аппарата \_\_\_\_\_  
 Серийный идентификационный номер воздушного судна \_\_\_\_\_  
 Дата вылета \_\_\_\_\_ Местное время вылета \_\_\_\_\_ Пункт вылета \_\_\_\_\_ Время полёта \_\_\_\_\_

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное)	Причина повреждения	Назначенные мероприятия						
						Усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Еремин С.М. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон +7 (909) 541 69 93 \_\_\_\_\_



**Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 41

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское. Квартал 116. Выдел 12

Площадь 8,7 га, \_\_\_\_\_.

Номер очага вредных организмов 26. Размер пробной площади 0,87 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш; состав 5П2Е1К2Б; возраст 110; бонитет 3;  
6П3Е1К; 4,0 м.;

полнота 0,6; запас на га 200; возобновление 3,0 т.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

531-полиграф уссурийский (белопихтовый), 351-губка еловая, 355-трутовик настоящий, 821-ветровал

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с утраченной устойчивостью, требуется проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Еремин С.М. Подпись 

Дата составления документа 21 08 18 Телефон +7 (909) 541 69 93

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Кедр

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
24	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	50,0
28	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	12	25,0
32	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	14	35,7
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	69,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,0	-	-	-	-	-	100	31,0

Порода: Ель

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	13	30,8
20	9	-	-	3	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	17	47,1
24	7	-	-	3	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	24	70,8
28	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	18	72,2
32	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	5	40,0
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2	100,0
Итого, %	41,8	-	-	15,2	-	-	-	-	-	-	43,0	-	-	-	-	-	100	58,2

Порода: Пихта

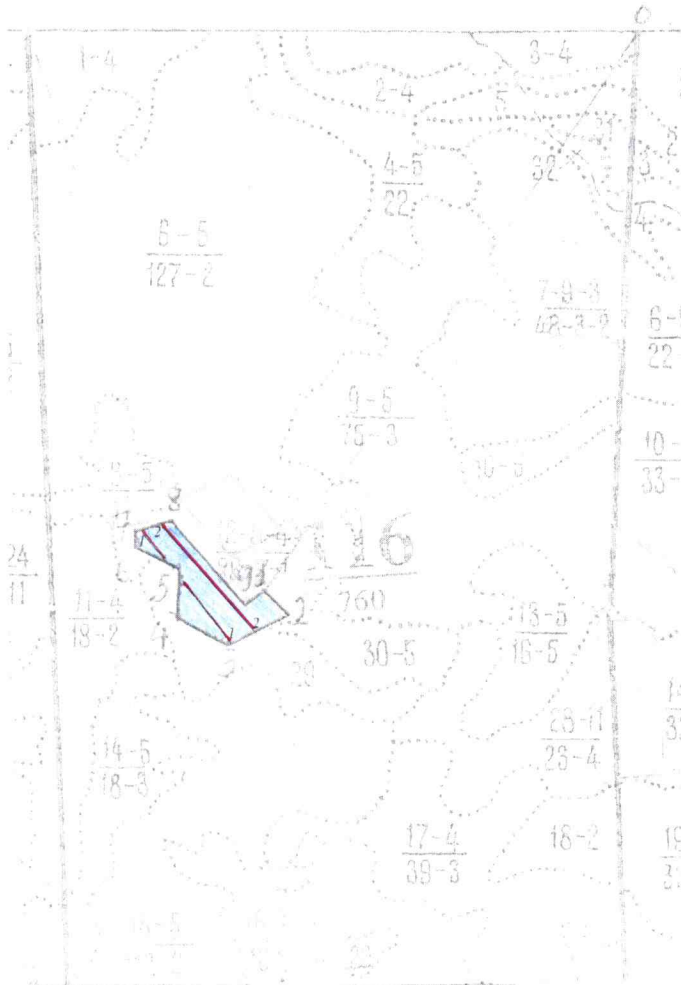
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	17	-	16	-	-	30	6	-	-	-	-	-	69	100.0
20	6	-	-	-	15	-	5	-	-	6	6	-	-	-	-	-	38	84.2
24	-	-	-	-	19	-	10	-	-	22	10	-	-	-	-	-	61	100.0
28	-	-	-	-	10	-	9	-	-	10	1	-	-	-	-	-	30	100.0
32	-	-	-	-	7	-	7	-	-	3	3	-	-	-	-	-	20	100.0
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	2,8	-	-	-	31,2	-	21,6	-	-	32,6	11,8	-	-	-	-	-	100	97,2

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	4	-	5	5	-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	25	84.0
20	10	-	-	-	-	5	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	23	56.5
24	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	19	47.4
28	7	-	5	5	-	-	-	2	-	-	9	-	-	-	-	-	28	75.0
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, %	32,3	-	10,4	10,4	-	5,2	-	2,1	-	-	39,6	-	-	-	-	-	100	67,7

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты ( круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
12	1	400	10		0,4
12	2	470	10		0,47

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина линий, м
0-1		ЮЗ:27	2220
1-2		ЮВ:46	115
2-3		ЮЗ:72	250
3-4		СЗ:63	200
4-5		СВ:10	185
5-6		СЗ:55	165
6-7		СЗ:5	35
7-8		СВ:76	130
8-9		ЮВ:40	395
9-1		СВ:67	65

Условные обозначения:



-лесопатологический выдел



- место проведения ленточного перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Еремин С.М. Подпись

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'С.М. Еремин', written over a horizontal line.

Дата составления документа:

21 08 17

Телефон 8-909-541-6993

**ПЕРЕЧЕТНАЯ ВЕДОМОСТЬ АВАРИЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ, НАЗНАЧЕННЫХ В РУБКУ**

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, куб. м	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Еремин С.М. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_  
Дата составления документа \_\_\_\_\_ Телефон 8 (909) 541 69 93



**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ**  
**о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями**  
**и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждения: Тегульдетское лесничество

Черноярское участковое лесничество

квартал 116 выдел 12

2. Причины повреждения: полиграф уссурийский (белопихтовый)-обильное смолотечение, местное поселение стволовых вредителей; губка еловая, трутовик настоящий -наличие плодовых тел на стволах; ветровал-слом стволов под кронами.

3. Повреждена древесная порода: пихта, ель, береза

4. Примерная площадь повреждения: 8,7 га

5. Контактные данные заявителя: Бессонов Иван Витальевич

Телефон: 8 (962) 782 34 28

Подпись



Дата: 21.08.2017 г.

ПРОЕКТ  
организации и ведения лесного хозяйства России  
Тегульдетского лесхоза  
Таксационные описания  
Черноярского лесничества  
Книга 2  
кварталы 66-116

КОПИЯ



Начальник партии - Звонарев А.В.

г. Новосибирск, 1997г.

22 К 220 22 28 1536 1  
 Е 120 22 26 768 1

026

8 11,0 6П1Е3Б+К 1 П 90 21 22 2640 1584 1  
 21 Е 90 21 24 264 1  
 Б 90 21 24 792 2  
 К 190

ПОДРОСТ: 7П3Е(40) 3,0 М, 4,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

9 75,0 8Б20С+С 1 Б 45 16 14 9750 7800  
 16 ОС 45 16 14 1950

С 22

ПОДЛЕСОК: ЧР ШП ИВК СРЕДНИЙ  
 КУЛЬТУРН-76 Г., ВСПАШКА БОРОЗДА, ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 4,0\*1,0 М, 3600 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ

10 7,0 7Б2П1Е+К 1 Б 50 16 14 700 490 2  
 15 П 60 13 14 140 1  
 Е 60 13 14 70 1  
 К 220

ПОДЛЕСОК: ЧР ИВК ШП СРЕДНИЙ

11 18,0 8Б10С1П 1 Б 40 16 14 1980 1584  
 16 ОС 40 16 14 198

ПОДРОСТ: 6Е4П(30) 4,0 М, 2,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

12 28,0 5П2Е1К2Б 1 П 90 21 24 6720 3360 1  
 21 Е 90 22 24 1344 1  
 К 190 22 26 672 1  
 Б 70 20 18 1344 2

ПОДРОСТ: 6П3Е1К (35) 4,0 М, 3,0 ТЫС, ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ

13 16,0 6К1С3Б+П 1 К 190 18 24 3040 1824  
 18 С 120 18 22 304  
 Б П 70 17 16 912  
 П 120

ПОДРОСТ: 4К4П2Е (30) 2,0 М, 4,0 ТЫС, ШТ/ГА

ОЗУ: КЕДРОВЫЕ ЛЕСА

14 18,0 6Б3Б10С+С+П 1 Б 45 16 16 720 432  
 14 Б 20 10 8 216

КОПИЯ



**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода Кедр Кв. 116 Выд. 12

Разряд высот 5

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																	0	0	#ДЕЛ 0'
12																	0	0	#ДЕЛ 0'
16																	0	0	#ДЕЛ 0'
20		1															1	0	0,0
24		1									1						2	1	50,0
28		9									3						12	3	25,0
32		9									5						14	5	35,7
36																	0	0	#ДЕЛ 0'
40																	0	0	#ДЕЛ 0'
44																	0	0	#ДЕЛ 0'
48																	0	0	#ДЕЛ 0'
52																	0	0	#ДЕЛ 0'
56																	0	0	#ДЕЛ 0'
60																	0	0	#ДЕЛ 0'
64																	0	0	#ДЕЛ 0'
68																	0	0	#ДЕЛ 0'
72																	0	0	#ДЕЛ 0'
76																	0	0	#ДЕЛ 0'
80																	0	0	#ДЕЛ 0'
84																	0	0	#ДЕЛ 0'
88																	0	0	#ДЕЛ 0'
Итого, шт	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0				29	9	31,0
Итого, %	69,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0	0,0	0,0				шт	шт	%
Итого, м <sup>3</sup>	13,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0				19,9	6,4	31,9
Итого, %	68,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,9	0,0	0,0				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода Ель Кв. 116 Выд. 12

Разряд высот 4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
8																	0	0	#ДЕЛ 0'
12																	0	0	#ДЕЛ 0'
16		9									4						13	4	30,8
20		9		3							5						17	8	47,1
24		7		3							14						24	17	70,8
28		5		5							8						18	13	72,2
32		3		1							1						5	2	40,0
36											2						2	2	100,0
40																	0	0	#ДЕЛ 0'
44																	0	0	#ДЕЛ 0'
48																	0	0	#ДЕЛ 0'
52																	0	0	#ДЕЛ 0'
56																	0	0	#ДЕЛ 0'
60																	0	0	#ДЕЛ 0'
64																	0	0	#ДЕЛ 0'
68																	0	0	#ДЕЛ 0'
72																	0	0	#ДЕЛ 0'
Итого, шт	33	0	0	12	0	0	0	0	0	0	34	0	0				79	46	58,2
Итого, %	41,8	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	43,0	0,0	0,0				шт	шт	%
Итого, м <sup>3</sup>	12,3	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	0,0	0,0				34,6	22,2	64,3
Итого, %	35,7	0,0	0,0	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,8	0,0	0,0				м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 116 Выд. 12

Разряд высот 6

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О					
8																			0	0	#ДЕЛ 0'
12																			0	0	#ДЕЛ 0'
16																			69	69	100,0
20	6				17		16				30	6						38	32	84,2	
24					19		10				22	10						61	61	100,0	
28					10		9				10	1						30	30	100,0	
32					7		7				3	3						20	20	100,0	
36																		0	0	#ДЕЛ 0'	
40																		0	0	#ДЕЛ 0'	
44																		0	0	#ДЕЛ 0'	
48																		0	0	#ДЕЛ 0'	
52																		0	0	#ДЕЛ 0'	
56																		0	0	#ДЕЛ 0'	
60																		0	0	#ДЕЛ 0'	
Итого, шт	6	0	0	0	68	0	47	0	0	71	26	0	0					218	212	97,2	
Итого, %	2,8	0,0	0,0	0,0	31,2	0,0	21,6	0,0	0,0	32,6	11,8	0,0	0,0					шт	шт	%	
Итого, м <sup>3</sup>	1,7	0,0	0,0	0,0	28,4	0,0	20,8	0,0	0,0	25,7	10,5	0,0	0,0					87,1	57,0	65,4	
Итого, %	1,9	0,0	0,0	0,0	32,6	0,0	23,8	0,0	0,0	29,5	12,1	0,0	0,0					м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%	

### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 116 Выд. 12

Разряд высот 4

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			Всего деревье в по ступени м толщи н, шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, шт.	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
8																		0	0	#ДЕЛ 0'
12																		0	0	#ДЕЛ 0'
16	4		5	5							11							25	21	84,0
20	10					5					8							23	13	56,5
24	10										9							19	9	47,4
28	7		5	5					2		9							28	21	75,0
32											1							1	1	100,0
36																		0	0	#ДЕЛ 0'
40																		0	0	#ДЕЛ 0'
44																		0	0	#ДЕЛ 0'
48																		0	0	#ДЕЛ 0'
52																		0	0	#ДЕЛ 0'
56																		0	0	#ДЕЛ 0'
60																		0	0	#ДЕЛ 0'
Итого, шт	31	0	10	10	0	5	0	2	0	0	38	0	0					96	65	67,7
Итого, %	32,3	0,0	10,4	10,4	0,0	5,2	0,0	2,1	0,0	0,0	39,6	0,0	0,0					шт	шт	%
Итого, м <sup>3</sup>	11,6	0,0	3,8	3,8	0,0	1,4	0,0	1,2	0,0	0,0	13,7	0,0	0,0					35,3	20,0	56,6
Итого, %	32,8	0,0	10,6	10,6	0,0	3,8	0,0	3,3	0,0	0,0	38,8	0,0	0,0					м <sup>3</sup>	м <sup>3</sup>	%

Утверждаю:

Начальник отдела лесного хозяйства  
и государственного лесного реестра  
Департамента лесного хозяйства  
Томской области  
(должность)

В.А. Агращенко  
(фамилия, имя, отчество)

М.П.

(подпись)



**Акт № 54 несоответствия данных  
государственного лесного реестра натурному обследованию**

с. Тегульдет  
(населенный пункт)

24.08.2017 г.  
(дата)

Бауманис Виктор Имантович – главный лесничий Тегульдетского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»

Еремин Сергей Михайлович – участковый лесничий Черноярского участкового лесничества Тегульдетского лесничества-филиала ОГКУ «Томсклес»  
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

провели натурное обследование лесного участка, в целях:  
проверки точности таксации выдела, проведения лесопатологического обследования

**При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлено:**

1. Участок расположен в лесах Черноярского участкового лесничества лесничества Тегульдетского лесничества,

В кварталах № 116 выделах 12

Субъект Российской Федерации Томская область

Муниципальный район Тегульдетский район

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные леса

2. Категория защитных лесов -

3. Общая площадь участка 28,0 га

в том числе:

лесных земель 28,0 га

из них: покрытых лесной растительностью 28,0 га

непокрытых 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, лет	бонитет	полнота	Общий запас древесины, куб.м
Тегульдетское лесничество, Черноярское участковое лесничество	116	12	28,0	5П	5 / 90	3	0,7	6 720
				2Е	90			
				1К	190			
				2Б	70			

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста... Возраст, лет	бонитет	полнота	Общий запас древесины, куб.м
Тегульдетское лесничество, Черноярское участковое лесничество	116	12	28,0	5П	6 / 110	3	0,6	5 600
				2Е	110			
				1К	210			
				2Б	90			

6. Участок \_\_\_\_\_ не имеет \_\_\_\_\_ особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет)

следующем: \_\_\_\_\_

7. Лесохозяйственные особенности участка: насаждение повреждено стволовыми вредителями и грибными болезнями: пихта – полиграфом уссурийским (белопихтовым), ель – губкой еловой, береза – трутовиком настоящим

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения \_\_\_\_\_ увеличить возраст насаждения, уменьшить полноту и запас древесины на выделе

Лица, проводившие обследование:

Бауманис В.И.

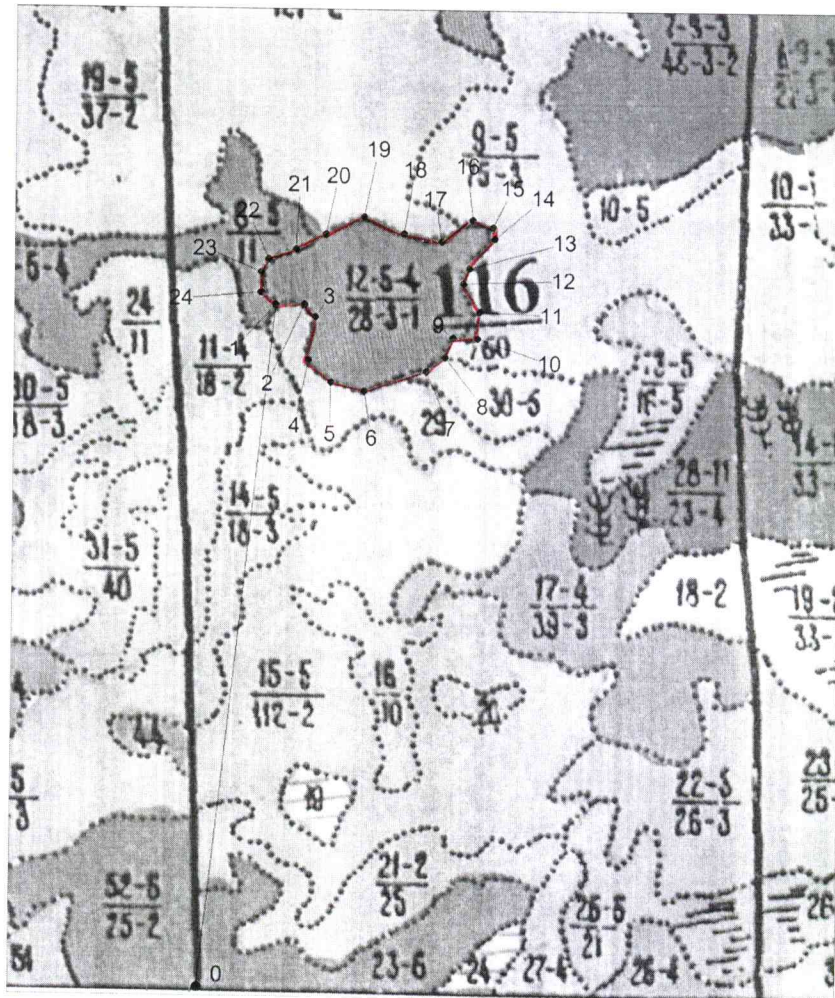
(Ф.И.О., подпись)

Еремин С.М.

(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

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	СВ:18	2250
1-2	юв:85	93
2-3	юв:33	57
3-4	юз:17	143
4-5	юв:39	103
5-6	юв:68	114
6-7	св:79	217
7-8	св:60	77
8-9	св:29	71
9-10	юв:81	81
10-11	св:11	89
11-12	сз:23	106
12-13	св:30	53
13-14	св:48	130
14-15	сз:05	38
15-16	сз:64	70
16-17	юз:61	125
17-18	сз:71	127
18-19	сз:60	143

Масштаб 1:10 000

Площадь участка – 28,0 га



19-20	юз:72	138
20-21	юз:69	112
21-22	юз:77	96
22-23	юз:35	49
23-24	юз:07	66
24-1	юв:43	63

Подписи:

Лица, проводившие обследование:

Главный лесничий Тегульдетского лесничества  
-филиала ОГКУ «Томсклес»

Участковый лесничий  
Черноярского участкового лесничества  
Тегульдетского лесничества  
-филиала ОГКУ «Томсклес»



(подпись, печать)

Бауманис В. И.



(подпись, печать)

Гремин С.М.