

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник Департамента
лесного хозяйства Томской области

Ф.И.О. Малькевич М.В.

Дата 18.10.2011

**Акт
лесопатологического обследования № 81 Т**

лесных насаждений Тегульдетского лесничества (лесопарка)
Томская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тегульдетское	Тегульдетское	62	11	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 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			Объем, 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. _____ Шапочкин Ю.И. 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: из материалов лесоустройства 1997 года следует, что данный участок – вырубка с площадью 45 га. В результате натурного обследования установлено, что выдел имеет смешанное насаждение преобладающей породой которого является пихта.

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 белопихтовый (уссурийский), 300- повреждение (заселено или отработано) стволowymi вредителями, , 821- ветровал, 337- повреждено заселено (отработано) короедом шестизубчатым, 358- трутовик ложный осиновый, , 820- чага. Трутовик скошенный

Заселено (отработано) стволowymi вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Полиграф белопихтовый	П	31/58	сильная
Короед шестизубчатый	Е	13/40	средняя
Короед шестизубчатый	К	14/29	средняя

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)
Чага, трутовик скошенный	Б	62	сильная
Трутовик ложный осиновый	Ос	70	сильная

2.3. Выборке подлежит 70,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 25,0 % (причины назначения) Чага, трутовик скошенный, трутовик ложный осиновый ;

усыхающих 6,3 % (причины назначения) Полиграф белопихтовый, короед шестизубчатый ;

свежего сухостоя 5,7 %, _____

в том числе: свежего ветровала 4,6 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 28,7 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,15.
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
Тегульдетское	Тегульдетское	62	11	45	ссп	4,4	П	541	2018
							Е		
							К		
							Б		
							Ос		

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

Меры по обеспечению возобновления:

Меры по сохранению подроста лесных насаждений ценных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. После проведения рубок проводится уход за сохраненным 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 _____;

основная причина повреждения древесины Полиграф белопихтовый (уссурийский).

Дата проведения обследований 28 08 17.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. 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. _____ Шапочкин Ю.И. Подпись 

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 12 г.
(месяц)

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
							состав*	порода*	возраст*	средняя высота, м*	средний диаметр, см*	тип леса	полнота*	бонитет	запас, куб м/га*	число деревьев на проб, шт.						без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий сухой	старый ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	всего	вид																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1	2	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

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются (*).
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шалочкин Ю.И. Подпись [Подпись] Телефон +7(903)953-25-13
Дата составления документа 28.08.12


Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях, повреждённых вредителями леса (хвое-листогрызушими) за _____ 20 ____ г. (месяц)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Тегульдетское
 Участковое лесничество _____ Тегульдетское _____ Урочище (лесная дача) _____ Тегульдетское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Вид вредителя	Доля повреждённых деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов					Назначенные мероприятия		
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	до 25			26 - 49	50 - 75	более 75	фаза развития вредителя	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	22	23	24	25	26	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шапонкин Ю.И. _____ Подпись  _____
 Дата составления документа _____ Телефон _____ +7(903)953-25-13

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

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

Номер квартала	Номер вылета	Номер лесопатологического вылета	Площадь лесопатологического вылета, га	Перечень таксационных вылетов, входящих в лесопатологический вылет	Вылет	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	старый ветровал	старый бурелом	аварийные деревья	дефолиация	декромация	вид			площадь, га	сроки проведения	
1	2	-	-	-	-	-	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шапочкин Ю.И. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон +7(903)953-25-13

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации _____ Томская область _____ Лесничество (лесопарк) _____ Тегульдетское
 Участковое лесничество _____ Тегульдетское _____ Урочище (лесная дача) _____ Тегульдетское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						19	20	Назначенные мероприятия		
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	21			22	23	
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	вид	площадь, га	сроки проведения (мм.гггг - мм.гггг)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Шапочкин Ю.И. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон +7(903)953-25-13

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Томская область

Лесничество (лесопарк) Тегульдетское . Квартал 62 . Выдел 11 .

Площадь 4,4 га, _____ .

Номер очага вредных организмов 2 . Размер пробной площади 0,44 га.

Таксационная характеристика:

тип леса мш состав 4П1Е1К3Б1Ос ; возраст 110 ; бонитет 3 ;
6П2К2Е 5,0

полнота 0,5 ; запас на га 123 ; возобновление тыс.шт/га 3,0 м .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

351-полиграф белопихтовый (уссурийский), 300- повреждение (заселено или отработано)
стволовыми вредителями, 821- ветровал, 337 - повреждено заселено (отработано) короедом
шестизубчатым, 358 - трутовик ложный осиновый, 820 чага, трутовик скошенный.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Неудовлетворительное состояние лесного насаждения, проведение санитарно -
оздоровительных мероприятий (СОМ), сплошные санитарные рубки (ССР).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапочкин Ю.И. Подпись 

Дата составления документа 29 08 14 Телефон +7(903)953-25-13

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1	1	1		3		13			17			8				44	93,2
20	1	1			4		4			10			3				23	91,3
24	1	1			2					4			1				9	77,8
28	1									2							3	66,7
32	1									1							2	50,0
36										1							1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	6,1	3,7	1,2		11,0		20,7			42,7			14,6					89,0

Порода: Берёза

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	8		12															20	60,0
20	4		9															13	69,2
24	2		4															6	66,7
28	1		1															2	50,0
32	1		1															2	50,0
36	1		1															2	50,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	37,8		62,2															45	62,2

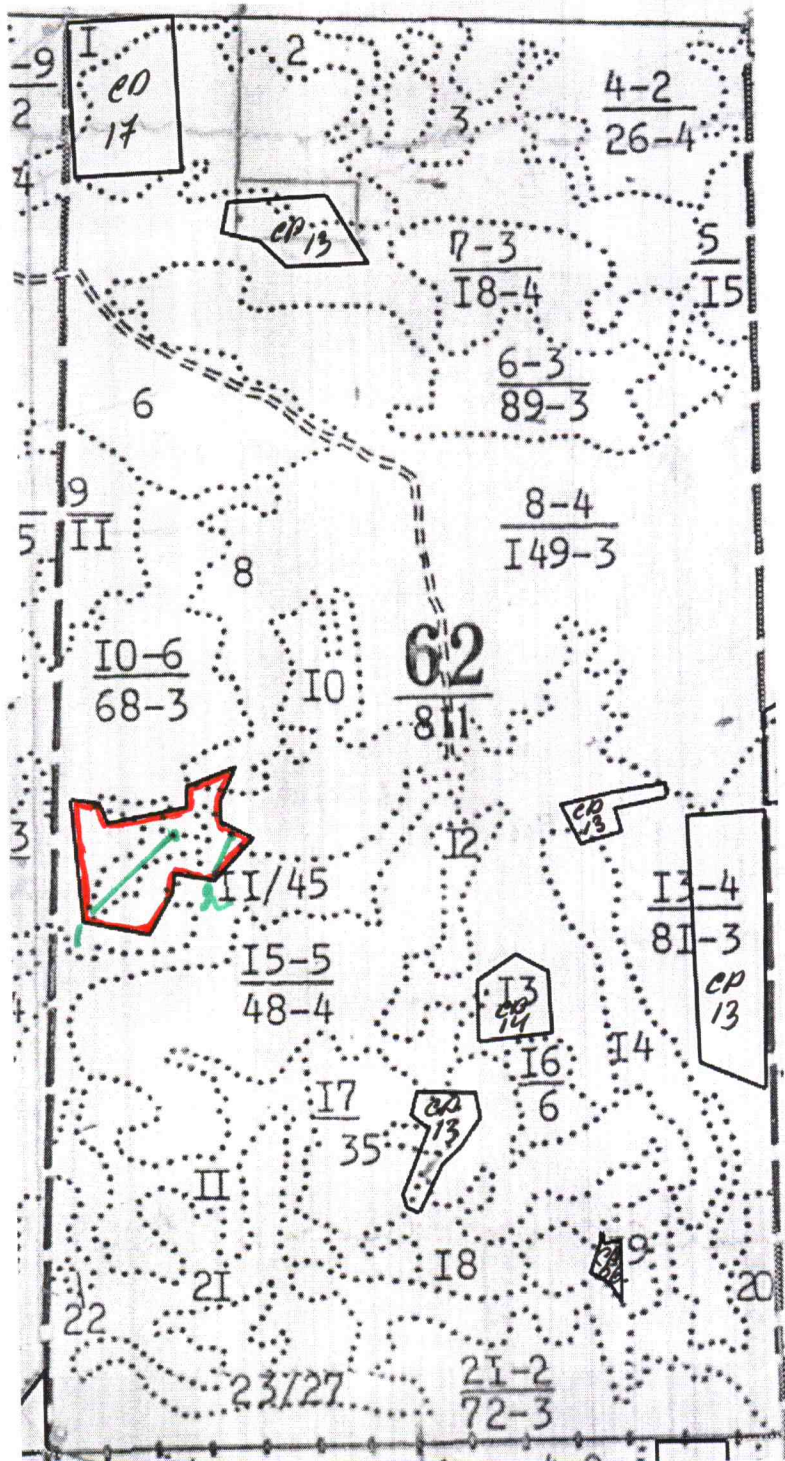
Порода: Осина

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	1		2															3	66,7
20			1															1	100,0
24			1															1	100,0
28	1		1															2	50,0
32	1		1															2	50,0
36			1															1	100,0
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, %	30,0		70,0																70,0

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	310	10		0,31
	2	130	10		0,13

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ 1	2180
1-2		ЮВ 83	80
2-3		ЮВ 23	60
3-4		СВ 80	226
4-5		СВ 4	60
5-6		СВ 69	146
6-7		ЮЗ 25	105
7-8		Ю 0	56
8-9		ЮВ 61	105
9-10		ЮЗ 44	160
10-11		СЗ 80	115
11-12		ЮЗ 7	56
12-13		ЮЗ 30	133
13-14		СЗ 78	190
14-1		СЗ 5	343

Условные обозначения:



- лесопатологический выдел



- место проведения ленточного перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шапошкин Ю.И.

Подпись

Дата составления документа 28.08.11

Телефон +7(903)953-25-13

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. _____ Шапочкин Ю.И. _____ Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон +7(903)953-25-13

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Кедр	Кв.	62	Выд.	11
	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 ступеня 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																			
12																			
16		1															1		
20		1															1		
24																			
28		1				1											2	1	50,0
32																			
36		1								1							2	1	50,0
40										1							1	1	100,0
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
Итого, шт	4					1				2							7	3	42,9
Итого, %	57,1					14,3				28,6							шт.	шт.	%
Итого, м ³	2,1					0,6				2,4							5,1	3,0	58,6
Итого, %	41,4					11,9				46,7							м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель	Кв.	62	Выд.	11
	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 ступеня 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																			
12																			
16		3				1				1							5	2	40,0
20		1				1				1							3	2	66,7
24		1								1							2	1	50,0
28		1								2							3	2	66,7
32		1								1							2	1	50,0
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
Итого, шт	7					2				6							15	8	53,3
Итого, %	46,7					13,3				40,0							шт.	шт.	%
Итого, м ³	2,6					0,4				2,9							5,9	3,3	56,3
Итого, %	43,8					6,8				49,5							м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта Кв. 62 Выд. 11

Ступени толщины, см	Разряд высот			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 ступеня 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																				
12																				
16	1	1	1		3		13				17			8				44	41	93,2
20	1	1			4		4				10			3				23	21	91,3
24	1	1			2						4			1				9	7	77,8
28	1										2							3	2	66,7
32	1										1							2	1	50,0
36											1							1	1	100,0
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт	5	3	1		9		17				35			12				82	73	89,0
Итого, %	6,1	3,7	1,2		11,0		20,7				42,7			14,6				шт.	шт.	%
Итого, м³	2,5	0,9	0,2		2,5		3,2				10,7			2,6				22,5	19,0	84,4
Итого, %	10,9	4,0	0,7		11,1		14,2				47,7			11,4				м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза Кв. 62 Выд. 11

Разряд высот 3

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 ступеня м толщин ы, 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																				
12																				
16		8		12														20	12	60,0
20		4		9														13	9	69,2
24		2		4														6	4	66,7
28		1		1														2	1	50,0
32		1		1														2	1	50,0
36		1		1														2	1	50,0
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
Итого, шт		17		28														45	28	62,2
Итого, %		37,8		62,2														шт.	шт.	%
Итого, м ³		6,2		9,3														15,5	9,3	60,1
Итого, %		39,9		60,1														м ³	м ³	%

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина Кв. 62 Выд. 11

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 ступеня м толщин ы, 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																				
12																				
16		1		2														3	2	66,7
20				1														1	1	100,0
24				1														1	1	100,0
28		1		1														2	1	50,0
32		1		1														2	1	50,0
36				1														1	1	100,0
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
Итого, шт		3		7														10	7	70,0
Итого, %		30,0		70,0														шт.	шт.	%
Итого, м ³		1,6		3,5														5,1	3,5	69,4
Итого, %		30,6		69,4														м ³	м ³	%

Федеральная служба лесного хозяйства России
ЗАПСИБЛЕСПРОЕКТ
(Западно-Сибирское государственное лесоустроительное предприятие)
2-я Новосибирская лесоустроительная экспедиция

ПРОЕКТ
организации и ведения лесного хозяйства
Тегульдетского лесхоза
Таксационные описания
Тегульдетского лесничества
Книга 2
кварталы 46-89

8 149,0 85200+E+C 1 Б 35 12 8 4 2 3 РТ ,6 60 8940 7152
 12 ОС 12 8 1788
 Е 20
 С 25

ПОДРОСТ: 5ПЗЕ2Б (10) 1,0 М, 4,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: СПР ШП Р СРЕДНИЙ
 КУЛЬТУРЫ-77 Г., ВСПАШКА БОРОЗА, ПОСАДКА РУЧНАЯ, 3000 ШТ/ГА, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ОТСУТСТВИЕ УХОДА

9 11,0 9510С 1 Б 20 6 6 2 1 4 РТ ,5 20 220 198
 6 ОС 6 6 22

ПОДЛЕСОК: СПР ШП Р СРЕДНИЙ

10 68,0 4П1Е2К3Б 1 П 110 24 26 6 4 3 МШ ,4 150 10200 4080
 22 Е 130 24 26 1020
 К 190 22 28 2040
 Б 80 20 20 3060

ПОДРОСТ: 6П2К2Е (25) 3,0 М, 8,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р ШП СПР РЕДКИЙ

11 45,0 ВЫРУБКА- 94 Г. П
 ПНЕЯ 300 ШТ/ГА, ДИАМЕТР 30 СМ

ПОЧВА: СРЕДНЕПОДЗОЛИСТАЯ, ЛЕГКОСУГЛИНИСТАЯ, СВЕЖАЯ, ЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ, ЗАДЕРЖИВАЮЩАЯ СЛАБОЕ

12 5,0 852П+ОС 1 Б 35 12 10 4 2 3 РТ ,5 50 250 200
 12 П 10 8 50

ПОДЛЕСОК: СПР ШП Р СРЕДНИЙ

13 81,0 4П1Е1К4Б+ОС 1 П 80 18 20 4 3 3 МШ ,4 100 8100 3240 1
 17 Е 100 18 20 810
 К 100 17 20 810 1
 Б 50 15 16 3240 2

ПОДРОСТ: 5К4П1Е (25) 1,5 М, 8,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ

14 14,0 5К2Е3Б 1 К 190 20 28 5 2 4 МШ ,5 230 3220 1610
 20 Е 130 19 20 644
 Б 80 19 20 966

ПОДРОСТ: 5К3Е2П (20) 1,5 М, 5,0 ТЫС.ШТ/ГА, БЛАГОНАДЕЖНЫЙ
 ПОДЛЕСОК: Р ШП РЕДКИЙ
 ОЗУ: КЕАРОВЫЕ ЛЕСА

Лесной № 62

КОПИЯ



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

1. Место выявления повреждений Тегульдетское лесничество
Тегульдетское участковое лесничество Тегульдетское урочище
квартал 62 выдел 11

2. Что обнаружено:

старый сухостой, пожелтение и усыхание хвои пихты, обильное смолотечение, свежий сухостой.
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие
большого количества личинок на деревьях, другое и т.п.)

3. Повреждена древесная порода Пихта

4. Примерная площадь повреждения (га) 4,4

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.): Шапочкин Ю.И

6. Контактный телефон (адрес): 8-903-953-25-13

 Подпись

Дата

Утверждаю:

Начальник отдела лесного хозяйства
и государственного лесного реестра
Департамента лесного хозяйства
Томской области

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

М.П.

(подпись)

**Акт № 81 Т несоответствия данных
государственного лесного реестра натурному обследованию**

с. Тегульдет
(населенный пункт)

08.09.2017 г
(дата)

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

Шапочкин Юрий Иванович – участковый лесничий Тегульдетского 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 Тегульдетского участкового лесничества,

Тегульдетское лесничества

В кварталах № 62 выделах 11

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 45 га

в том числе:

лесных земель 45 га

из них: покрытых лесной растительностью 45 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 участковое урочище Тегульдетское	62	11	45	Вырубка - 94 г		3		

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 участковое Урочище Тегульдетское	62	11 часть	4,4	4П	6 / 110	4	0,5	541
				1Е	110			
				1К	180			
				3Б	60			
				1Ос	80			

6. Участок _____ не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в (имеет или не имеет) следующем: _____

7. Лесохозяйственные особенности участка: на площади 4,4 га насаждение повреждено полиграфом белопихтовым (уссурийским)

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения: из материалов лесоустройства 1997 года следует, что данный участок – вырубка с площадью 45 га. В результате натурного обследования установлено, что часть выдела площадью 4,4 га, имеет смешанное насаждение преобладающей породой которого является пихта, понизить бонитет насаждения.

Лица, проводившие обследование:

Бауманис В.И.
(Ф.И.О., подпись)

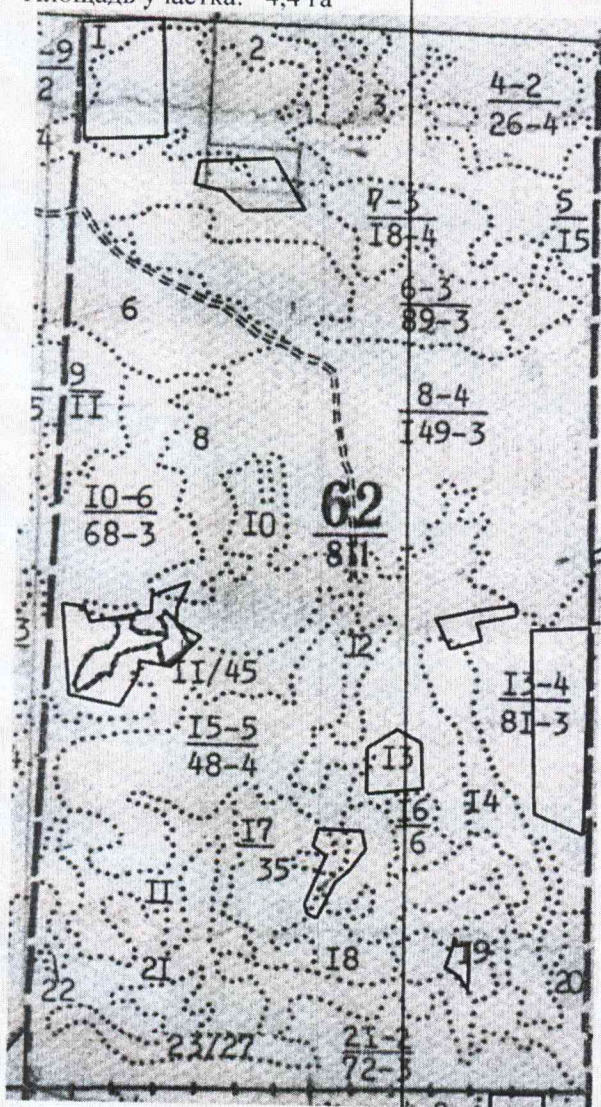
Шапочкин Ю.И.
(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертёж лесного участка

Чертеж лесного участка (по данным инструментальной съёмки границ)

Масштаб: 1:25 000

Площадь участка: 4,4 га



Данные инструментальной съёмки границ участка:

№№ Точек	Румбы линий	Длина линий, м
0-1	ЮВ 1	2410

1-2	ЮЗ	22	98
2-3	ЮВ	20	35
3-4	СВ	53	111
4-5	ЮВ	88	30
5-6	СВ	21	85
6-7	СВ	72	114
7-8	СВ	85	42
8-9	ЮВ	5	33
9-10	ЮЗ	39	46
10-11	ЮВ	79	73
11-12	СВ	44	127
12-13	СЗ	45	165
13-14	ЮЗ	40	28
14-15	ЮВ	23	79
15-16	СЗ	80	102
16-17	СЗ	66	34
17-18	СВ	6	49
18-19	ЮЗ	79	83
19-20	ЮВ	46	39
20-21	ЮЗ	7	42
21-22	ЮЗ	40	52
22-23	ЮЗ	76	50
23-1	ЮЗ	48	51

Условные обозначения:



- часть лесного участка

Схему составил:

Участковый лесничий Шапочкин Ю.И.
(должность) (Ф.И.О.)


(подпись)

« 08 » 09.2017 г.
(дата)