

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра - начальник лесной департамента лесного хозяйства Республики Тыва
ДОЛЖНОСТЬ
Артышев Алексей Владимирович
ФАМИЛИЯ, ИМЯ И ОТЧЕСТВО
ПОДПИСЬ
09.08.2023 год
ДАТА

Акт
лесопатологического обследования № 30
лесных насаждений ГКУ РТ «Чаданское лесничество»
Республики Тыва

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
✓ 2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чаданское	Узун-Кара-Суг	89	4	179,0	4(1)	100,0
Итого:				179,0		100,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 100,0 га.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического
обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Чаданское Участковое лесничество Чаданское
Урочище (дача) "Узун-Кара-Суг" Квартал 89 Выдел 4 Лесопатологический
выдел 4(1)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение
СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ,
водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения
очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного
насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию
(нужно подчеркнуть). Причины несоответствия: Повреждение насаждений
пожаром 1-3 летней давности средней интенсивности, сильными ветрами,
давность лесоустройства 1984 г.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным
описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>1,51$ -
 $<4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $>4,51$)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $<1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория
состояния насаждения:

СКС-3,34

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН П	Л							Менее 1/2	80%
	Б							Менее 1/2	80%

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед продолговатый	Л	10%		слабая

2.4.2. Повреждено огнем: Верховой пожар 4-10 летней давности.

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Квартал 89 выдел 4. По лиственнице.

Выборке подлежит 30,6% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0% (причины назначения _____);
усыхающих 0,0% (причины назначения _____);
свежего сухостоя 13,39%,
свежего ветровала 0,0%;
свежего бурелома 0,0%;
старого сухостоя 9,37%;
старого ветровала 7,84%;
старого бурелома 0,0%;

Квартал 89 выдел 4. По березе.

Выборке подлежит 7,75% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0% (причины назначения _____);
усыхающих 0,0% (причины назначения _____);
свежего сухостоя 7,75%,
свежего ветровала 0,0%;
свежего бурелома 0,0%;
старого сухостоя 0,0%;
старого ветровала 0,0%;
старого бурелома 0,0%;

Квартал 89 выдел 4. По насаждению.

Выборке подлежит 28,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),
в том числе:

без признаков ослабления 0% (причины назначения _____);
ослабленных 0% (причины назначения _____);
сильно ослабленных 0% (причины назначения _____);
усыхающих 0,0% (причины назначения _____);
свежего сухостоя 12,91%,
свежего ветровала 0,0%;
свежего бурелома 0,0%;
старого сухостоя 8,63%;
старого ветровала 7,22%;
старого бурелома 0,0%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участ ковое лесни честв о	Урочи ще (дача)	Квар тал	Выд ел	Пло щадь выде ла, га	Лесоп атолог ически й выдел	Площадь лесопатол огическог о выдела, га	Вид мероп рияти я	Площ адь меро прият ия, га	Пор оды	Доля выбирае мой древеси ны по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чадан ское	Узун- Кара- Суг	89	4	179, 0	4(1)	100,0	ВСП	100,0	Л	30,6%	До 2025 г
									Б	7,7%	
									Итого:		

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО: с 12.01.23 по 20.01.23 года


Дата составления документа: 26.01.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ооржак Мерген Владимирович

Организация: ГКУ РТ «Чаданское лесничество»

Должность: Инженер охраны и защиты леса

Подпись  Телефон: 8(39434)21324

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Республика Тыва Лесничество Чаданское

Участковое лесничество Чаданское Урочище (дача) «Узун-Кара-Суг»

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	полнота	бонитет	Запас, м ³ /га	Количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	3,75
1984	89	4	179,0	Экс.			ТО	х	х	10Л+Б+К	Л	140	19	20	ЛБРВ	0,6	4	18			
									Ф	4(1)	100,0	9Л1Б	Л Б	100 80	14 10	20 20	ЛБРВ	0,6	4	85	3

ТО – таксационное описание

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Чаданское лесничество»

Ооржак Мерген Владимирович



Приложение 1.1
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Республика Тыва Лесничество: Чаданское
Участковое лесничество: Чаданское Урочище (лесная дача): Узун-Кара-Суг

1	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	4	Категория защитных лесов	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Число деревьев на временной пробной площади, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса	Причина ослабления, повреждения	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	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	
---	----------------	--------------	--------------------	--------------------------	---	--------------------------	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	--	--	---	---	---------------------------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

Итого:	860	12,	17,	20,	12,	8,3	12,			8,6	7,2	28,7	
		39	34	72	49	1	91						
										3	2	%	

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Сурман М. В. Подпись 

Дата составления документа: 28.06.2023гг

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Республика Тыва
Лесничество Чаданское

Участковое лесничество Чаданское Урочище (дача) Узун-Кара-Суг
Квартал 89 Выдел 4 Площадь выдела 179,0 га.

Лесопатологический выдел 4(1) Площадь лесопатологического выдела 100,0 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 3 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 750 х 15 м; 750 х 15 м; 1000 х 15 м.

Размер временной пробной площади: 3,75 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Л1Б возраст 100 лет; тип леса ЛБРВ полнота 0,6
бонитет 4 запас на га 85 кбм возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов:

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности.

Состояние насаждения:

Сильно ослабленные лесные насаждения

Средневзвешенная категория состояния насаждения:

3,34

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Чаданское лесничество»

Ооржак Мерген Владимирович

Подпись: 

Дата составления документа: 20.08.2023 года

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках
постоянного радиуса)

Квартал 89 выдел 4

Порода: Лиственница средневзвешенная категория состояния 3,38

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6		8		10		7	4			3			4	5		47/1,4 1	25,5%
12	10		12		19		9	7			8			7	5		77/6,7 0	25,9%
16	18		18		28		14	12			16			12	9		127/23 ,11	29,1%
20	53		64		61		47	31			44			36	32		368/11 5,18	34,4%
24	12		15		26		13	9			19			9	7		110/52 ,14	31,8%
28	7		8		11		5	4			7			5	4		51/35, 65	31,3%
Итого, шт.	10 6		12 5		15 5		95	67			97			73	62		780	29,7%
Итого, куб. м	31, 49		37, 29		46, 16		27, 91	19, 68			31, 37			21, 94	18, 35		234,2	30,6%
Итого, % от запаса по породе	13 ,45		15, 92		19, 71		11, 92	8,4			13, 39			9,3 7	7,8 4		100%	30,6%

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках
постоянного радиуса)

Квартал 89 выдел 4

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,99

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./к уб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			2		4												6/0,18	0,0
12			4		3												7/0,42	0,0
16			8		4		3				1						16/2,08	6,25
20			8		6		4				1						19/4,37	5,26
24			10		12		7				3						32/11,5 2	9,38
28																		
Итого, шт.			32		29		14				5						80	6,25
Итого, куб. м			6,7 8		6,5 2		3,8 3				1,4 4						18,57	7,75
Итого, % от запаса по породе			36, 51		35, 11		20, 62				7,7 5						100	7,75

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках
постоянного радиуса)

Квартал 89 выдел 4

По насаждению: 9Л1Б средневзвешенная категория состояния 3,34

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а, б, в)			5 (г, д, е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./к уб. м	В том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6		10		14		7	4			3			4	5		53	22,6%
12	10		16		22		9	7			8			7	5		84	23,8%
16	18		26		32		17	13			16			12	9		143	25,8%
20	53		72		67		51	32			44			36	32		387	28,9%
24	12		25		38		20	12			19			9	7		142	24,6%
28	7		8		11		5	4			7			5	4		51	31,3%
Итого, шт.	10 6		15 7		18 4		10 9	72			97			73	62		860	27,4%
Итого, куб. м	31, 5		44, 07		52, 68		31, 74	21, 12			32, 81			21, 94	18, 35		254,21	28,7%
Итого, % от запаса по породе	12, 39		17, 34		20, 72		12, 49	8,3 1			12, 91			8,6 3	7,2 2		100	28,7%

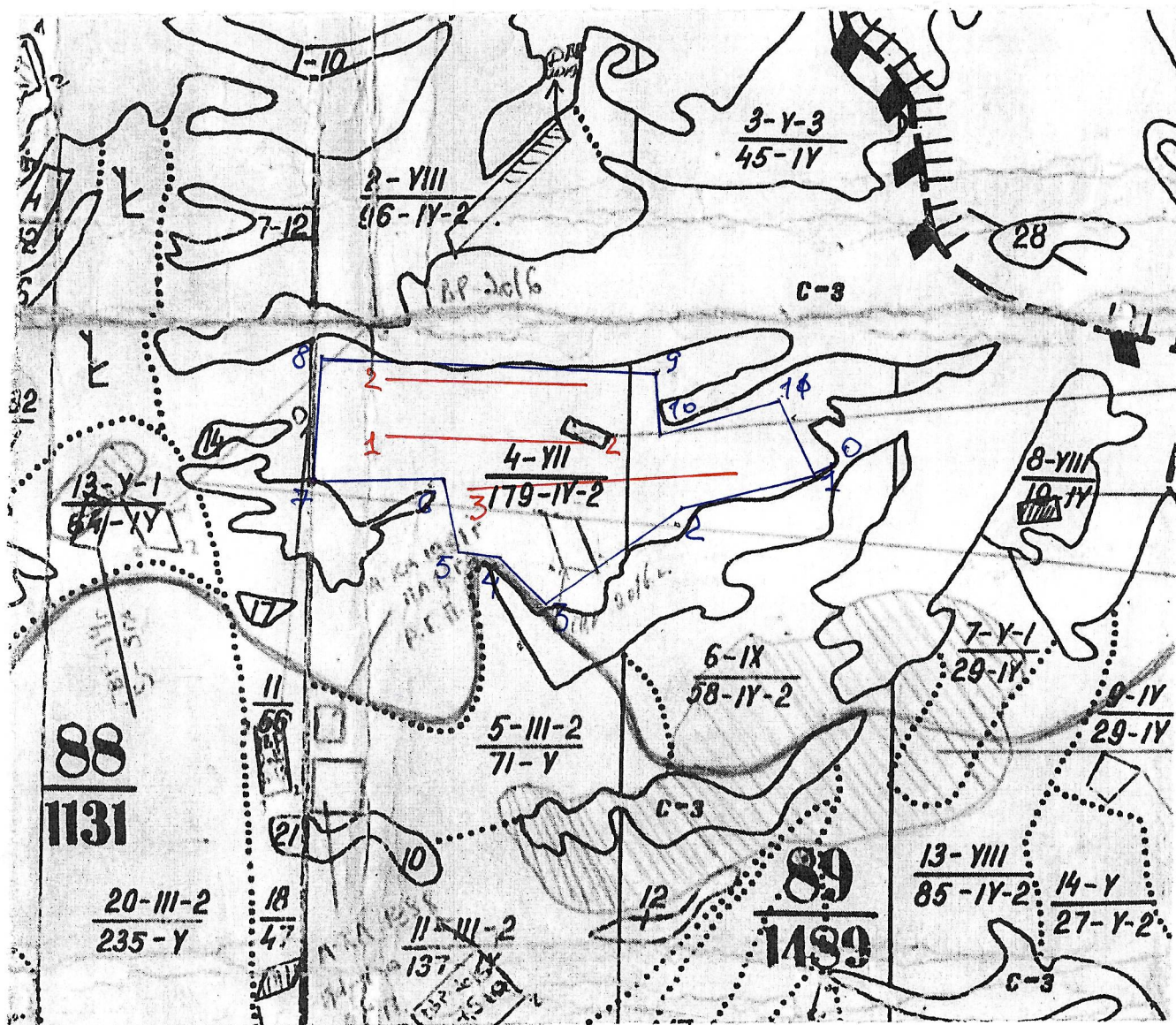
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

К ср. нас = $(9 \cdot 3,38 + 1 \cdot 2,99) / 10 = 3,34$

Абрис участка

Масштаб: 1:25000



Условные обозначения:



- обследуемый участок



- ВПП

№ квар тала	№ выде ла	№ лесопа тологи ческог о выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			№ ленты (площа дки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
89	4	4(1)	1-2	750	15		1,12	51,04903 91,28426	51,04879 91,29197
		4(2)	3-4	750	15		1,12	51,05006 91,28426	51,05018 91,29121
		4(3)	5-6	1000	15		1,5	51,04799 91,28565	51,04799 91,29450

Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
0	51,04862	91,29742	50
1	51,04859	91,29708	500
2	51,04780	91,29291	650
3	51,04596	91,28824	260
4	51,04676	91,28660	125
5	51,04676	91,28521	250
6	51,04804	91,28531	550
7	51,04813	91,28139	500
8	51,05026	91,28204	1250
9	51,05017	91,29157	250
10	51,04913	91,29187	500
11	51,04982	91,29576	350

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Ооржак Мерген Владимирович

Подпись: 

Дата составления документа: 26.06.2023гг

Приложение 4
К акту лесопатологического обследования
Утвержденному приказом Минприроды России
От 09.11.2020 г. № 910

Фотографии повреждения насаждений в ГКУ «Чаданское лесничество», Чаданском
участковом лесничестве в квартале 89 выдел 4.









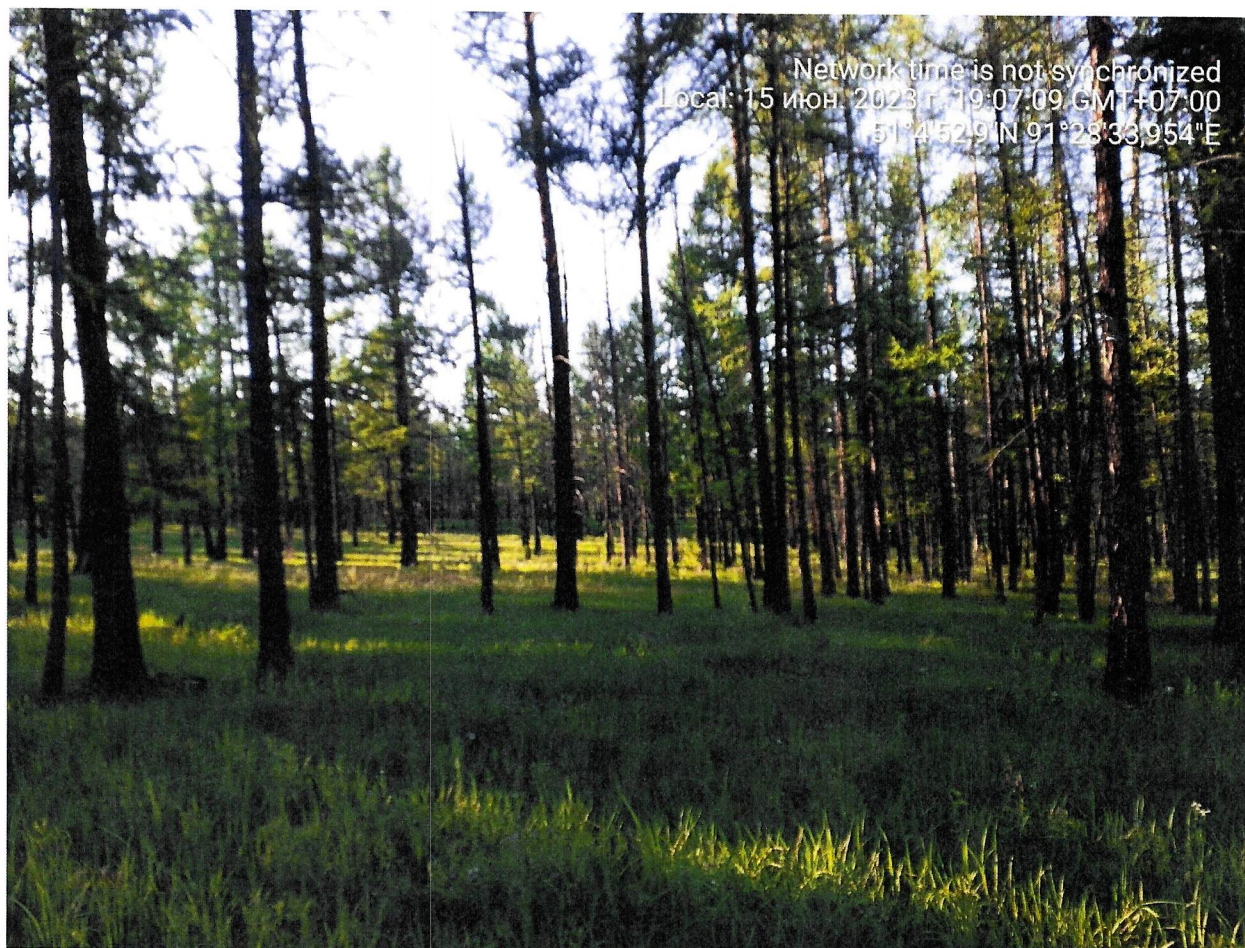












ЛЕСА НЕОТН. ПОТРЕБЛ. ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА:

ТИП	П	ЗАПАС	СЫРОВАТКА	ЗАПАС	НА	ВЫДЕЛЕ	В	ДЕС.КБМ	КВАРТАЛ	89
ЛЕСА	О	ЛЕСА	В	ДЕС.КБМ	Л				ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ	
ТИП	Н	НА	ОБЩИЙ	В	Т.Ч	СТОЯ	ДИН	ЕА.	ЗАХЛАМЛЕН	РАСПОРЯЖЕНИЯ
УСЛ.	О	НА	ПО	О				ДЕР	ОБМ.	ЛИК.
МЕСТО	Т	ГА	ВЫДЕЛ	СОСТ.	В					ВИДА
ПР.	А			ПОРОДА						

ЛБРВ 06 22 328

УСНИКА

БРВ 06 23 2200 2200 2

2,5 ТЫС.МЕТ. НА ГА

СНИКА

БРВ 07 21 945

В 06 18 3222 3222 2

4,0 ТЫС.МЕТ. НА ГА

ИКА

В 06 26 1846

5,0 ТЫС.МЕТ. НА ГА

КА

ИСКЛ. ИЗ РАСЧ. ПОЛЬЗ.



20.06.1994

Л-80: ЧАДАНСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЭКСПЛ. ЛЕСА

В: ПЛО-	ПОСТАВ	Я: В	Я: В	Л: В	В: В	Д: КГ: Б	ТИП
О: М: ЧАДЬ	ПОДРОСТ	Р: М	Р: Л	Е: О	М: И	П: О	ЛЕСА
М: Д:	ПОДЛЕСОК	У: С	У: Е	С: З	С: А	М: И	
Е: В	ПОКРОВ: ПОЧВА	С: О	С: И	А: Р	О: М	В: В	ТИП
Л: А	РЕЛЬЕФ	Т: А	Р: И	А: С	Т: Е	О: Т	УСЛ.
А: ГА	ОСОБЕННОСТИ	А: И	Н: С	А: Т	Т: З	В: Е	МЕСТО:
	ВИДЕЛА		И: Т	Т: Т	Р: Р	Т: Т	ПР.

1 18 10Л 1 18 Л 180 18 20 5 4 ЛБРВ

ПОДЛЕСОК: РАД РЕДКИЙ

ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ СКЛОН 10 ГР.

ЯГОДНИКИ: (ПРОЦ. ПОКРЫТИЯ/НАИМЕНОВ.) 30 БРУСНИК

ВЫСОТА НАД УР. МОРЕЯ 1200 М.

Полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ

НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.

2 96 10Л+Б 1 19 Л 150 19 20 8 4 ЛБРВ

ПОДРОСТ: 18/25 ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ. Н= 4,0 М. 2

ПОДЛЕСОК: РАД РЕДКИЙ

НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ

ЯГОДНИКИ: (ПРОЦ. ПОКРЫТИЯ/НАИМЕНОВ.) 30 БРУСНИКА

ВЫСОТА НАД УР. МОРЕЯ 1200 М.

Полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ

НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.

3 45 10Л 1 17 Л 90 17 18 5 4 ЛОСВ

ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН 20 ГР.

ВЫСОТА НАД УР. МОРЕЯ 1300 М.

Полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ

НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.

4 170 10Л+Б+К 1 19 Л 140 19 20 7 4 ЛБРВ

ПОДРОСТ: 4КЗЛЗБ ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ. Н= 3,0 М. 4,0

ПОДЛЕСОК: РАД РЕДКИЙ

НАСАЖДЕНИЕ: НОРМАЛЬНЫЕ

ЯГОДНИКИ: (ПРОЦ. ПОКРЫТИЯ/НАИМЕНОВ.) 30 БРУСНИКА

ВЫСОТА НАД УР. МОРЕЯ 1300 М.

Полнота НЕРАВНОМЕРНАЯ

НАСАЖДЕНИЯ РАЗНОВОЗРАСТН.

5 71 7К2Л1Б 1 17 К 120 17 18 3 5 ККЧВВ

ПОДРОСТ: 6КЗЕ1Л ВОЗРАСТ 20 ЛЕТ. Н= 3,0 М. 5,0

ПОДЛЕСОК: РАД СРЕДНЕЙ ГУСТОТЫ

ПОЛОЖЕНИЕ: СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ СКЛОН 15 ГР.

ЯГОДНИКИ: (ПРОЦ. ПОКРЫТИЯ/НАИМЕНОВ.) 30 БРУСНИКА

ЛЕКАРСТВ. ТРАВЫ: (ПРОЦ. ПОКРЫТИЯ/НАИМЕНОВ.) 15 ЧАБРЕЦ

ВЫСОТА НАД УР. МОРЕЯ 1300 М.



АКТ № 170/15

о лесном пожаре

2022 года "10

октября

настоящий акт составил

инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Чаданское лесничество» Ооржак
Мерген Владимирович

(должность, фамилия, имя и отчество составителя акта)

в присутствии

(должности, фамилии, имени и отчества присутствующих)

о нижеследующем:

1. "21" сентября 2022 года "09" часов "00" минут был обнаружен
лесной пожар ГКУ РТ «Чаданское лесничество» Чаданского
участкового лесничества в квартале 89 Ю-3 п.п. Хондергей 8 км.
(указать, где был обнаружен пожар - квартал, выдел,

расстояние от ближайшего населенного пункта (какого) или от дороги,

реки (название) на лесосеке или на месте работы предприятия, организации (какой))

2. Пожар обнаружен: Монгуш Н.О. — участковый лесник

(указать - с пожарной вышки, находящейся в _____ квартале,

с патрульного самолета или вертолета и какого оперативного отделения.

Если пожар был обнаружен должностным лицом, осуществляющим федеральный

государственный пожарный надзор в лесах или иным лицом - указать должность,
фамилию, имя,

отчество и место жительства)

3. Площадь пожара в момент обнаружения

1 га покрытая, 10 га непокрытая

(указывается площадь пожара в гектарах

на основании донесения от патрульной авиации или сообщения лица, обнаружившего
пожар)

4. Сообщение (донесение местного населения) получено 21
сентября 2022 года в 09 часов 30 минут

(указать дату и время получения сообщения или донесения о пожаре и кем

Директором ГКУ РТ «Чаданское лесничество» Донгак В.И.

оно получено - лесничеством (каким))

5. На месте возникновения пожара обнаружено :

ничего обнаружено

(указать, что обнаружено (остатки костра, сельхозпал и т.п.), что может

способствовать установлению причин и виновника лесного пожара)

6. Причина возникновения пожара : не установлено
(указать установленную или предполагаемую причину лесного пожара.

Если имело место нарушение Правил пожарной безопасности в лесах — время совершения

нарушения и в чем оно выразилось)

7. Виновники возникновения пожара : _____
(указать фамилию, имя, отчество лица или лиц.

виновных в возникновении пожара, место работы, должности и их местожительства).

В тех случаях, когда виновники на месте пожара не были обнаружены,

8. Тушение пожара на пожаре "311" (в целях выявления виновников)

8. Тушение пожара началось "21" сентября 2022 г. "09" часов "30" минут.

9. Площадь пожара в гектарах 2534 га.

[illegible]


17. К акту прилагаются:

- а) заявления по факту возникновения пожара.
- б) докладная записка руководителя тушением пожара о ходе тушения, применявшихся методах и средствах их эффективности (представляется в случаях крупных пожаров)
- в) расчеты и обоснования размеров ущерба от потерь древесины на корню, уничтожения огнем культур, молодняков, от потерь готовой продукции, стоимости работ по очистке территории, расходов на тушение пожаров и пр.;
- г) схематический чертеж пройденной огнем площади;

Составитель акта

Инженер охраны и защиты леса ГКУ РТ «Чаданское лесничество»
(должность, место работы)

Ооржак Мерген Владимирович
(фамилия, имя, отчество и подпись)



Объяснение лица, по вине которого произошел пожар:

подпись

ФИО

Присутствовавшие при составлении акта:

подпись

ФИО



МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ГКУ РТ «ЧАДАНСКОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО»

668110, Республика Тыва, Дзун-
Хемчикский район, г. Чадан, ул.
Ленина, д.1,
leshoz.chadan@mail.ru
т.ф. 8(394-34) 2-15-59

По месту
требования

26.06.2023г № 53

СПРАВКА

Государственное казенное учреждение Республики Тыва «Чаданское лесничество» поясняет что, в соответствии таксационному описанию (Лесоустройство 1984 г.) лесные насаждения IV бонитета Чаданского участкового лесничества являются преобладающими.

/ Директор

В.И.Донгак