

УТВЕРЖДАЮ:  
начальник отдела лесных  
ресурсов  
по Карасукскому лесничеству  
Карасук А.А.  
13.10.2025  
 дата

Акт  
 лесопатологического обследования № ЦЗЛ-10-(07)-2025

лесных насаждений Карасукского лесничества (лесничество)  
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐  
 2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Морозовский лесохозяйственный участок	-	213	29	2,1000	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1000 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

- от - № -

Вид разрешенного использования лесов: -

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ: отсутствуют

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Бактериальные заболевания берёзы	Б	47,1	сильная
Гнили стволовые	Б	0,5	-

2.5. Выборке подлежит 34,3% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	-	%	(причины назначения)	-
ослабленных	-	%	(причины назначения)	-
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)	-
усыхающих	-	%	(причины назначения)	-
свежего сухостоя	-	%		
свежего ветровала	-	%		
свежего бурелома	31,8	%		
старого сухостоя	-	%		
старого ветровала	-	%		
старого бурелома	2,5	%		

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:

Участковое лесничество	Урочище (леса)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбранной породы по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Морозовский лесохозяйственный участок	-	213	29	2,1000	-	-	ВСП	2,1000	Б	34,3	2025-2027

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:

11.09.2025

Дата составления документа:

10.10.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Красовский Василий Николаевич

Организация ЦЛ Новосибирской области

Должность

Инженер-лесопатолог 1 категории

Подпись

Телефон

(383) 279-93-55



Приложение 1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Новосибирская область	Лесничество	Карасукское
Участковое лесничество	Морозовский лесхоз	Урочище (лесная дача)	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заполнено пробных площадей	
																		количество, шт.	общая площадь, га
год проведения лесопатологического обследования	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	
1988	213	29	2,1000	защитные	ценные леса (лесостепные леса (леса, расположенные в степной зоне, лесостепной зоне, выполняющие защитные функции))		ТО	x	x	105	Б	45	17	22	3П	0,8	2	140	
							Ф	-	-	105	Б	75	20	28	3П	0,6	3	123	0,1196

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Красовский Василий Николаевич

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений  
за сентябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации  
Учтоское лесничество

Лесничество Карасукское  
Урочище (лесная дача), -

Условные обозначения: И - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.									
История заготовки		История заготовки, га	История заготовки, га	История заготовки, га	История заготовки, га	История заготовки, га	История заготовки, га	История заготовки, га	История заготовки, га
И	Р	И	Р	И	Р	И	Р	И	Р
213	20	2,000	заготовленные в 1982 году, расположенные в границах заповедника	5	6	7	8	9	10
Категория заготовки леса				11	12	13	14	15	16
История заготовки, га				17	18	19	20	21	22
История заготовки, га				23	24	25	26	27	28
История заготовки, га				29	30	31	32	33	34
История заготовки, га				35	36	37	38	39	40
История заготовки, га				41	42	43	44	45	46
История заготовки, га				47	48	49	50	51	52
История заготовки, га				53	54	55	56	57	58
История заготовки, га				59	60	61	62	63	64
История заготовки, га				65	66	67	68	69	70
История заготовки, га				71	72	73	74	75	76
История заготовки, га				77	78	79	80	81	82
История заготовки, га				83	84	85	86	87	88
История заготовки, га				89	90	91	92	93	94
История заготовки, га				95	96	97	98	99	100
История заготовки, га				101	102	103	104	105	106
История заготовки, га				107	108	109	110	111	112
История заготовки, га				113	114	115	116	117	118
История заготовки, га				119	120	121	122	123	124
История заготовки, га				125	126	127	128	129	130
История заготовки, га				131	132	133	134	135	136
История заготовки, га				137	138	139	140	141	142
История заготовки, га				143	144	145	146	147	148
История заготовки, га				149	150	151	152	153	154
История заготовки, га				155	156	157	158	159	160
История заготовки, га				161	162	163	164	165	166
История заготовки, га				167	168	169	170	171	172
История заготовки, га				173	174	175	176	177	178
История заготовки, га				179	180	181	182	183	184
История заготовки, га				185	186	187	188	189	190
История заготовки, га				191	192	193	194	195	196
История заготовки, га				197	198	199	200	201	202
История заготовки, га				203	204	205	206	207	208
История заготовки, га				209	210	211	212	213	214
История заготовки, га				215	216	217	218	219	220
История заготовки, га				221	222	223	224	225	226
История заготовки, га				227	228	229	230	231	232
История заготовки, га				233	234	235	236	237	238
История заготовки, га				239	240	241	242	243	244
История заготовки, га				245	246	247	248	249	250
История заготовки, га				251	252	253	254	255	256
История заготовки, га				257	258	259	260	261	262
История заготовки, га				263	264	265	266	267	268
История заготовки, га				269	270	271	272	273	274
История заготовки, га				275	276	277	278	279	280
История заготовки, га				281	282	283	284	285	286
История заготовки, га				287	288	289	290	291	292
История заготовки, га				293	294	295	296	297	298
История заготовки, га				299	300	301	302	303	304
История заготовки, га				305	306	307	308	309	310
История заготовки, га				311	312	313	314	315	316
История заготовки, га				317	318	319	320	321	322
История заготовки, га				323	324	325	326	327	328
История заготовки, га				329	330	331	332	333	334
История заготовки, га				335	336	337	338	339	340
История заготовки, га				341	342	343	344	345	346
История заготовки, га				347	348	349	350	351	352
История заготовки, га				353	354	355	356	357	358
История заготовки, га				359	360	361	362	363	364
История заготовки, га				365	366	367	368	369	370
История заготовки, га				371	372	373	374	375	376
История заготовки, га				377	378	379	380	381	382
История заготовки, га				383	384	385	386	387	388
История заготовки, га				389	390	391	392	393	394
История заготовки, га				395	396	397	398	399	400
История заготовки, га				401	402	403	404	405	406
История заготовки, га				407	408	409	410	411	412
История заготовки, га				413	414	415	416	417	418
История заготовки, га				419	420	421	422	423	424
История заготовки, га				425	426	427	428	429	430
История заготовки, га				431	432	433	434	435	436
История заготовки, га				437	438	439	440	441	442
История заготовки, га				443	444	445	446	447	448
История заготовки, га				449	450	451	452	453	454
История заготовки, га				455	456	457	458	459	460
История заготовки, га				461	462	463	464	465	466
История заготовки, га				467	468	469	470	471	472
История заготовки, га				473	474	475	476	477	478
История заготовки, га				479	480	481	482	483	484
История заготовки, га				485	486	487	488	489	490
История заготовки, га				491	492	493	494	495	496
История заготовки, га				497	498	499	500	501	502
История заготовки, га				503	504	505	506	507	508
История заготовки, га				509	510	511	512	513	514
История заготовки, га				515	516	517	518	519	520
История заготовки, га				521	522	523	524	525	526
История заготовки, га				527	528	529	530	531	532
История заготовки, га				533	534	535	536	537	538
История заготовки, га				539	540	541	542	543	544
История заготовки, га				545	546	547	548	549	550
История заготовки, га				551	552	553	554	555	556
История заготовки, га				557	558	559	560	561	562
История заготовки, га				563	564	565	566	567	568
История заготовки, га				569	570	571	572	573	574
История заготовки, га				575	576	577	578	579	580
История заготовки, га				581	582	583	584	585	586
История заготовки, га				587	588	589	590	591	592
История заготовки, га				593	594	595	596	597	598
История заготовки, га				599	600	601	602	603	604
История заготовки, га				605	606	607	608	609	610
История заготовки, га				611	612	613	614	615	616
История заготовки, га				617	618	619	620	621	622
История заготовки, га				623	624	625	626	627	628
История заготовки, га				629	630	631	632	633	634
История заготовки, га				635	636	637	638	639	640
История заготовки, га				641	642	643	644	645	646
История заготовки, га				647	648	649	650	651	652
История заготовки, га				653	654	655	656	657	658
История заготовки, га				659	660	661	662	663	664
История заготовки, га				665	666	667	668	669	670
История заготовки, га				671	672	673	674	675	676
История заготовки, га				677	678	679	680	681	682
История заготовки, га				683	684	685	686	687	688
История заготовки, га				689	690	691	692	693	694
История заготовки, га				695	696	697	698	699	700
История заготовки, га				701	702	703	704	705	706
История заготовки, га				707	708	709	710	711	712
История заготовки, га				713	714	715	716	717	718
История заготовки, га				719	720	721	722	723	724
История заготовки, га				725	726	727	728	729	730
История заготовки, га				731	732	733	734	735	736
История заготовки, га				737	738	739	740	741	742
История заготовки, га				743	744	745	746	747	748
История заготовки, га				749	750	751	752	753	754
История заготовки, га				755	756	757	758	759	760
История заготовки, га				761	762	763	764	765	766
История заготовки, га				767	768	769	770	771	772
История заготовки, га				773	774	775	776	777	778
История заготовки, га				779	780	781	782	783	784
История заготовки, га				785	786	787	788	789	790
История заготовки, га				791	792	793	794	795	796
История заготовки, га				797	798	799	800	801	802
История заготовки, га				803	804	805	806	807	808
История заготовки, га				809	810	811	812	813	814
История заготовки, га				815	816	817	818	819	820
История заготовки, га				821	822	823	824	825	826
История заготовки, га				827	828	829	830	831	832
История заготовки, га				833	834	835	836	837	838
История заготовки, га				839	840	841	842	843	844
История заготовки, га				845	846	847	848	849	850
История заготовки, га				851	852	853	854	855	856
История заготовки, га				857	858	859	860	861	862
История заготовки, га				863	864	865	866	867	868
История заготовки, га				869	870	871	872	873	874
История заготовки, га				875	876	877	878	879	880
История заготовки, га				881	882	883	884	885	886
История заготовки, га				887	888	889	890	891	892
История заготовки, га				893	894	895	896	897	898
История заготовки, га				899	900	901	902	903	904
История заготовки, га				905	906	907	908	909	910
История заготовки, га				911	912	913	914	915	916
История заготовки, га				917	918	919	920	921	922
История заготовки, га				923	924	925	926	927	928
История заготовки, га				929	930	931	932	933	934
История заготовки, га				935	936	937	938	939	940
История заготовки, га				941	942	943	944	945	946
История заготовки, га				947	948	949	950	951	952
История заготовки, га				953	954	955	956	957	958
История заготовки, га				959	960	961	962	963	964
История заготовки, га				965	966	967	968	969	970
История заготовки, га				971	972	973	974	975	976
История заготовки, га				977	978	979	980	981	982
История заготовки, га				983	984	985	986	987	988
История заготовки, га				989	990	991	992	993	994
История заготовки, га				995	996	997	998	999	1000
История заготовки, га				1001	1002	1003	1004	1005	1006
История заготовки, га				1007	1008	1009	1010	1011	1012
История заготовки, га				1013	1014	1015	1016	1017	1018
История заготовки, га				1019	1020	1021	1022	1023	1024
История заготовки, га				1025	1026	1027	1028	1029	1030
История заготовки, га				1031	1032	1033	1034	1035	1036
История заготовки, га				1037	1038	1039	1040	1041	1042
История заготовки, га				1043	1044	1045	1046	1047	1048
История заготовки, га				1049	1050	1051	1052	1053	1054
История заготовки, га				1055	1056	1057	1058	1059	1060
История заготовки, га				1061	1062	1063	1064	1065	1066
История заготовки, га				1067	1068	1069	1070	1071	1072
История заготовки, га				1073	1074	1075	1076	1077	1078
История заготовки, га				1079	1080	1081	1082	1083	1084
История заготовки, га				1085	1086	1087	1088	1089	1090
История заготовки, га									

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Красовский Василий Николаевич

Дата составления документа

## Подпись



Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Карасукское  
Участковое лесничество Морозовский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -  
Квартал 213 Выдел 29 Площадь выдела 2,1000 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).  
Количество лент / площадок 2 шт. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.  
Размер временной пробной площади: 0,1196 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 10Б возраст 75 лет тип леса ЗЛ полнота 0,6  
бонитет 3 запас на га 123 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.07.40.11.0004  
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:  
Бурелом текущего года (882), Бактериальные заболевания берёзы (391), Условия произрастания (810),  
Бурелом прошлых лет (822), Гнили стволовые (350)  
Время ослабления, повреждения: 2025 год  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,91

1.6. Назначенные мероприятия:  
Выборочная санитарная рубка на площади 2,1000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Красовский Василий Николаевич  
Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа

14.09.2025



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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 2,91

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	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
12	1			1													2/0,14	
16	3		1														4/0,56	
20				1	1						1						3/0,72	33,3
24	1		1	7							2			1			12/4,44	25,0
28	2			6							3						11/5,83	27,3
32											3						3/2,10	100,0
36				1													1/0,91	
Итого, шт.	7		2	16	1						9			1			36	
Итого, куб.м.	1,92		0,51	6,99	0,24						4,67			0,37			14,70	34,3
Итого, % от запаса по породе	13,1		3,5	47,5	1,6						31,8			2,5			100,0	34,3

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

По насаждению: 10Б

Средневзвешенная категория состояния 2,91

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	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
12	1			1													2/0,14	
16	3		1														4/0,56	
20				1	1						1						3/0,72	33,3
24	1		1	7							2			1			12/4,44	25,0
28	2			6							3						11/5,83	27,3
32											3						3/2,10	100,0
36				1													1/0,91	
Итого, шт.	7		2	16	1						9			1			36	
Итого, куб.м.	1,92		0,51	6,99	0,24						4,67			0,37			14,70	34,3
Итого, % от запаса по насаждению	13,1		3,5	47,5	1,6						31,8			2,5			100,0	34,3

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Карасукское  
Участковое лесничество Морозовский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -  
Квартал 213 Выдел 29 Площадь выдела 2,1000 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 75 лет тип леса 3Л полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 123 кбм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов 57.07.40.11.0004

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:

Бурелом текущего года (882), Бактериальные заболевания берёзы (391), Гнили стволовые (350)

Время ослабления, повреждения: 2025 год


Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,81

1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 2,1000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Красовский Василий Николаевич Подпись 

Дата составления документа

14.09.2023

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 2,81

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	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
12	1			1													2/0,14	
16	1																1/0,14	
20											1						1/0,24	100,0
24	1			2													3/1,11	
28	1			4							2						7/3,71	28,6
32											1						1/0,70	100,0
Итого, шт.	4			7							4						15	
Итого, куб.м.	1,11			2,93							2,00						6,04	33,1
Итого, % от запаса по породе	18,4			48,5							33,1						100,0	33,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Карасукское  
Участковое лесничество Морозовский лесохозяйственный участок Урочище (дача) -  
Квартал 213 Выдел 29 Площадь выдела 2,1000 га.  
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га.

### 1.2. Метод перече́та:

оплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки  
(нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2 шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 13,8 м.

Размер временной пробной площади: 0,0598 га.

### 1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 75 лет тип леса 3Л полнота 0,6

бонитет 3 запас на га 123 кубм возобновление: -

### 1.4. Номер очага вредных организмов 57.07.40.11.0004

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:

Бурелом текущего года (882). Бактериальные заболевания берёзы (391). Условия произрастания (810).

Бурелом прошлых лет (822)

Время ослабления, повреждения: 2025 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,99

### 1.6. Назначенные мероприятия:

Выборочная санитарная рубка на площади 2,1000 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Красовский Василий Николаевич Подпись

Дата составления документа

14.09.2025





# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: БЕРЕЗА повислая

Средневзвешенная категория состояния 2,99

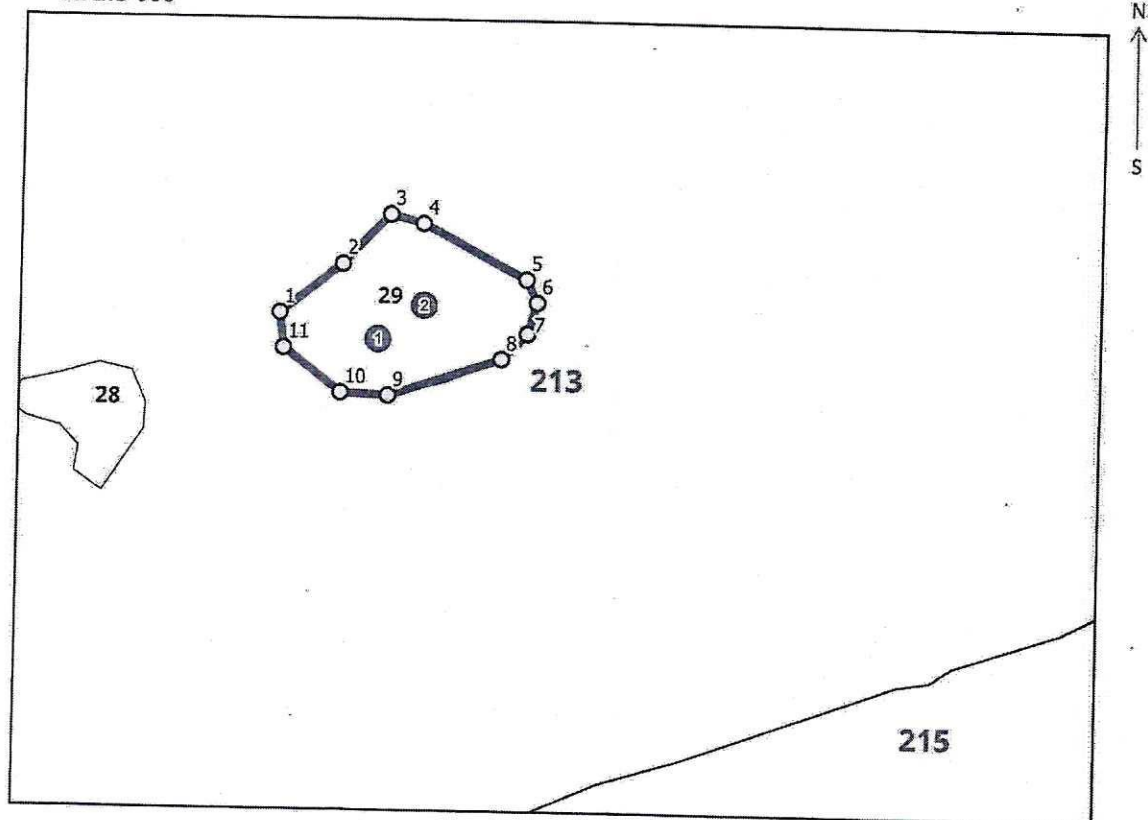
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	2		1														3/0,42	
20				1	1												2/0,48	
24			1	5							2			1			9/3,33	33,3
28	1			2							1						4/2,12	25,0
32											2						2/1,40	100,0
36				1													1/0,91	
Итого, шт.	3		2	9	1						5			1			21	
Итого, куб.м.	0,81		0,51	4,06	0,24						2,67			0,37			8,66	35,1
Итого, % от запаса по породе	9,4		5,9	46,8	2,8						30,8			4,3			100,0	35,1

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Абрис участка

М 1:5 000



Условные обозначения:

- Характерные точки по границам лесопатологических выделов  
 29 2 1  
 213  
 28  
 215  
 N  
 S
- Границы участка (границы проведения ЛПО) ● Круговые площадки перечета

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	N (широта)	E (долгота)
213	29	-	КПП 1	-	-	13.8	0.06	53.94360680	78.42818680
			КПП 2	-	-	13.8	0.06	53.94286380	78.42872700

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

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Длина, М
1	53.94362	78.42674	1-2	47.2
2	53.94387	78.42733	2-3	46.1
3	53.94421	78.42771	3-4	35.3
4	53.94437	78.42819	4-5	38.6
5	53.9444	78.42877	5-6	60.9
6	53.94406	78.42949	6-7	48.4
7	53.94369	78.42988	7-8	22.9
8	53.94348	78.42989	8-9	130.4
9	53.94301	78.42807	9-10	44.3
10	53.943	78.4274	10-11	57.2
11	53.94339	78.42682	11-1	26.4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н. Подпись 

Дата составления документа 11.09.2025