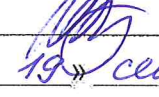


Утверждаю:
Зам. министра лесного хозяйства
Кировской области


В.А. Глушков
« 19 » сентября 2024 г.

Акт
лесопатологического обследования № 90

лесных насаждений Синегорское лесничества (лесопарка)
министерства лесного хозяйства Кировской 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
Синегорское	-	22	14	27,9	-	27,9
Синегорское	-	22	3	43,0	-	43,0
Синегорское	-	22	1	23,7	-	23,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 94,6 га

Кадастровый номер участка: 43:19:410601:129

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

Документ о праве пользования:

договор аренды 27-25 от 16.06.2008 года; участок предоставлен в аренду ООО «АРД», заготовка древесины.

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

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. Выборке подлежит 25 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе;

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	<u>5</u>	(причины ослабления)	ель заселена короедом-типографом
свежего сухостоя	<u>1</u>		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>5</u>		
старого ветровала	<u>3</u>		
старого бурелома	<u>11</u>		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Проведено переобследование акт №32 утв 23.09.22г.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синегорское	-	22	14	27,9	-	27,9	ВСР	27,9	Е, Б, П.	25	2024-2026 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 1806 м³, а так же частичная разрубка тех.сети в размере 10% от площади с вырубаемым запасом сырораствующей древесины 542м³.

Доступен для проведения СОМ.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.09.2024 года

Дата составления документа 17.09.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

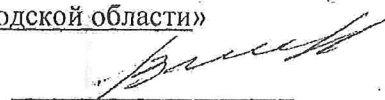
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Ложный осиновый настоящий	Ос	9	-

2.5. Выборке подлежит 23 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	<u>1</u>	(причины ослабления)	заселено короедом-типографом
свежего сухостоя	<u>1</u>		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>6</u>		
старого ветровала	<u>7</u>		
старого бурелома	<u>8</u>		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Проведено переобследование акт №32 утв 23.09.22г.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синегорское	-	22	3	43,0	1	43,0	ВСП	43,0	Е, Б, ОС, П.	23	2024-2026 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 2918 м³, а так же частичная раз рубка тех.сети в размере 8% от площади с вырубаемым запасом сырораствующей древесины 781 м³. Доступен для проведения СОМ.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.09.2024 года

Дата составления документа 17.09.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Ложный осиновый трутовик	Ос	9	-

2.5. Выборке подлежит 22 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
Ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	<u>3</u>	(причины ослабления)	<u>Заселено короедом-типографом</u>
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	_____		
свежего бурелома	_____		
старого сухостоя	<u>3</u>		
старого ветровала	<u>8</u>		
старого бурелома	<u>8</u>		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Проведено переобследование акт №32 утв 23.09.22г.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Синегорское	-	22	1	23,7	1	23,7	ВСР	23,7	Е, П,Б,Ос	22	2024-2026 год

Рекомендуется проведение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим вырубаемым запасом по санитарному состоянию 1387 м³, а так же частичная разубка тех.сети в размере 8% от площади с вырубаемым запасом сырораствующей древесины 393м³. Доступен для проведения СОМ.

абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 05.09.2024 года

Дата составления документа 17.09.2024 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Воробьев Дмитрий Владимирович

Организация

ФБУ «Рослесозащита» – «ЦЗЛ Нижегородской области»

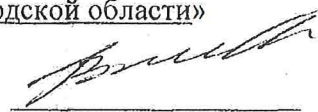
Должность

Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

29-90-21



Ведомость лесных участков с выделенными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область

Лесничество Синегорское

урочище (лесная дача)

Участковое лесничество Синегорское

Год проведения лесосуровки	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Состав	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей						
											Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тип леса	Плотность	Ранитет	Запас общий, м ³ /га в том числе			Качество, шт.	Общая площадь, га					
												12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
2019	22	14	27,9	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расп. вдоль водных объектов	1	ТО			4Б1П2Е2Б1Ос	Е	120	24	28	Ч	0,4	III	170	160	10	1	1,12					
											П	85	21	22													
											Б	23	24														
											Ос	24	28														
2019	22	14	27,9	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расп. вдоль водных объектов	1	Ф	1	27,9	5Е1П4Б	Е	120	24	27	Ч	0,6	III	259	208	16	35	1	1,78				
											Е	120	24	27			41	107	7	20							
											П	120	22	24			134	26	4	11							
											Б	85	23	29			84	75	5	4							
											208м ³ -корневой, 51м ³ -сухой в ветровал																
2019	22	3	43,0	Защитные леса	Запретные полосы лесов, расп. вдоль водных объектов		ТО			6Б1П2Е2Б	Е	120	24	28	Ч	0,4	III	180	170	10	1	1,78					
											П		23	26													
											Е		23	26													
											Б	90	24	28													
											10																
	22	3	43,0				Ф	1	43,0	4Е2П3Б1Ос	Е	120	23	25	Ч	0,7	III	295	230	21	44						
											Е	120	23	25			136	101	13	22							
											П	120	22	24			74	50	5	19							
											Б	90	24	28			74	68	3	3							
											11																
											230м ³ -корневой, 65м ³ -сухой в ветровал																

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, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр см	Тип леса	Плотота	Бонитер	Запас общий, м³/га				Заложено пробных площадей
																		Всего:	Корневой	Сухостойный	Захламленность	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
2019	22	1	23,7	Защитные леса	Запретные полесья лесов, расположенные вдоль водных объектов		ТО			4Е2ПЕ1П2Б	Е П Е П Б	120 90 90 90 90	24 23 22 22 24	26 24 24 22 28	Ч	0,3	III	130 120 120	10		20	21
	22	1	23,7				Ф	1	23,7	5Е1ПБЫОс	Е Е П Б Ос	120 120 120 90 90	23 25 23 24 25	25 25 23 31 35	л	0,6	III	266 39 143 65 19	8 4 2 2 -	39	0,96	
																			219м3-корневой, 47м3-сухостой и ветровал			

Условные обозначения ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного участка

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - ПЗЛ Нижегородской области

Д.В. Воробьев

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 2024 года

Субъект Российской Федерации Кировская область
Участковое лесничество Силезорское

Лесничество (лесопарк) Силезорское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксономическая характеристика							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса						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	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017
---	---	---	---	---	---	---	---	--------------------------------	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Синегорское
Участковое лесничество Синегорское Урочище (дача) -
Квартал 22; Выдел 14; Площадь выдела, га 27,9; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 27,90

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, лентгы пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть):

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1120 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 1,12 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Е1П4Б; Возраст, лет 120; Тип леса Ч; ТУМ В3; Полнота 0,6
Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м³ 259; в том числе корневой, м³ 208

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

ветровал, бурелом прошлых лет 821/822

Короед-типограф (343)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,71

в том числе по породам: Пихта 3,44 ;

Ель 2,72 ;

Берёза 2,32 ;

Осина _____ ;

Липа _____ ;

Дуб л. _____ ;

Ольха ч. _____ ;

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

Общий отпад: 65 м³/га; 25 %; в том числе текущий 16 м³/га; 6 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение

ВСП

(выборочной санитарной рубки (512)

и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде развешивания искусственных гнездовий (131)

а также охраны местобитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"
- ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 17.09.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 1
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Синегорское уч. лесничество Синегорское Дата проведения: 05.09.2024 года
Квартал 22 Выдел 14 Площадь выдела, га 27,9
Номер лесопатологического выдела: 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 27,9

Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния: 1,44 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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	
8																			
12	1		3		1				4					4			9	0,6	44
16	3		6		6				8					8			23	3,5	35
20	3		7		5		1		9					9			25	6,5	40
24	1		2		6		2		3	1		1		3			15	6,3	40
28	2		5		4		3		5					5			19	11,6	42
32			3		4				5					5			12	9,8	42
36			1		1				2					2			4	4,3	50
40					1												1	1,3	-
44																			
48									1					1			1	1,8	100
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	10	-	27	-	28	-	6	-	37	1	-	1	-	37	-	-	109		
Итого, куб. м	2,9	-	10,4	-	12,9	-	2,9	-	16,2	0,4	-	0,4	-	16,2	-	-		45,7	
Итого, % от запаса по породе:	6	-	23	-	28	-	6	-	36	1	-	1	-	36	-	-			43

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,72 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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	
8																			
12	2		6		2				2					2			12	0,9	17
16	3		10		11		2		11	1		1		11			38	6,1	37
20	4		17		14		4		16	1		1		16			56	16,8	38
24	7		18		10		3		9					9			47	21,6	26
28	4		15		10		2		5					5			36	23,0	19
32	8		12		4		2		6					6			32	27,5	25
36	3		5		4				4					4			16	17,8	25
40	3		5		2				1					1			11	15,2	9
44	1		2		2				1					1			6	10,1	17
48	1		1														2	4,8	-
52			1						1					1			2	5,8	50
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	36	-	92	-	59	-	13	-	56	2	-	2	-	56	-	-	258		
Итого, куб. м	26,1	-	56,5	-	31,1	-	5,9	-	29,6	0,5	-	0,5	-	29,6	-	-		149,7	
Итого, % от запаса по породе:	17	-	38	-	21	-	4	-	20	-	-	-	-	20	-	-			24

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)
- IV Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2.32

Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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			
8									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	2				1				-	-	-	-	-	-	-	-	3	0,2	-
16	3		2		1				2	1	-	-	1		2		9	1,4	33
20	9		8		1		2		1	-	-	-		1		21	5,5	5	
24	22		5		5				1	-	-	-		1		33	12,9	3	
28	11		5		2		2		1	-	-	-		1		21	11,8	5	
32	10		4		3		1		3	-	-	-		3		21	16,2	14	
36	5		2		6		1		2	-	-	-		2		16	16,3	13	
40	2		2		3		1		-	-	-	-		-		8	10,5	-	
44	2		2		2				1	-	-	-		1		7	11,6	14	
48					1				-	-	-	-		-		1	2,0	-	
52									-	-	-	-		-		-	-	-	
56					1				-	1	-	1		-		2	6,4	50	
60									-	-	-	-		-		-	-	-	
64									-	-	-	-		-		-	-	-	
68									-	-	-	-		-		-	-	-	
Итого, шт	66	-	30	-	26	-	7	-	11	2	-	2	-	11	-	-	142		
Итого, куб. м	36,4	-	18,2	-	24,4	-	4,7	-	7,5	3,3	-	3,3	-	7,5	-	-	94,6		
Итого, % от запаса по породе:	38	-	19	-	26	-	5	-	8	4	-	4	-	8	-	-			11

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

III

Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	5	-	9	-	4	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	24	1,7	25
16	9	-	18	-	18	-	2	-	21	2	-	2	-	21	-	-	70	10,9	36
20	16	-	32	-	20	-	7	-	26	1	-	1	-	26	-	-	102	28,8	32
24	30	-	25	-	21	-	5	-	13	1	-	1	-	13	-	-	95	40,8	21
28	17	-	25	-	16	-	7	-	11	-	-	-	-	11	-	-	76	46,4	21
32	18	-	19	-	11	-	3	-	14	-	-	-	-	14	-	-	65	53,5	25
36	8	-	8	-	11	-	1	-	8	-	-	-	-	8	-	-	36	38,4	22
40	5	-	7	-	6	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	20	27,0	5
44	3	-	4	-	4	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	13	21,7	15
48	1	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	8,7	21
52	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	5,8	50
56	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	2	6,4	50
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	112	-	149	-	113	-	26	-	104	5	-	5	-	104	-	-	509		
Итого, куб. м	65,4	-	85,0	-	68,4	-	13,6	-	53,3	-	-	4,2	-	53,3	-	-	289,9		
Итого, % от запаса по породе:	22	-	29	-	24	-	5	-	19	1	-	1	-	19	-	-			25

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Синегорское
Участковое лесничество Синегорское Урочище (дача) -
Квартал 22; Выдел 3; Площадь выдела, га 43,0; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 43,00

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, лентгы перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 1780 м. 10 м.

Размер временной пробной площади: 1,78 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Е2ПЗБ1Ос; Возраст, лет 120; Тип леса Ч; ТУМ В3; Полнота 0,7

Бошкет Ш; Запас на 1 га (общий), м³ 295; в том числе корневой, м³ 230

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: _____

ветровал, бурелом прошлых лет 821/822

Короед-типограф (343)

Ложный осиновый трутовик (358)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63

в том числе по породам: Пихта 3,08 ;

Ель 2,71 ;

Берёза 2,06 ;

Осина 2,35 ;

Липа _____ ;

Дуб н. _____ ;

Ольха ч. _____ ;

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

состояние насаждения: _____

Общий отпад : 68 м³/га; 23 %; в том числе текущий 6 м³/га; 2 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение

ВСП

(выборочной санитарной рубки (512)

и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде развешивания искусственных гнездовых (131)

а также охраны местобитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" -
ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев
ФИО

Подпись

Дата составления документа: 17.09.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 2
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Синегорское уч. лесничество Синегорское Дата проведения: 05.09.2024 года
 Квартал 22 Выдел 3 Площадь выдела, га 43,0
 Номер лесопатологического выдела: 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 43,0

Порода: Пихта Средневзвешенная категория состояния: 1,08 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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	
8																			
12	5		14		4									2			25	1,8	8
16	5		26		6									18			55	8,3	33
20	12		29		9									21			71	18,5	30
24	5		19		9									17			50	21,0	34
28	4		17		6									8			35	21,4	23
32	3		10		10									10			33	27,1	30
36	1		6		3									3			13	13,9	23
40			2											3			5	6,5	60
44			2		1									2			5	7,8	40
48					1									1			2	3,6	50
52														1			1	2,9	100
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	35	-	125	-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	86	-	-	295		
Итого, куб. м	12,3	-	51,1	-	25,7	-	-	-	-	-	-	-	-	43,5	-	-		132,6	
Итого, % от запаса по породе:	9	-	39	-	19	-	-	-	33	-	-	-	-	33	-	-			33

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III _____
- IV Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,71 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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	
8																			
12	18		22		8		1		7					7			56	4,1	14
16	23		24		15		1		11					11			74	11,8	16
20	19		37		6		1		17					17			80	24,0	23
24	14		38		11				20					20			83	38,2	24
28	17		24		8		1		19	1		1		19			70	44,8	30
32	13		29		6				8	1		1		8			57	49,0	16
36	7		8		1				9	1		1		9			26	28,9	38
40	1		7		2				5	2		2		5			17	23,5	41
44			3						2					2			5	8,5	40
48			1		1				1					1			3	7,3	33
52			1														1	2,9	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	112	-	194	-	58	-	4	-	99	5	-	5	-	99	-	-	472		
Итого, куб. м	48,3	-	103,3	-	26,4	-	1,2	-	58,3	5,4	-	5,4	-	58,3	-	-		242,9	
Итого, % от запаса по породе:	20	-	43	-	11	-	-	-	24	2	-	2	-	24	-	-			27

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
- II _____
- III _____
- IV Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,06

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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	
8																			
12	14		7														21	1,7	
16	18		2						4					4			24	4,1	
20	20		10														30	8,7	
24	21		6						1					1			28	12,0	
28	15		6		1				1					1			23	14,3	
32	10		8		3		1		3					3			25	21,0	
36	2		3		1		1		1					1			8	8,8	
40	2		10		4		1										17	24,0	
44	3		4		2												9	15,7	
48			3		2				1					1			6	13,1	
52	1				1				1					1			3	8,0	
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	106	-	59	-	14	-	3	-	12	-	-	-	-	12	-	-	194		
Итого, куб. м	49,6	-	47,7	-	20,4	-	3,4	-	10,2	-	-	-	-	10,2	-	-	131,2		
Итого, % от запаса по породе:	38	-	36	-	16	-	3	-	7	-	-	-	-	7	-	-		8	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

III

III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 2,35

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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	
8																			
12																			
16	1																1	0,2	
20																			
24	1		1														2	1,0	
28	1		2		2												5	3,6	
32	1		1		2												4	4,0	
36	1		1		1												3	3,9	
40			1		1												2	3,2	
44					1												1	2,0	
48					1												1	2,5	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	5	-	6	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19		
Итого, куб. м	3,7	-	5,9	-	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,4		
Итого, % от запаса по породе:	18	-	29	-	53	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

III

III Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV

По насаждению: 4Е2ЦЗБЮс

Средневзвешенная категория состояния: 2,63

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1																			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	37	-	43	-	12	-	1	-	9	-	-	-	-	9	-	-	102	7,5	10
16	47	-	52	-	21	-	1	-	33	-	-	-	-	33	-	-	154	24,4	22
20	51	-	76	-	15	-	1	-	38	-	-	-	-	38	-	-	181	51,2	21
24	41	-	64	-	20	-	-	-	38	-	-	-	-	38	-	-	163	72,2	23
28	37	-	49	-	17	-	1	-	28	1	-	1	-	28	-	-	133	84,0	23
32	27	-	48	-	21	-	1	-	21	1	-	1	-	21	-	-	119	101,1	18
36	11	-	18	-	6	-	1	-	13	1	-	1	-	13	-	-	50	55,5	28
40	3	-	20	-	7	-	1	-	8	2	-	2	-	8	-	-	41	57,2	24
44	3	-	9	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	20	33,9	19
48	-	-	4	-	5	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	12	26,5	24
52	1	-	1	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	5	13,8	40
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	258	-	384	-	129	-	7	-	197	5	-	5	-	197	-	-	980		
Итого, куб. м	113,9	-	207,9	-	83,4	-	4,5	-	68,5	-	-	5,4	-	111,9	-	-		527,1	
Итого, % от запаса по породе:	22	-	39	-	16	-	1	-	21	1	-	1	-	21	-	-			23

Условные обозначения:

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволными вредителями (поражено болезнями, поражено огнём), О - отработано вредителями

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Синегорское
Участковое лесничество Синегорское Урочище (дача) -
Квартал 22; Выдел 1; Площадь выдела, га 23,7; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 23,70

1.2. Метод перече́та:

Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 960 м. 10 м.
Размер временной пробной площади: 0,96 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 5Е1ПЗБ1Ос; Возраст, лет 120; Тип леса Ч; ТУМ В3; Полнота 0,6
Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м³ 266; в том числе корневой, м³ 219

Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: _____ ветровал, бурелом прошлых лет 821/822

Короед-типограф (343)

Ложный осиновый трутовик (358)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,64

в том числе по породам:	<u>Пихта</u>	<u>3,33</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Ель</u>	<u>2,54</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Берёза</u>	<u>2,46</u>	состояние насаждения:	<u>ослабленное</u>
	<u>Осина</u>	<u>2,60</u>	состояние насаждения:	<u>сильно ослабленное</u>
	<u>Липа</u>	_____	состояние насаждения:	_____
	<u>Дуб н.</u>	_____	состояние насаждения:	_____
	<u>Ольха ч.</u>	_____	состояние насаждения:	_____

Общий отпад: 59 м³/га; 22 %; в том числе текущий 8 м³/га; 3 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение **ВСП** (выборочной санитарной рубки (512)

и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде развешивания искусственных гнездовий (131)

а также охраны местообитания, выпуск, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог I категории отдела защиты леса и ГЛПМ филиала ФБУ
"Рослесозащита" - ЦЗЛ Нижегородской области

Должность

Д.В. Воробьев

ФИО

Подпись

Дата составления документа: 17.09.2024 года

Телефон: 8 (831) 428-94-27

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № 3
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Синегорское уч. лесничество Синегорское Дата проведения: 05.09.2024 года
 Квартал 22 Выдел 1 Площадь выдела, га 23,7
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 23,7

Порода: Цикта Средневзвешенная категория состояния: 3,33 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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	
8																			
12	2		3		4				4					4			13	0,9	31
16	2		2		4		2		6					6			16	2,4	50
20	3		4		4		2		5					5			18	4,7	39
24	2		3		3		4		2					2			14	5,9	43
28	1		2		3		1		-					-			7	4,3	14
32	1		1		2		1		2					2			7	5,7	43
36	1		1		1				3					3			6	6,4	50
40			1		1				2					2			4	5,2	50
44									1					1			1	1,6	100
48									-					-			-	-	-
52									-					-			-	-	-
56									-					-			-	-	-
60									-					-			-	-	-
64									-					-			-	-	-
68									-					-			-	-	-
Итого, шт	12	-	17	-	22	-	10	-	25	-	-	-	-	25	-	-	86		
Итого, куб. м	4,6	-	7,2	-	9,0	-	3,9	-	12,3	-	-	-	-	12,3	-	-		37,1	
Итого, % от запаса по породе:	12	-	19	-	24	-	11	-	34	-	-	-	-	34	-	-			44

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II _____
 III _____
 IV Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Ель Средневзвешенная категория состояния: 2,54 Разряд высот III

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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	
8																			
12	14		6		6		1		6					6			33	2,4	21
16	9		15		8		4		6					6			42	6,7	24
20	14		14		5		2		6					6			41	12,3	20
24	16		19		9		3		6					6			53	24,4	17
28	10		13		4		1		5					5			33	21,1	18
32	8		12		5		1		6					6			32	27,5	22
36	3		6		5				3					3			17	18,9	18
40	1		4		2				2					2			9	12,4	22
44			2		1				1					1			4	6,8	25
48			1						1					1			2	4,8	50
52									-					-			-	-	-
56									-					-			-	-	-
60									-					-			-	-	-
64									-					-			-	-	-
68									-					-			-	-	-
Итого, шт	75	-	92	-	45	-	12	-	42	-	-	-	-	42	-	-	266		
Итого, куб. м	32,0	-	52,4	-	24,2	-	4,2	-	24,5	-	-	-	-	24,5	-	-		137,3	
Итого, % от запаса по породе:	23	-	38	-	18	-	3	-	18	-	-	-	-	18	-	-			21

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

- I _____
 II _____
 III _____
 IV Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Берёза

Средневзвешенная категория состояния: 2,46

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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	
8																			
12	2		3														5	0,4	
16	4		3		2												9	1,5	
20	3		3		3												9	2,6	
24	5		2		3				1							1	11	4,7	
28	3		3		2				1							1	9	5,6	
32	4		2		2				2							2	10	8,4	
36	3		2		2												7	7,7	
40	1		1		3												5	7,1	
44	1		3														5	8,7	
48			1		1												2	4,4	
52					1				1							1	2	5,3	
56					2												2	6,4	
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	26	-	23	-	21	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	76		
Итого, куб. м	15,5	-	17,0	-	23,0	-	-	-	7,1	-	-	-	-	7,1	-	-		62,7	
Итого, % от запаса по породе:	25	-	27	-	37	-	-	-	11	-	-	-	-	11	-	-		11	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: Осина

Средневзвешенная категория состояния: 2,60

Разряд высот II

Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. 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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	1																1	0,5	
28	1		1		1												3	2,1	
32	1		1		2												4	4,0	
36	1																1	1,3	
40			1														1	1,6	
44			1		1												2	4,1	
48					1				1					1			2	5,0	
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
Итого, шт	4	-	4	-	5	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	14		
Итого, куб. м	3,5	-	5,4	-	7,2	-	-	-	2,5	-	-	-	-	2,5	-	-		18,6	
Итого, % от запаса по породе:	19	-	29	-	39	-	-	-	13	-	-	-	-	13	-	-		13	

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV Заселение стволовыми вредителями, поражение стволовыми гнилями (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

По насаждению: 5ЕПЗБЮс

Средневзвешенная категория состояния: 2,64

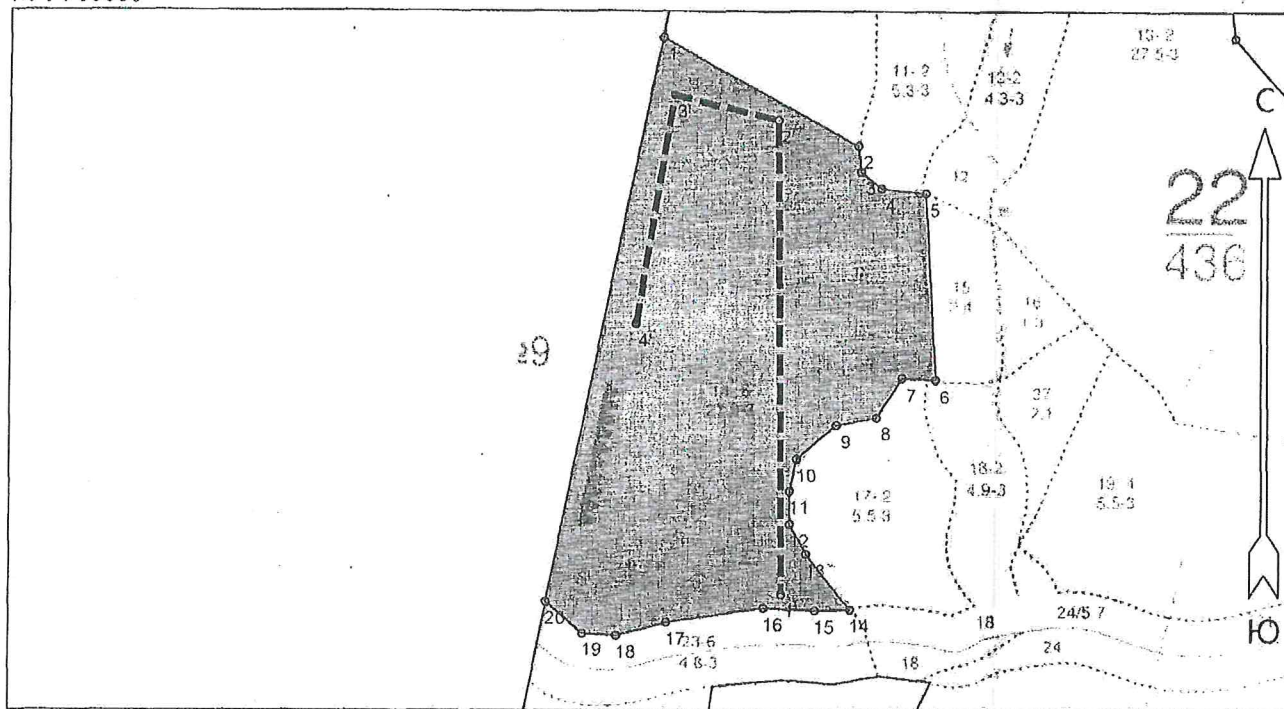
Ступени толщины, см	Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ²																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	18	-	12	-	10	-	1	-	10	-	-	-	-	10	-	-	51	3,7	21
16	15	-	20	-	14	-	6	-	12	-	-	-	-	12	-	-	67	10,7	26
20	20	-	21	-	12	-	4	-	11	-	-	-	-	11	-	-	68	19,6	22
24	24	-	24	-	15	-	7	-	9	-	-	-	-	9	-	-	79	35,5	20
28	15	-	19	-	10	-	2	-	6	-	-	-	-	6	-	-	52	33,1	15
32	14	-	16	-	11	-	2	-	10	-	-	-	-	10	-	-	53	45,7	22
36	8	-	9	-	8	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-	-	31	34,3	19
40	2	-	7	-	6	-	-	-	4	-	-	-	-	4	-	-	19	26,3	20
44	1	-	6	-	2	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	12	21,1	24
48	-	-	2	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-	6	14,2	35
52	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	5,3	50
56	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	6,4	-
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого, шт	117	-	136	-	93	-	22	-	74	-	-	-	-	74	-	-	442		
Итого, куб. м	55,6	-	82,0	-	63,5	-	8,1	-	46,5	-	-	-	-	46,5	-	-		255,7	
Итого, % от запаса по породе:	21	-	32	-	25	-	3	-	19	-	-	-	-	19	-	-			22

Условные обозначения:

Н - не заселёно (не поражено, не повреждено), З - заселёно стволовыми вредителями (поражено болезнями, поражено огнём), О - отработано вредителями

Абрис участка леса
Синегорское лесничество, Синегорское участковое лесничество, кв22, выд 14, пл 27,9га

M 1 : 10000



№ 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		
22	14	1	1	1120	10		1,12	59.76760	50.71043
								59.77343	50.71024
								59.77380	50.70768
								59.77063	50.70665

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	10 - 11	59.76922	50.71077	46
	Широта	Долгота					
0 - 1	59.77969	50.70945	588	11 - 12	59.76882	50.71059	46
1 - 2	59.77450	50.70740	313	12 - 13	59.76840	50.71060	47
2 - 3	59.77314	50.71228	37	13 - 14	59.76803	50.71100	98
3 - 4	59.77280	50.71234	37	14 - 15	59.76734	50.71210	49
4 - 5	59.77260	50.71285	63	15 - 16	59.76733	50.71123	72
5 - 6	59.77253	50.71396	258	16 - 17	59.76736	50.70994	137
6 - 7	59.77022	50.71423	48	17 - 18	59.76718	50.70752	71
7 - 8	59.77024	50.71338	66	18 - 19	59.76701	50.70630	47
8 - 9	59.76974	50.71274	57	19 - 20	59.76704	50.70546	67
9 - 10	59.76964	50.71175	72	20 - 1	59.76743	50.70455	803
				1' - 2'	59.76753	50.71040	660

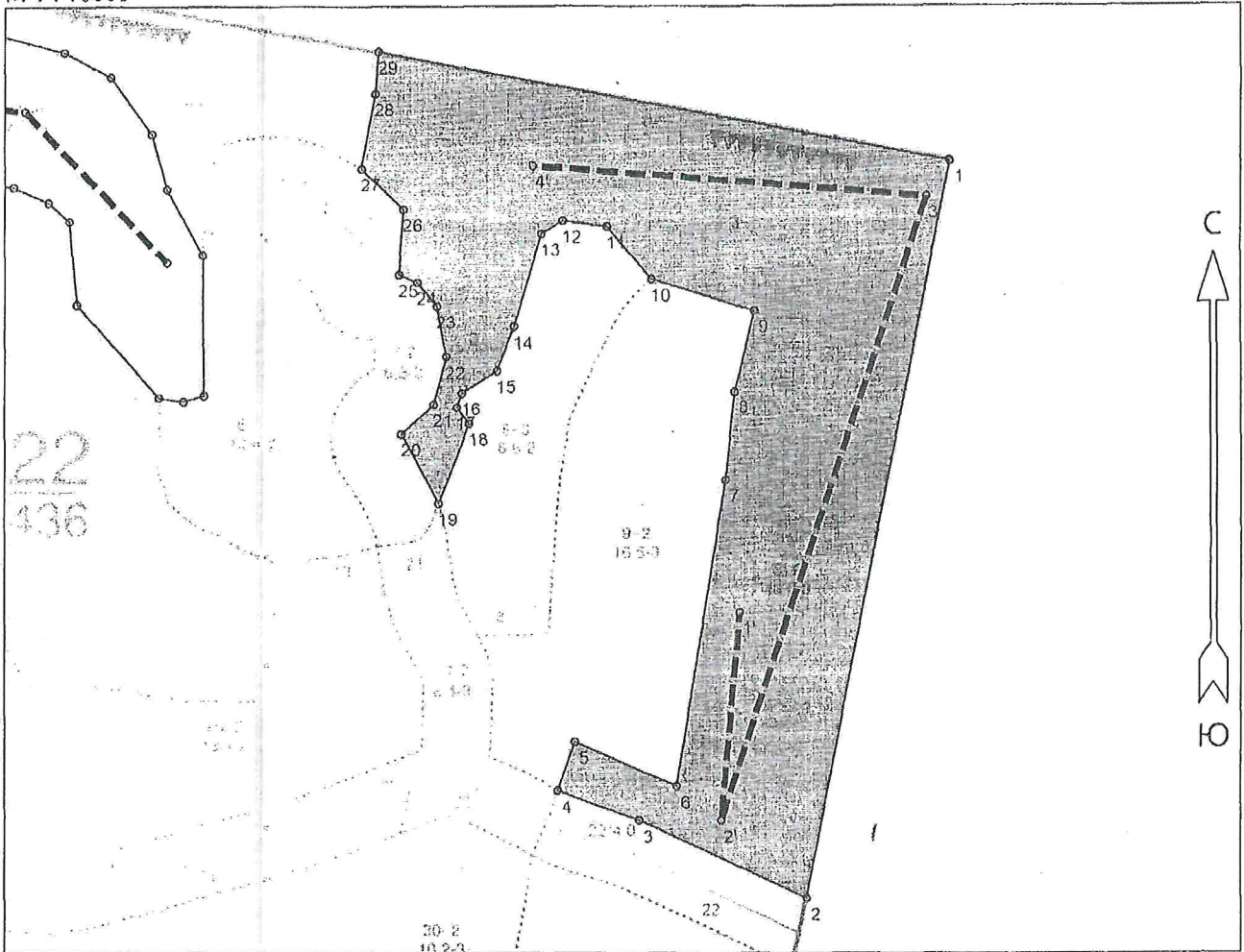
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 17.09.2024

Абрис участка леса
Синегорское лесничество, Синегорское участковое лесничество, кв22, выд 3, пл 43,0га

М 1 : 10000

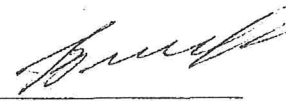


№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
22	3	1	1	1780	10		1,78	59.77061	50.73886
								59.76773	50.73828
								59.77579	50.74358
								59.77632	50.73953

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	1 - 2	59.77636	50.74430	1087
	Широта	Долгота					
				2 - 3	59.76678	50.74055	268

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 17.09.2024

3 - 4	59.76779	50.73620	123
4 - 5	59.76817	50.73414	75
5 - 6	59.76881	50.73457	160
6 - 7	59.76823	50.73717	448
7 - 8	59.77220	50.73845	130
8 - 9	59.77337	50.73869	120
9 - 10	59.77442	50.73921	157
10 - 11	59.77482	50.73653	100
11 - 12	59.77551	50.73539	64
12 - 13	59.77558	50.73426	36
13 - 14	59.77542	50.73372	140
14 - 15	59.77422	50.73301	69
15 - 16	59.77364	50.73257	60
16 - 17	59.77335	50.73166	22
17 - 18	59.77317	50.73153	31
18 - 19	59.77294	50.73185	124
19 - 20	59.77190	50.73106	114
20 - 21	59.77280	50.73010	64
21 - 22	59.77320	50.73092	72
22 - 23	59.77382	50.73124	74
23 - 24	59.77448	50.73101	44
24 - 25	59.77478	50.73050	28
25 - 26	59.77488	50.73003	95
26 - 27	59.77573	50.73015	85
27 - 28	59.77626	50.72906	110
28 - 29	59.77724	50.72942	62
29 - 1	59.77779	50.72951	844
1' - 2'	59.77049	50.73883	302
2' - 3'	59.76778	50.73832	952
3' - 4'	59.77590	50.74369	574

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

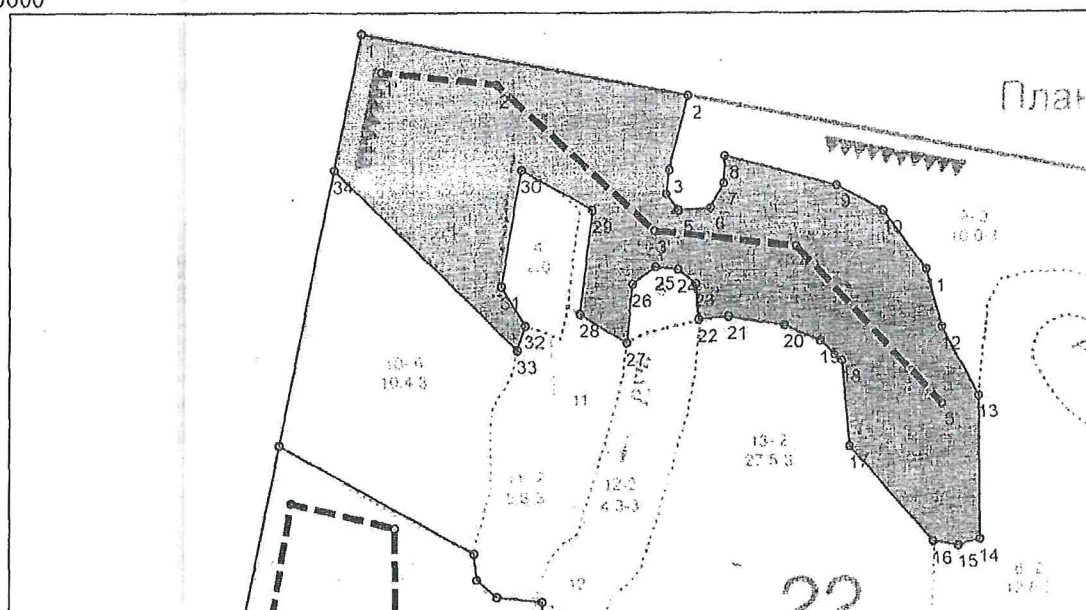
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 17.09.2024

Абрис участка леса

Синегорское лесничество, Синегорское участковое лесничество, кв22, выд 1, пл 23,7га

М 1 : 10000



№ 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		
22	1	1	1	960	10		0,96	59.77907	50.70986
								59.77903	50.71267
								59.77723	50.71678
								59.77710	50.72038
								59.77505	50.72406

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	12 - 13	59.77600	50.72403	109
	Широта	Долгота					
1 - 2	59.77969	50.70945	466	13 - 14	59.77514	50.72495	203
2 - 3	59.77892	50.71762	108	14 - 15	59.77332	50.72498	31
3 - 4	59.77798	50.71715	34	15 - 16	59.77324	50.72445	36
4 - 5	59.77767	50.71708	28	16 - 17	59.77329	50.72380	179
5 - 6	59.77748	50.71738	46	17 - 18	59.77450	50.72169	121
6 - 7	59.77750	50.71819	40	18 - 19	59.77559	50.72150	40
7 - 8	59.77782	50.71852	38	19 - 20	59.77583	50.72096	56
8 - 9	59.77816	50.71855	163	20 - 21	59.77603	50.72005	80
9 - 10	59.77779	50.72137	75	21 - 22	59.77614	50.71863	42
10 - 11	59.77747	50.72255	103	22 - 23	59.77610	50.71788	49
11 - 12	59.77672	50.72363	83	23 - 24	59.77654	50.71781	32
				24 - 25	59.77672	50.71736	32

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В.

Подпись

Дата составления документа 17.09.2024

25 - 26	59.77676	50.71680	41
26 - 27	59.77653	50.71622	82
27 - 28	59.77580	50.71608	77
28 - 29	59.77616	50.71491	147
29 - 30	59.77747	50.71523	114
30 - 31	59.77798	50.71346	166
31 - 32	59.77650	50.71296	64
32 - 33	59.77601	50.71355	36
33 - 34	59.77570	50.71336	360
34 - 1	59.77797	50.70877	195
1' - 2'	59.77921	50.70996	163
2' - 3'	59.77905	50.71285	301
3' - 4'	59.77721	50.71678	202
4' - 5'	59.77702	50.72035	301

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Воробьев Д.В. _____ Подпись 

Дата составления документа 17.09.2024

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

в Синегорском лесничестве, Синегорском участковом лесничестве в кв.22 выд 14. пл.27,9га,
кв.22 выд.3, пл.43,0 га, кв.22 выд 1. пл.23,7га.



Дата: 05.09.2024 г.
22-14
Широта: 59,76955°
Долгота: 50,71017°



Дата: 05.09.2024 г.
22-14

Широта: 59,77061°
Долгота: 50,71042°



Дата: 05.09.2024 г.
22-14
Широта: 59,77166°
Долгота: 50,71024°



Дата: 05.09.2024 г.
22-3
Широта: 59,76778°
Долгота: 50,73797°



Дата: 05.09.2024 г.
22-3

Широта: 59,77159°
Долгота: 50,74067°



Дата: 05.09.2024 г.
22-3
Широта: 59,77414°
Долгота: 50,74258°



**Дата: 05.09.2024 г,
22-1
Широта: 59,77520°
Долгота: 50,72389°**



Дата: 05.09.2024 г.
22-1
Широта: 59,77724°
Долгота: 50,72035°



Дата: 05.09.2024 г.
22-1
Широта: 5977807°
Долгота: 50,71452°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)
Дата составления
17.09.2024г.

Воробьев Дмитрий Владимирович

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав, вид шашлы	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Запас на выдел, кмб			Хозяйственные мероприятия				
													на I	II	III	сучья	еди-нич.	общая		ликвидация			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	23.7	4Е2П1Е1П2Б	1	23	4Е	120	24	26	6	6	3	Ч	0.3	120	2844	1138	2	237					237
					2П		23	24															
					1Е	90	22	24									569						
					1П	90	22	22									284						
					2Б	90	24	28									284						
																	569						
2	10	3Е1П4Б2Е+П+ОС	1	17	3Е	55	15	14	3	4	3	Ч	0.6	150	1500	450	1						
					1П		14	14									150						
					4Б		17	16									600						
					2Е	90	21	22									300						
					П																		
					ОС																		
3	43	6Е1П1Е2Б	1	24	6Е	120	24	28	6	6	3	Ч	0.4	170	7310	4386	2	430					430
					1П		23	26									731						
					1Е		23	26									731						
					2Б	90	24	28									1462						
					10Е	140	26	32															
4	2	5ОС3Б2Е	1	4	5ОС	10	4	4	1	2	2	Ч	0.7	10	20	10							
					3Б												6						
					2Е		25										4						
					10Е	140	26	32															
5	0.7	4Е2П1Е1П2Б	1	23	4Е	120	24	26	6	6	3	Ч	0.4	160	112	45	2	7					7
					2П		23	24									22						
					1Е	90	22	24									11						
					1П	90	22	22									11						
					2Б	90	24	28									22						

подрост: 7Е3П; (25); 2 м; 3 тыс.шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные

подрост: 7Е3П; (25); 2 м; 2.5 тыс.шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная

подрост: 7Е3П; (25); 2 м; 3 тыс.шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные

подрост: 7Е3П; (25); 2 м; 2.5 тыс.шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные, выявлено ОЗУ "Берегозащитные участки лесов", правовой режим на данном лесотаксационном выделе устанавливается в соответствии со ст.107-ФЗ-РФ, прибрежная защитная полоса

Исполнитель: *Савельев А.А.*

Сыктывкар 10.01.2020

КОПИЯ ВЕРНА

