

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель министра природных
ресурсов и охраны окружающей среды
Удмуртской Республики
Р.Ф. Аснанова
«16» августа 2023 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 2023-16-339
лесных насаждений Яганского лесничества Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
без деления		50	1	6,0	1	4,6
без деления		50	2	3,7	2	1,7
без деления		50	4	2,0	3	0,8
без деления		50	5	11,7	4	9,1
без деления		50	6	6,9	5	5,9
без деления		50	7	9,0	6	8,8
без деления		50	10	8,1	7	6,9
без деления		50	11	4,2	8	4,1
без деления		50	12	2,0	9	0,4
без деления		50	13	4,7	10	4,5
без деления		50	14	7,2	11	3,1
без деления		50	15	4,5	12	0,2
без деления		50	18	1,8	13	0,6
без деления		50	19	2,5	14	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 51,5 га

Кадастровый номер участка: 18:16:000000:547/53

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка от 26.11.2019 №01/2-15/1206. Заготовка древесины

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

Лесопатологическое обследование осуществлялось с помощью космических снимков

Наземное Дистанционное

1.1. На площади 51,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 51,5 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
без деления		50	1		4,6	Ветровал, бурелом
без деления		50	2		1,7	
без деления		50	4		0,8	
без деления		50	5		9,1	
без деления		50	6		5,9	
без деления		50	7		8,8	
без деления		50	10		6,9	
без деления		50	11		4,1	
без деления		50	12		0,4	
без деления		50	13		4,5	
без деления		50	14		3,1	
без деления		50	15		0,2	
без деления		50	18		0,6	
без деления		50	19		0,8	
Итого					51,5	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.3 к Акту, в связи с проведением лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием космических снимков.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	51,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

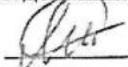
Текущее санитарное и лесопатологическое состояние лесного насаждения установлено погибшим на площади 51,5 га.

В связи с наличием в лесном насаждении более 50% ветровала и бурелома, назначение санитарно-оздоровительных мероприятий проводится визуально, при этом недостающая информация переносится из таксационных описаний (п.47 Порядка проведения ЛПО)

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
без деления		50	1	6,0	1	4,6	СПС	2023-2024
без деления		50	2	3,7	2	1,7	СПВ	2023-2024
без деления		50	4	2,0	3	0,8	СПС	2023-2024
без деления		50	5	11,7	4	9,1	СПС	2023-2024
без деления		50	6	6,9	5	5,9	СПС	2023-2024
без деления		50	7	9,0	6	8,8	СПС	2023-2024
без деления		50	10	8,1	7	6,9	СПВ	2023-2024
без деления		50	11	4,2	8	4,1	СПС	2023-2024
без деления		50	12	2,0	9	0,4	СПВ	2023-2024
без деления		50	13	4,7	10	4,5	СПС	2023-2024
без деления		50	14	7,2	11	3,1	СПВ	2023-2024
без деления		50	15	4,5	12	0,2	СПС	2023-2024
без деления		50	18	1,8	13	0,6	СПВ	2023-2024
без деления		50	19	2,5	14	0,8	СПС	2023-2024

Дата проведения обследования 19.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»  А.М.Леонтьев

Телефон 89128762030

Согласовано

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им.Б.К.Филимонова"  А.С.Козлов

ДАТА СОС-СО ДОК-ТА: 11.08.2023

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

2.4.2. Повреждено огнем:

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 99 % 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 49%;
 свежего бурелома 50%;
 старого сухостоя ___%;
 старого ветровала ___%;
 старого бурелома ___%;

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

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 (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
без деления		50	1	6	1	4,6	СРС	4,6	Б	100	2023-2024
без деления		50	2	3,7	2	1,7	СРВ	1,7	Лп	98	2023-2024
без деления		50	4	2	3	0,8	СРС	0,8	Б	100	2023-2024
без деления		50	5	11,7	4	9,1	СРС	9,1	Б	100	2023-2024
без деления		50	6	6,9	5	5,9	СРС	5,9	Б	100	2023-2024
без деления		50	7	9	6	8,8	СРС	8,8	Б	100	2023-2024
без деления		50	10	8,1	7	6,9	СРС	6,9	Лп	97	2023-2024
без деления		50	11	4,2	8	4,1	СРС	4,1	Б	100	2023-2024
без деления		50	12	2	9	0,4	СРВ	0,4	Лп	98	2023-2024
без деления		50	13	4,7	10	4,5	СРС	4,5	Б	100	2023-2024
без деления		50	14	7,2	11	3,1	СРС	3,1	Лп	98	2023-2024
без деления		50	15	4,5	12	0,2	СРС	0,2	Лп	100	2023-2024
без деления		50	18	1,8	13	0,6	СРС	0,6	Лп	98	2023-2024
без деления		50	19	2,5	14	0,8	СРС	0,8	Лп	100	2023-2024

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

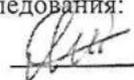
Меры по обеспечению возобновления: Сохранение жизнеспособного подроста с последующим обследованием участков после проведения лесохозяйственных работ для определения способа лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО 19.07.2023

Дата составления документа 11.08.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»



А.М.Леонтьев

Телефон 89128762030

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество Яганское
Участковое лесничество без деления Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей				
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Источник данных	Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, ком. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
1																						
ТО	2020	50	1	6	Эксплуатационные	-	-	1	4,6	7Б3Лп	Б	60	28	32	СКс	0,8	1А	290				
Ф	2023	50	1	6	Эксплуатационные	-	-	1	4,6	7Б3Лп	Б	60	28	32	СКс	0	1А	290				
ТО	2020	50	2	3,7	Эксплуатационные	-	медоносные участки	2	1,7	5Лп2Лп3Б	Лп	90	26	32	ССн	0,5	2	260				
Ф	2023	50	2	3,7	Эксплуатационные	-	медоносные участки	2	1,7	10Лп	Лп	90	26	32	ССн	0,1	2	10				

Ф побишее насаждение	2023	50	2	3,7	Эксплуатацио нные	-	-	Мелноночные участки	2	1,7	5Лп2лп3Б	Лп	90	26	32	ССн	0	2	250		
ТО	2020	50	4	2	Эксплуатац ионные	-	3	0,8	7Б2лп1Б	Б	35	21	24	СКс	0,8	1А	170				
Ф побишее насаждение	2023	50	4	2	Эксплуатацио нные	-	3	0,8	7Б2лп1Б	Б	35	21	24	СКс	0	1А	170				
ТО	2020	50	5	11,7	Эксплуатац ионные	-	4	9,1	10Б	Б	50	27	28	СКс	0,8	1А	300				
Ф побишее	2023	50	5	11,7	Эксплуатац ионные	-	4	9,1	10Б	Б	50	27	28	СКс	0	1А	300				
ТО	2020	50	6	6,9	Эксплуатац ионные	-	5	5,9	5Б3лп2лп	Б	80	28	36	ССн	0,7	1	240				
Ф побишее	2023	50	6	6,9	Эксплуатац ионные	-	5	5,9	5Б3лп2лп	Б	80	28	36	ССн	0	1	240				
ТО	2020	50	7	9	Эксплуатац ионные	-	6	8,8	8Б1лп1Ос	Б	60	28	28	СКс	0,8	1А	270				

Ф побише насаждение	2023	50	7	9	Эксплуатаци онные	-	-	-	6	8,8	8Б1Лп10с	Б	60	28	28	СКс	0	1А	270
ТО	2020	50	10	8,1	Эксплуатаци онные	-	-	7	7	6,9	7Лп2Б1Е	Лп	65	24	28	ССн	0,6	2	310
Ф здоровое насаждение	2023	50	10	8,1	Эксплуатаци онные	-	-	7	7	6,9	10Лп	Лп	65	24	28	ССн	0,1	2	10
Ф побише насаждение	2023	50	10	8,1	Эксплуатаци онные	-	-	7	7	6,9	7Лп2Б1Е	Лп	65	24	28	ССн	0	2	300
ТО	2020	50	11	4,2	Эксплуатаци онные	-	-	8	8	4,1	5Б5Лп	Б	60	28	32	СКс	0,8	1А	260
Ф побише насаждение	2023	50	11	4,2	Эксплуатаци онные	-	-	8	8	4,1	5Б5Лп	Б	60	28	32	СКс	0	1А	260
ТО	2020	50	12	2	Эксплуатаци онные	-	-	9	9	0,4	6Лп2Лп2Б	Лп	75	24	28	ССн	0,6	2	280
Ф здоровое насаждение	2023	50	12	2	Эксплуатаци онные	-	-	9	9	0,4	10Лп	Лп	75	24	28	ССн	0,1	2	10

Φ погибшее насаждение	2023	50	12	2	Эксплуатаци онные	-	Мелочные участки	9	0,4	6лн2лн25	Лп	75	24	28	ССн	0	2	270		
ТО	2020	50	13	4,7	Эксплуатаци онные	-	-	10	4,5	5Б5лн	Б	70	28	32	ССн	0,8	1	280		
Φ погибшее насаждение	2023	50	13	4,7	Эксплуатаци онные	-	-	10	4,5	5Б5лн	Б	70	28	32	ССн	0	1	280		
ТО	2020	50	14	7,2	Эксплуатаци онные	-	Мелочные участки	11	3,1	6лн2лн1Б1Е	Лп	75	25	28	ССн	0,6	2	300		
Φ здоровое насаждение	2023	50	14	7,2	Эксплуатаци онные	-	Мелочные участки	11	3,1	10лн	Лп	75	25	28	ССн	0,1	2	10		
Φ погибшее насаждение	2023	50	14	7,2	Эксплуатаци онные	-	Мелочные участки	11	3,1	6лн2лн1Б1Е	Лп	75	25	28	ССн	0	2	290		
ТО	2020	50	15	4,5	Эксплуатаци онные	-	-	12	0,2	5лн3Б20с	Лп	35	16	14	ССн	0,8	2	220		

Ф погибшее насаждение	2023	50	15	4,5	Эксплуатационные	-	-	-	12	0,2	6Лп2Лп2Б	Лп	35	16	14	ССн	0	2	220		
ТО	2020	50	18	1,8	Эксплуатационные	-	МЕЛОНОСНЫЕ	13	13	0,6	8Лп1Б1Е	Лп	65	24	28	ССн	0,6	2	300		
Ф здоровое насаждение	2023	50	18	1,8	Эксплуатационные	-	МЕЛОНОСНЫЕ УЧАСТКИ	13	13	0,6	10Лп	Лп	65	24	28	ССн	0,1	2	10		
Ф погибшее насаждение	2023	50	18	1,8	Эксплуатационные	-	МЕЛОНОСНЫЕ	13	13	0,6	8Лп1Б1Е	Лп	65	24	28	ССн	0	2	290		
ТО	2020	50	19	2,5	Эксплуатационные	-	-	14	14	0,8	6Лп2Лп2Б	Лп	50	21	24	ССн	0,7	1	300		
Ф погибшее насаждение	2023	50	19	2,5	Эксплуатационные	-	-	14	14	0,8	6Лп2Лп2Б	Лп	50	21	24	ССн	0	1	300		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) _____

Леонтьев А.М.

Подпись



Дата составления документа 11.08.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (космических снимков)
Субъект Российской Федерации Удмуртская республика Лесничество Яганское
Участковое лесничество без деления Урочище (дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства					Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					19	20	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
													породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование петачьного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры				Режим съемки панхроматической/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК	Пространственное разрешение (для каждого дежима) м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гггг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	50	1	6,0	1	4,6	5	5	4	6	7БЗЛп	60	28	32	СКс/С	0,8	1А	290	14	15	16	17	18	19	20	21	урганый ветер																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2	50	2	3,7	2	1,7	90	26	32	ССн/Д	0,5	2	260	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000

50	11	4,2	8	4,1	5Б5Лп	60	28	32	СКс/С 2	0,8	1А	260							4,1
50	12	2,0	9	0,4	6Лп2Лп2Б	75	24	28	ССп/Д 2	0,6	2	280							0,4
50	13	4,7	10	4,5	5Б5Лп	70	28	32	ССп/Д 2	0,8	1	280							4,5
50	14	7,2	11	3,1	6Лп2Лп1Б1Е	75	25	28	ССп/Д 2	0,6	2	300							3,1
50	15	4,5	12	0,2	5Лп3Б2Ос	35	16	14	ССп/Д 2	0,8	2	220							0,2
50	18	1,8	13	0,6	8Лп1Б1Е	65	24	28	ССп/Д 2	0,6	2	300							0,6
50	19	2,5	14	0,8	6Лп2Лп2Б	50	21	24	ССп/Д 2	0,7	1	300							0,8
		74,3		51,5															51,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования,

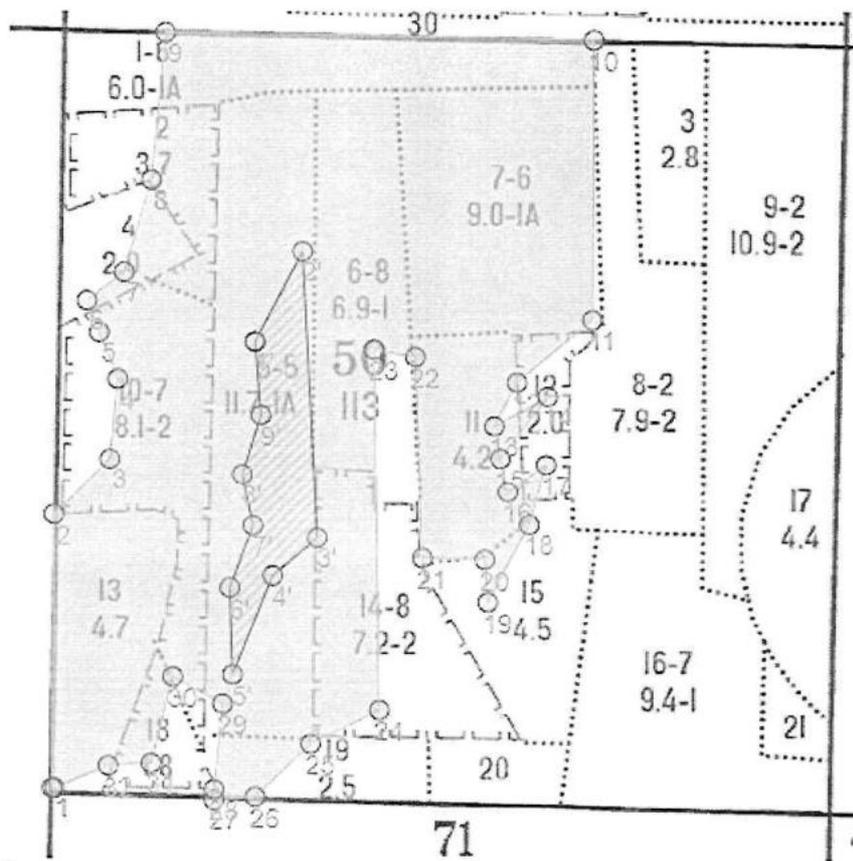
Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»



А.М.Леонтьев

Дата составления документа 11.08.2023

Абрис участка леса



Масштаб: 1:10000

Условные обозначения: _____ пробная площадь

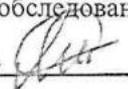
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	56.642417°	52.962279°	377,9	17-18	56.646352°	52.973335°	86,8
2-3	56.645757°	52.962495°	108,1	18-19	56.645632°	52.972981°	120,8
3-4	56.646393°	52.963568°	113,5	19-20	56.644641°	52.972048°	58,8
4-5	56.647438°	52.963771°	69,6	20-21	56.645147°	52.971986°	85,9
5-6	56.648183°	52.963273°	47,0	21-22	56.645206°	52.970551°	280,7
6-7	56.648407°	52.963057°	64,1	22-23	56.647699°	52.970394°	57,5

7-8	56.648756°	52.963897°	133,0	23-24	56.647812°	52.969503°	500,4
8-9	56.650054°	52.964780°	207,6	24-25	56.643310°	52.969643°	105,6
9-10	56.651782°	52.964882°	586,2	25-26	56.642920°	52.968055°	105,5
10-11	56.651481°	52.974379°	389,6	26-27	56.642339°	52.967082°	56,5
11-12	56.648163°	52.974173°	134,9	27-28	56.642361°	52.965723°	14,7
12-13	56.647437°	52.972521°	69,0	28-29	56.642618°	52.965874°	119,4
13-14	56.646847°	52.972164°	84,4	29-30	56.643376°	52.966120°	77,4
14-15	56.647186°	52.973367°	109,3	30-31	56.643698°	52.964934°	123,4
15-16	56.646434°	52.972314°	47,2	31-32	56.642604°	52.964529°	58,3
16-17	56.646013°	52.972432°	64,5	32-1	56.642590°	52.963499°	79,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер занятый на лесосеках ООО ТПК «Восток-ресурс»  А.М.Леонтьев

Дата составления документа 11.08.2023

Квартал 50 выд.1,2,4,5,6,7,10,11,12,13,14,15,18,19 Яганское лесничество

Фото № 1



Широта N 56.642417°
Долгота E 52.962279°
19.07.2023

Фото № 2



Широта N 56.651782°
Долгота E 52.964882°
19.07.2023

Фото № 3



Широта N 56.648163°
Долгота E 52.974173°
19.07.2023