

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства
Кировской области

В.Г. Глушков
«29» Октября 2024 г

Акт
лесопатологического обследования № 135

лесных насаждений Котельничского лесничества Кировской области

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопа- тологи- ческий выдел	Площадь лесопа- тологи- ческого выдела, га
Чистопольское	—	30	35	3,4	3	2,6
Чистопольское	—	30	40	1,0	1	1,0
Чистопольское	—	30	44	3,6	2	1,4
Чистопольское	—	30	46	10,0	2	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
 Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Чистопольское
 Урочище (дача) — Квартал 30 Выдел 35 Лесопатологический выдел 3
 Наземное Дистанционное

1.1. На площади 2,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства;

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных насаждениях прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

бытовыми промышленными

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, м³	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

По результатам визуального обследования санитарного и лесопатологического состояния установлено, что насаждение не имеет признаков ослабления (СКС = 1,5).

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чистопольское	—	30	35	3,4	3	2,6	—	—

Дата проведения ЛПО 17.09.2024

Дата составления документа 15.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
 Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
 Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

Игитов Александр Михайлович

Тел.: +7 (953) 679-02-12

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
 Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Чистопольское
 Урочище (дача) — Квартал 30 Выдел 40 Лесопатологический выдел 1
 Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
 давность лесоустройства;

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных насаждениях прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

бытовыми промышленными

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, м³	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

По результатам визуального обследования санитарного и лесопатологического состояния установлено, что насаждение не имеет признаков ослабления (СКС = 1,47).

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чистопольское	—	30	40	1	1	1	—	—

Дата проведения ЛПО 17.09.2024

Дата составления документа 15.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»



Игитов Александр Михайлович

Тел.: +7 (953) 679-02-12

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
 Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Чистопольское
 Урочище (дача) — Квартал 30 Выдел 44 Лесопатологический выдел 2
 Наземное Дистанционное

1.1. На площади 1,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

- 1) давность лесоустройства;
 2) воздействие сильных ветров в июне 2024 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,4 га:

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Чистопольское	—	30	44	1,4	0	Ветровал, бурелом 2024

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных насаждениях прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

бытовыми промышленными

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, м³	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

По результатам визуального обследования санитарного и лесопатологического состояния установлено, что насаждение является ослабленным (СКС = 1,61).

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чистопольское	—	30	44	3,6	2	1,4	—	—

Дата проведения ЛПО 17.09.2024

Дата составления документа 15.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
 Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
 Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
 Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

Игитов Александр Михайлович

Тел.: +7 (953) 679-02-12

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование
 Лесничество (лесопарк) Котельничское Участковое лесничество Чистопольское
 Урочище (дача) — Квартал 30 Выдел 46 Лесопатологический выдел 2
 Наземное Дистанционное

1.1. На площади 3,8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства;

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь насаждений, га		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО

1.3. В обследованных насаждениях прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

бытовыми промышленными

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, м³	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО.

По результатам визуального обследования санитарного и лесопатологического состояния установлено, что насаждение не имеет признаков ослабления (СКС = 1,48).

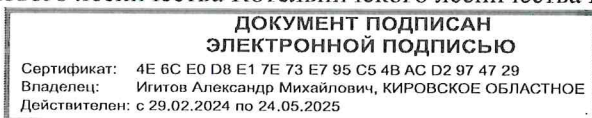
Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Чистопольское	—	30	46	10	2	3,8	—	—

Дата проведения ЛПО 17.09.2024

Дата составления документа 15.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»



Игитов Александр Михайлович

Тел.: +7 (953) 679-02-12

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Котельничское
Участковое лесничество Чистопольское Урочище (дача) —

Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопато-логического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Заложено пробных площадей				
										Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, м³/га	Количество, шт.	Площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
2011	30	35	3,4	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	3	2,6	10С	С	85	21	22	ДМ/А₄	0,7	III	230					
										Ф	3	2,6	10С	С	95	22	24	ДМ/А₄			0,6	III	230
													+Е	Е									
2011	30	40	1,0	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	1	1,0	8С	С	85	21	22	Ч/А₃	0,4	III	130					
										Ф	1	1,0	8С	С	95	22	24	Ч/А₃			0,4	III	132
													2Б	Б	65	21	22						
2011	30	44	3,6	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	2	1,4	7Б	Б	60	20	22	ТБ/С₄	0,6	II	140					
										Ф	2	1,4	7Б	Б	70	21	24	ТБ/С₄			0,6	II	140
													2Олч	Олч									
2011	30	46	10,0	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	2	3,8	4Б	Б	60	23	22	Ч/В₃	0,7	II	210					
										Ф	2	3,8	4Б	Б	70	21	24	Ч/В₃			0,7	II	171
													3Ос	Ос									

Условные обозначения: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

Игитов А.М.

15.10.2024

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь - месяц 2024 года

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Котельничское
 Участковое лесничество Чистопольское Урочище (дача) —

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	Осабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий бурелом	Свежий ветровал	Свежий сухой	Старый бурелом	Старый ветровал	Старый сухой	Причина ослабления, повреждения	Полуживые, % от запаса	Вид	Площадь, га		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
30	35	3,4	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	3	2,6	10С +Е +Б	С Е Б	95	22	24	ДМ/А	0,6	Ш	250	81	5	5	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
30	40	1,0	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	1	1,0	8С 2Б +Е	С Б Е	95	22	24	Ч/А3	0,4	Ш	140	65	6	3	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
30	44	3,6	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	2	1,4	7Б 2Олч 1Е +С	Б Олч Е С	70	21	24	ТБ/С	0,6	П	150	59	9	9	21	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	
30	46	10,0	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	2	3,8	6Б 2Ос 1Е 1С	Б Ос Е С	70	21	24	Ч/В3	0,7	П	180	51	12	9	21	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество: **Игитов Александр Михайлович**

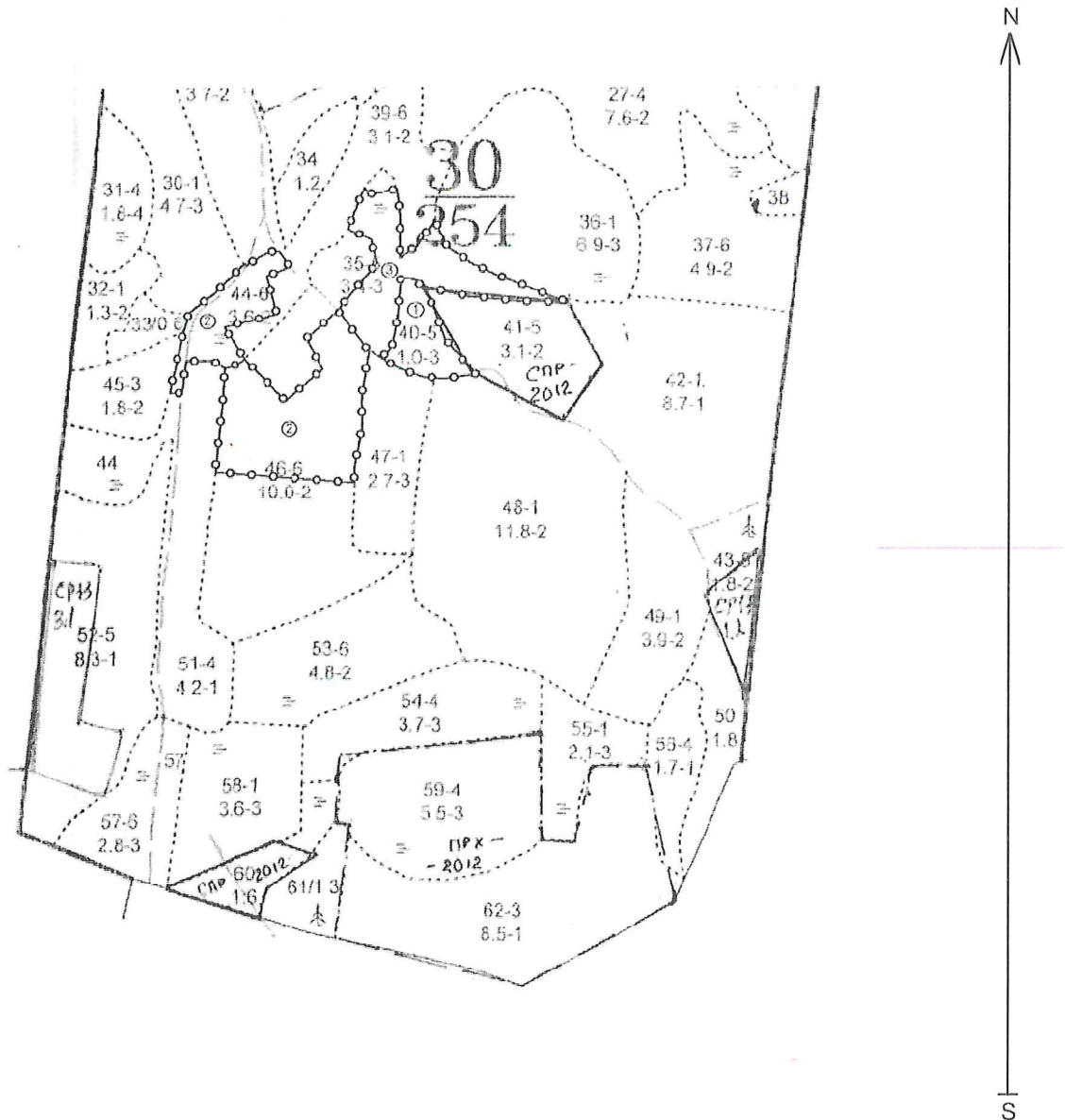
**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: АЕ 6С 60 08 Е1 7Е 73 Е7 95 С5 4В АС 02 07 47 29
 Владелец: Игитов Александр Михайлович
 КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА»
 Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

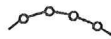
Дата составления документа **15.10.2024**

АБРИС
участка леса
в Котельничском лесничестве, Чистопольском участковом лесничестве
квартале 30, выделах 35, 40, 44, 46

Масштаб 1 : 10 000



Условные обозначения:



- границы лесопатологических выделов



- номера лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

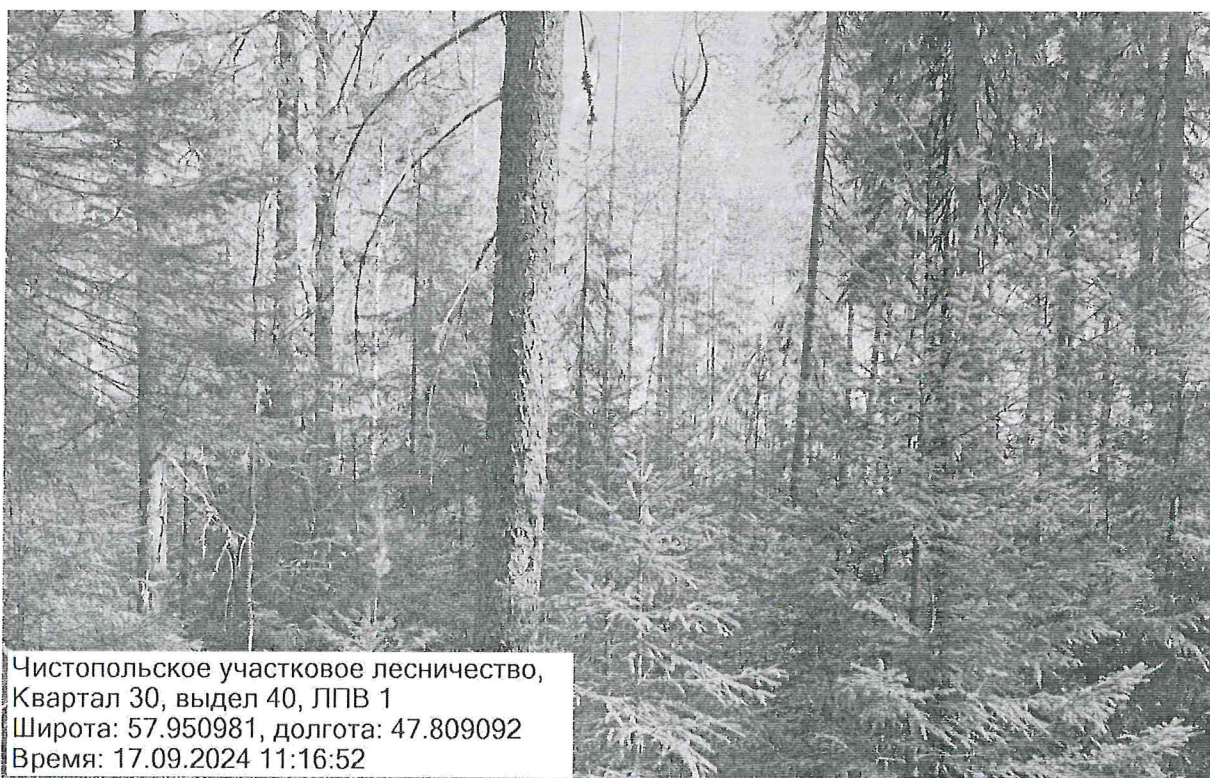
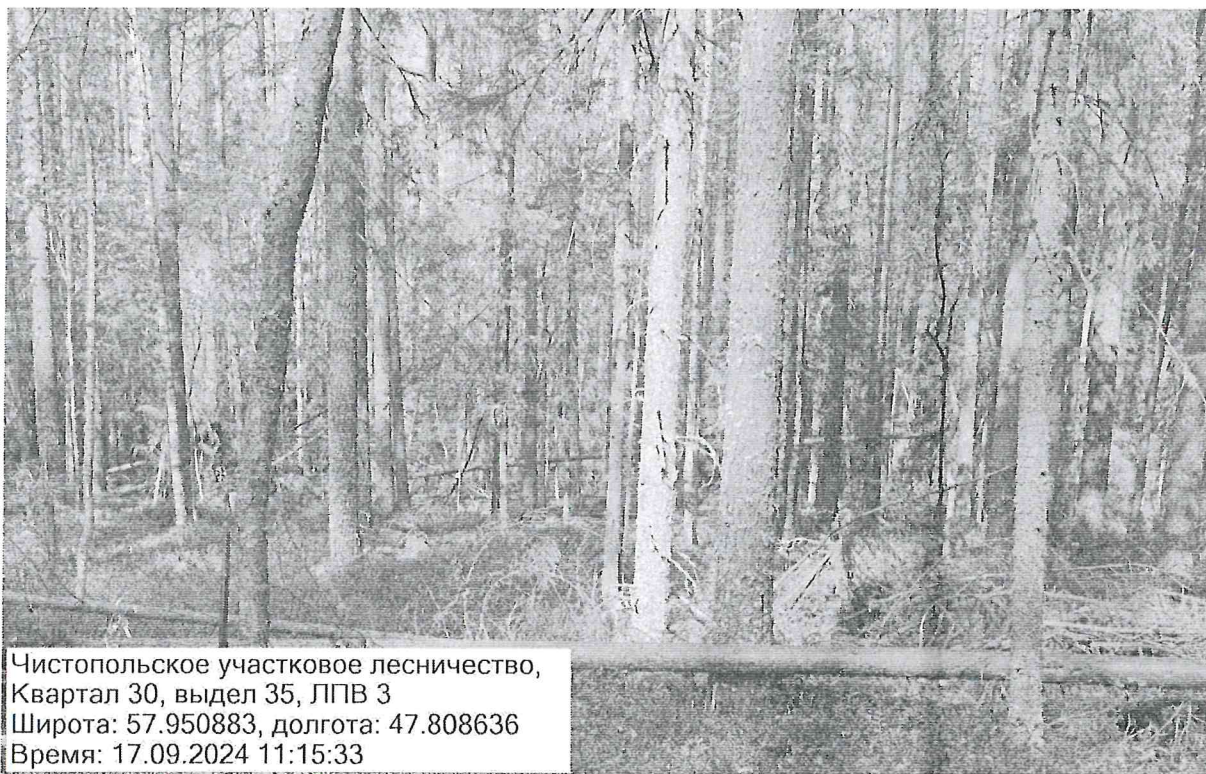
ФИО: Игитов А.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

15.10.2024

Фототаблица

участка леса без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий
в Котельничском лесничестве



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

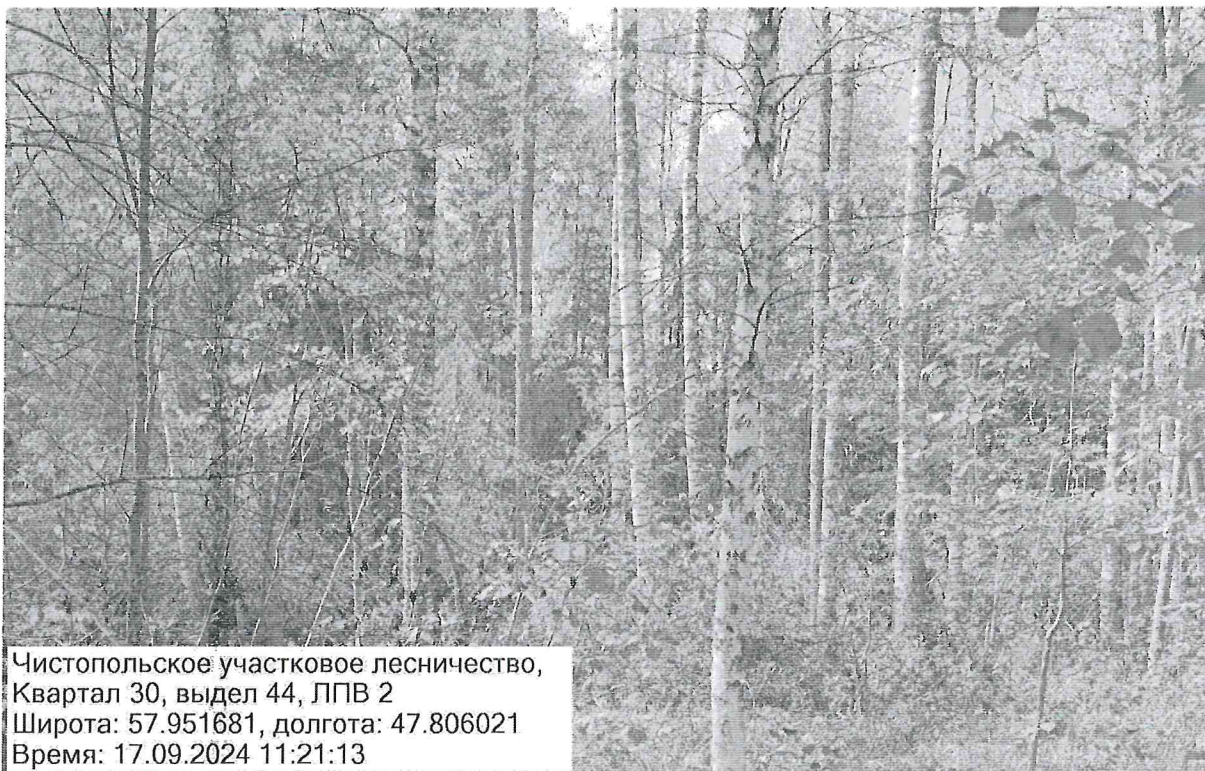
Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

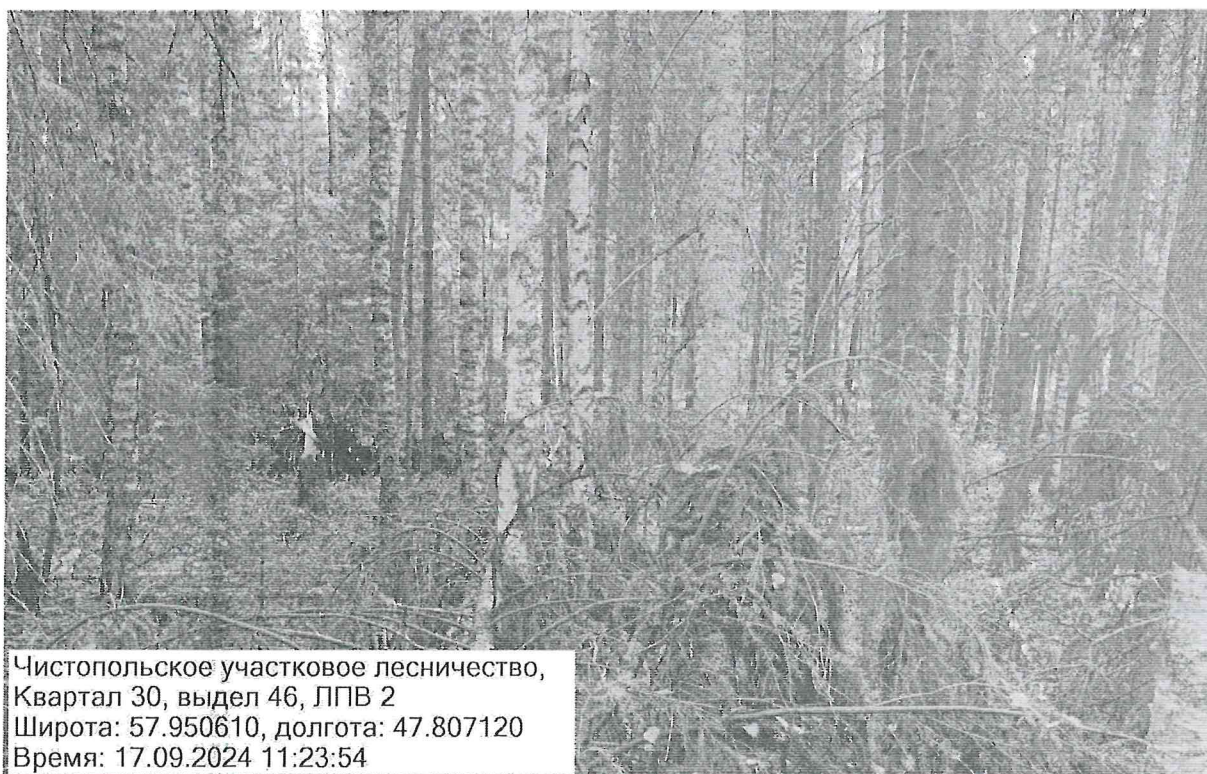
15.10.2024

Фототаблица

участка леса без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий
в Котельничском лесничестве



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 30, выдел 44, ЛПВ 2
Широта: 57.951681, долгота: 47.806021
Время: 17.09.2024 11:21:13



Чистопольское участковое лесничество,
Квартал 30, выдел 46, ЛПВ 2
Широта: 57.950610, долгота: 47.807120
Время: 17.09.2024 11:23:54

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

15.10.2024

№ выдела	Площадь	Состав, вид леса	Высота	Элемент	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выдел, кубм			Хозяйственные мероприятия				
													на I га	на выдел	в т.ч. по сортовым	сухостоя (старого)	сливоч. лср	Захламленность		ликвида			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

25	1.2	Культуры лесные	1	17	10С	51	17	18	3	4	2	МБ	0.7	180	216	216								
		10С										В2												
26	2.6	Культуры, год создания л/к - 1961, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные	1	18	9С	55	18	20	3	4	2	МБ	0.6	170	442	398								
		9С1Б+С										В2				44								
		1Б																						
		С				140																		
27	7.6	Культуры лесные	1	14	8Б	35	14	14	4	3	2	ТБ	0.7	100	760	608								
		8Б2ОЛС										С4				152								
28	1	Культуры лесные	1	2	8С	15	2	2	1	1	4	ОСФ	0.4	8	8	6								
		8С2Б										В5				2								
29	3.7	Культуры лесные	1	6	4Е	17	6	6	1	1	2	Б	0.7	40	148	59								
		4Е4С2Б										В2				59								
		4С														30								
		2Б																						
30	4.7	Культуры, год создания л/к - 1995, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные	1	3	10С	15	3	4	1	1	3	ОСФ	0.7	10	47	47								
		10С+Б										В5												
		Б																						
		9С1Б				90	18	22					10											
31	1.8	Культуры лесные	1	16	10С	80	16	20	4	4	4	ОСФ	0.6	140	252	252								
		10С										В5												
32	1.3	Культуры лесные	1	1	7С	3	1	1	1	1	2	МБ	0.5	5	6	5								
		7С3Б										В2				2								
		3Б																						
33	0.6	Культуры лесные	1	25	7С	90	25	32	5	6	2	МБ	0.6	240	144	101								
		7С3Б										В2												
		3Б				70	24	24																
34	1.2	Болото																						
		Болото																						
		Селекционная оценка, Нормальные																						
35	3.4	Болота, Нижнее, Осоко-Сфагново, Береза, % зарастания - 10	1	21	10С	85	21	22	5	5	3	ДМ	0.7	230	782	782								
		10С										А4												
		Селекционная оценка, Нормальные																						
36	6.9	Болота, Нижнее, Осоко-Сфагново, Береза, % зарастания - 10	1	5	8С	20	5	6	1	1	3	ДМ	0.7	40	276	221								
		8С2Б										А4												
		2Б																						



Сплошная рубка
Минерализация

КОПИЯ ВЕРНА

*Копия верна
Копировано с оригинала*

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о покровном проех. Наименование категорий земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	Ярост	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота		Запас сырья, кубм	Земля на выделе, хбм				Хозяйственные мероприятия			
													Сумма площадей	Средняя		сухостоя (старую)	реден	спичер	общая		ликвидная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

37	4.9	5Б3ОС2С	1	22	5 Б	60	22	22	6	5	2	ДМ	0.7	200	980	490	3						74
					3 ОС		23	28				В4				294	4						
					2 С	90	23	26								196	1						

подрост: 10Б; (15); 1.5 м; 1.5 тыс шт/га
 Особенности: Размещение подроста групп.

38	0.4	7ОСЗБ+Е	1	11	7 ОС	25	11	12	3	4	2	ТБ	0.8	90	36	25							
					3 Б							С4				11							

Культуры: год создания л/к - 1986, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Погиблише, причина гибели - Насел. климат. условия

39	3.1	6Б2ОС2ОЛЧ+С	1	22	6 Б	60	22	22	6	5	2	ТБ	0.6	160	496	298	3						
					2 ОС		23	28				С4				99	4						
					2 ОЛЧ		20	26								99	4						

40	1	8СЗБ+Е	1	21	8 С	85	21	22	5	5	3	Ч	0.4	130	130	104	1						
					2 Б	65	21	22				А3				26	2						

Особенности: Насажение пройдено рубкой
 Селекционная оценка: Нормальные

41	3.1	9С1Б	1	25	9 С	90	25	32	5	6	2	МЧ	0.6	240	744	670	1						
					1 Б	70	24	22				В3				74	2						

Особенности: Полнота неравномерная, Полнота в куртинах, до 0,7
 Селекционная оценка: Нормальные

42	8.7	8Б2С+Е	1	3	8 Б	5	3	2	1	1	1	МЧ	0.7	10	87	70							
					2 С							В3				17							

43	1.8	7СЗБ	1	25	7 С	90	25	32	5	6	2	МЧ	0.5	200	360	252	1						
					3 Б	70	24	24				В3				108	2						

подрост: 10Б; (20); 5 м; 1 тыс шт/га
 Селекционная оценка: Нормальные

44	3.6	7Б2ОЛЧ1Е+С	1	20	7 Б	60	20	22	6	5	2	ТБ	0.6	140	504	353	3						
					2 ОЛЧ		20	26				С4				101	4						
					1 Е	90	20	22								50	2						

45	1.8	7ОС1Б2ОЛЧ	1	12	7 ОС	25	12	14	3	4	2	К	0.7	90	162	113							
					1 Б							С3				16							
					2 ОЛЧ											32							



Столовая рубка
Л. культуры

Столовая рубка
Л. культуры

КОПИЯ ВЕРНА

Сек. лесничества
К. И. Ибрагимов

№ выдела	Площадь	Состав, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о по- рослевом прои- сах. На- именование категории нецелев. земель. Хар- лесных культур. Када- стровая оценка.	Яр вы- рота	Элемент леса	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Класс	Гру- ппы	Бо- нитет	Тип ле- са	Запас сырья			Запас на выдел, гбм			Хозяйственные мероприятия					
												на I га	общий на вы- дел	кбм	в т.ч. по со- ставу поро- дам	Сумма площадей сече- ний	сухос- тоя (старо- го)		редки	сли- нч. дер	Закладченность	ликвид а	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

46	10	4Б3ОС2С1Е	1	24	4 Б	60	23	22	6	5	2	Ч	0.7	210	2100	840	2							
					3 ОС	24	28					В3				630	3							100
					2 С	90	24	32								420	1							
					1 Е	24	26									210	1							
47	2.7	6С3ОС1Б	1	6	6 С	20	6	6	1	1	3	МЧ	0.6	40	108	65								
					3 ОС							В3				32								
					1 Б											11								

48	11.8	Культуры лесные 8С1Б1ОС	1	5	8 С	16	5	6	1	1	2	МЧ	0.7	40	472	378								
					1 Б							В3				47								
					1 ОС											47								

Культуры, год создания л/к - 1996, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные
 Особенности: Культуры разных лет

49	3.9	7С1Е2Б+ОС	1	7	7 С	20	7	8	1	1	2	МЧ	0.7	60	234	164								
					1 Е							В3				23								
					2 Б											47								
					ОС																			

50	1.8	Культуры лесные 7С3Б	1	5	7 С	14	5	6	1	1	2	МЧ	0.8	40	72	50								
					3 Б							В3				22								

Культуры, год создания л/к - 1998, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

51	4.2	10Б+ОЛС	1	17	10 Б	35	17	16	4	3	1	К	0.8	150	630	630								
					ОЛС							С3												

52	8.3	8С2Б	1	27	8 С	90	27	32	5	6	1	К	0.6	260	2158	1726	1							
					2 Б	70	25	24				С3				432	2							

подрот: 10Б; (15); 3 м; 1 тыс.шт/га
 Особенности: Полнота неравномерная, Высота варьирует, Бонитет варьирует, Тип леса варьирует
 Селекционные оценки, Нормальные

53	4.8	5Б2ОС3ОЛЧ+Е	1	19	5 Б	55	19	20	6	5	2	ТБ	0.6	130	624	312	2							
					2 ОС	20	26					С4				125	3							
					3 ОЛЧ	18	22									187	3							
					Е	80																		

подрот: 10Е; (20); 1.5 м; 1.5 тыс.шт/га

54	3.7	6С3Б1ОС+Е	1	18	6 С	70	18	20	4	4	3	ДМ	0.6	170	629	377								
					3 Б	50						А4				189								
					1 ОС											63								



КОПИЯ ВЕРНА

Копия верна от руки
Копия верна от руки

Прочистка (25%)

Сплошная рубка
 л. культуры

