

УТВЕРЖДАЮ:

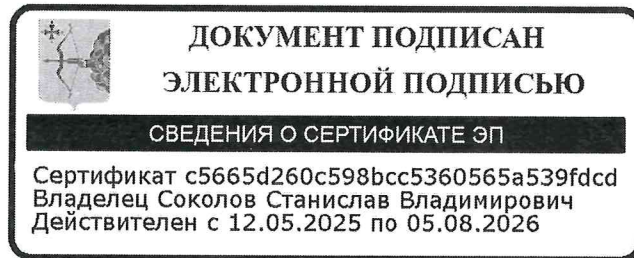
Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

де-факто

Соколов Станислав Владимирович

(фамилия, имя в соответствии с паспортом)

09.12.2025



Акт
лесопатологического обследования № 142

лесных насаждений Котельничское (лесничество)
Кировская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Котельничское		45	12	7.5	1	7.5
Котельничское		45	14	4.2	1	4.2
Котельничское		45	18	5	1	5
Котельничское		45	25	3.7	1	3.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20.4 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 04.06.2025, ФДА 398666

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

Дата проведения обследования: 24.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Игитов Александр
Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

(подпись)

02.12.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 24.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Игитов Александр
Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

(подпись)

02.12.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 24.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Игитов Александр
Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

(подпись)

02.12.2025
(дата)

Дата проведения обследования: 24.11.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Игитов Александр
Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

(подпись)

02.12.2025
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2000	45	12	7.5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 8Е2ПС	Ель	150	28	36	Ель и кисл ичный	0.6	2	248	0	0
											Пихта		28	36				62		
											Сосна									
										1 ярус древостоя 3Е1П3 Е1С2Е ПОС	Ель	100	27	32		0.5	87			
											Пихта		27	32			28			
											Ель	150	28	40			87			
											Сосна		28	44			29			
											Ель	60	19	20			58			
Пихта																				
Осина																				
2000	45	14	4.2	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 8Е2СП	Ель	115	26	32	Ель и кисл ичный	0.6	2	224	0	0
											Сосна		27	36				56		
											Пихта									
										1 ярус древостоя 6Е3С1 ЕП	Ель	130	27	36		0.5	180			
											Сосна		28	40			90			
											Ель	80	22	24			30			
											Пихта	130								
2000	45	18	5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 7Е1С1 ПИБ	Ель	115	27	32	Ель и кисл ичный	0.6	2	210	0	0
											Сосна		28	36				30		
											Пихта		27	32				30		
											Береза	70	23	26				30		
										1 ярус древостоя 6Е1П3 ЕСБ	Ель	130	28	36		0.4	150			
											Пихта		28	36			25			
											Ель	80	23	24			75			
											Сосна	130								

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	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
											Береза	80								
2000	45	25	3.7	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 7Е2С1 П	Ель	120	27	32	Ель ик кисел ичный	0.6	2	210	0	0
											Сосна		28	36				60		
											Пихта		27	32				30		
										1 ярус древостоя 6Е1ПЗ ЕСБ	Ель	130	28	36		0.4		150		
											Пихта		28	36				25		
											Ель	80	23	24				75		
											Сосна	130								
Береза	80																			

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Игитов Александр Михайлович
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 30748210112183449309842373423070651658
Владелец: Игитов Александр Михайлович
Действителен: с 13.05.2025 по 06.08.2026

(подпись)

02.12.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2025 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой		старый ветровал	старый бурелом	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
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
45	12	7.5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		1	7.5	1 ярус древо стоя ЗЕП ЗЕПС ЗЕПО С	Ель	100	27	32	Ель и кисличный	0.5	2	87		71				20		1			1		1	5	1	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	2		
									Пихта		27	32				28		63				30							1	1	5	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	1		
									Ель	150	28	40				87		37		30		20		1					1	10	1	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или	4		

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30		31	32	34	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га
45	14	4.2	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		1	4.2	1 ярус древо стоя БЕЗС 1ЕП	Ель	130	27	36	Ель икисличный	0.5	2	180		71				20							1	6	2	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	5		
									Сосна		28	40				90		71				20							1	6	2	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	3		
									Ель	80	22	24				30		84				10							1	4	1	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	1		
									Пихта	130								70				20								5	5	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев			
45	18	5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		1	5	1 ярус древо	Ель	130	28	36	Ель икисли	0.4	2	150		59				20		1		1	1		3	14	1	Воздействие сильных ветров	12		

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28		29	30	31	32	34	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
45	25	3.7	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах	1	3.7	1 ярус древо стоя БЕПЗ ЗЕСБ	Ель	130	28	36	Ель и сосновый	0.4	2	150	59				20		1		1	1		3	14	1	наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	12				
								Пихта		28	36				25	55			25		1		1			3	6	9	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	2					
								Ель	80	23	24				75	82			10							1	6	1	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	2					
								Сосна	130							70			20							5	5	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или							

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за ноябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Котельничское

Лесничество
Урочище (дача)

Котельничское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	Фаза развития вредителя

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Игитов Александр
Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 30748210112183449309842373423070651658
Владелец: Игитов Александр Михайлович
Действителен: с 13.05.2025 по 06.08.2026

(подпись)

02.12.2025
(дата)

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %		16	17	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14			15	18	19	20
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	ВИД	ПЛОЩАДЬ, га	Сроки проведения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Игитов Александр Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 30748210112183449309842373423070651658
Владелец: Игитов Александр Михайлович
Действителен: с 13.05.2025 по 06.08.2026

(подпись)

02.12.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область

Котельничское

Лесничество

Урочище (дача)

Котельничское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли							
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультигиперспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

лесничий
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Игитов Александр Михайлович
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

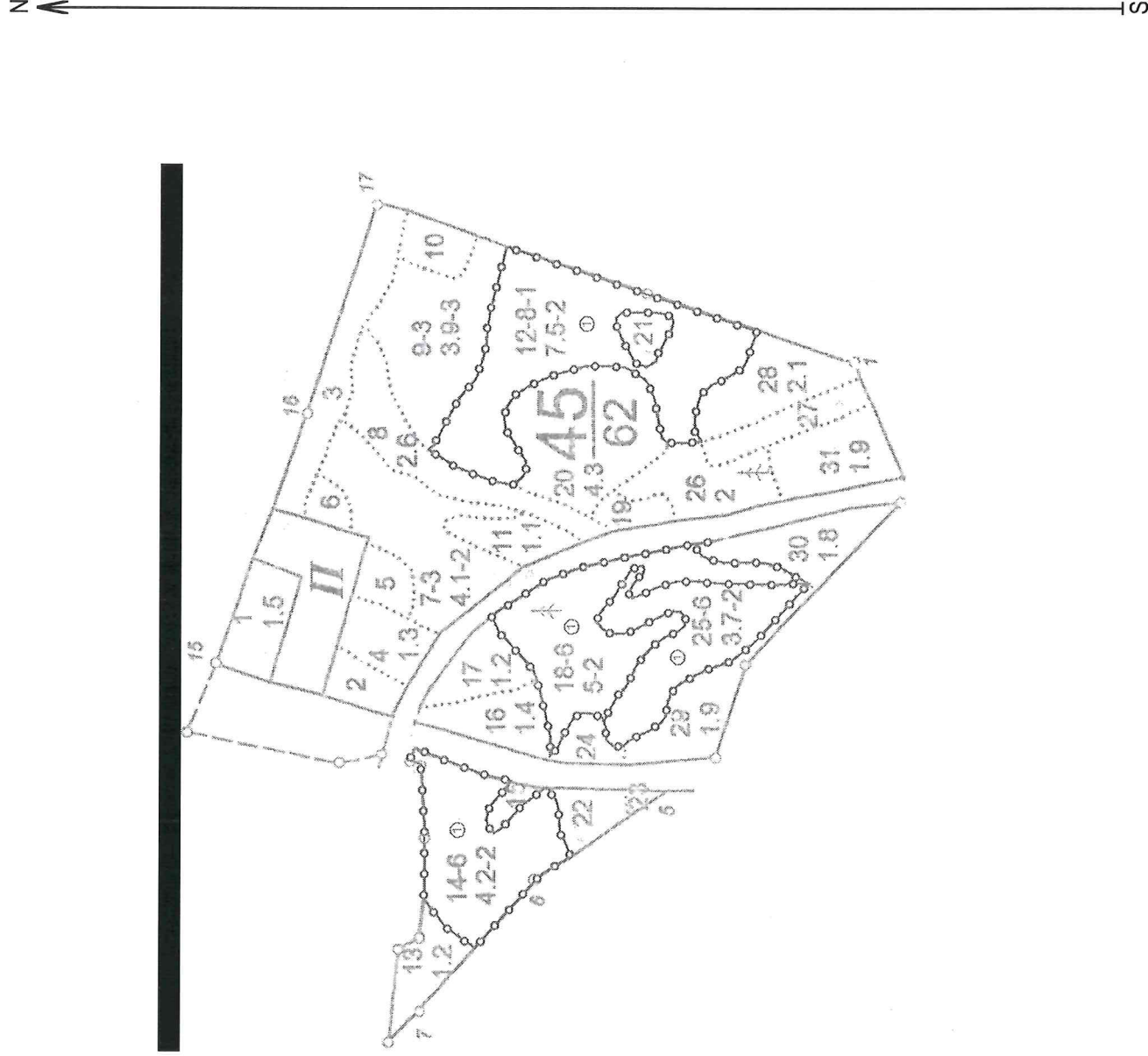
02.12.2025
(дата)

АБРИС

участка леса

в Котельничском лесничестве, Котельничском участковом лесничестве квартале 45, выделах 12 (7,5 га), 14 (4,2 га), 18 (5,0 га), 25 (3,7 га)

Масштаб 1 : 10 000



Условные обозначения:



- границы лесопатологических выделов

②

- номера лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 17.21.E3.CD.CE.F1.1A.FB.92.71.6C.D2.E3.AF.25.0A
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Действителен: с 13.05.2025 по 06.08.2026

02.12.2025

К	ИД	СОСТАВ	ПОДРОСТ	ПОЯВЛЕНИЕ	ЭЛЕМЕНТЫ	ВОЗРАСТ	ДИАМЕТР	ПРИРОДНО	ТИП	ПОЛНО	ЗАПАС	СЫРОВАСТ.	ИЗ	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ	ДЕС. МЗ
ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД
ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД	ИД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

18	5,8	7510115	1	27	Б	115	27	32	6	4	2	К	,6	30	150	105	1						
					С		26	36				С3					15	1					
					П		27	32									15	1					
					В	70	23	26									15	2					

ПОДРОСТ: ВЕП (35) 3,8 м, 2,9 тис.мт/га
 ПОДЛЕСОК: П РЕДКИЙ
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТ. ССМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,
 КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ПЛОХАЯ
 СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

19	,6	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	20	С	45	20	22	3	2	1A	К	,8	25	15	-15	3						
		1С+Е										С3											

ПОДРОСТ: 1ВЕ (25) 2,0 м, 1,0 тис.мт/га
 ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ
 КУЛЬТУРЫ-56 Г., СОСТОЯНИЕ УКОЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТ. ССМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,
 КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ

20	4,3	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	10	П	27	10	12	2	1	2	К	,5	7	30	18							
		6Л4Е			Е	40						С3				12							

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
 1ВЕ
 ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ
 КУЛЬТУРЫ-74 Г., СОСТОЯНИЕ НЕУЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НАРУШЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА П/ОТКР. РАВ. РАЗ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-3, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-НИЗКАЯ,
 КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-2, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ

21	,5	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	10	С	43	19	22	3	2	1A	К	,6	22	11	9	3						
		602Е			Е		16	18				С3				2	3						

ПОДЛЕСОК: Р III РЕДКИЙ
 КУЛЬТУРЫ-58 Г., СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. ССМ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,
 КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ

22	,6	БЕЗОПСОС	1	19	Е	60	16	20	3	2	2	К	,7	20	16	6	3						
					ОЛС		19	20				С3				5	3						
					ОС		21	24								3	3						

ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ
 1ВЕ
 ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТ. ССМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,
 КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ПЛОХАЯ

23	,1	ЗОЛЕГОС10Л01В	1	10	С	40	10	20	2	1	1A	К	,6	17	2	1							
					Е							С3											

ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ
 РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. ССМ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,

Копия плана лесничества Косельнического участка лес. в. Илюв. В.И.

ЛЕСНИЧЕСТВО КОТЕЛЬНИЧСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВ. ЧАСТИ ЗЕЛЕННЫХ ЗОН

КВАРТАЛ 45

N	ПЛО-	СОСТАВ ПОДРОСТ, ПО:	ВМ-	ЭЛЕ-	ВОЗ:	ВМ-	ДИ:	КЛ:	ПР:	ВО:	ТИП	ПОЛ:	ЗАПАС	СЫРОВАСТ.	КЛ:	ЗАПАС	НА	ВЫДЕЛЕ,	ДЕО.МЗ	
ВЫ-	ШАЛЬ.	ПЛОСКОК ПОКРОВ, ПОЧ:	СО-	МЕНТ:			АД:	УП:			ОТА:	ЛЕСА,	ДЕО.	МЗ	АД:					
ДЕ-		ВА, РЕЛЬЕФ, ОСОБЕНН. Р:	ТА		РА	СО-	АМ:	О:	ПА:	НИ:	ЛЕОА				О:	СУ-	РЕ-	ЕДИ-	ЗАХЛАМЛЕН,	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ЛА	ГА	ОСТН ВЫДЕЛА. ОТМЕТ:		ЛЕ-							СУММ:	НА	ОВШИЯ:	В Т.Ч:	ХО-		НИЧ-			
		КА О ПОРОСЛЕВОМ	У:	Я-	СА	ОТ	ТА	ЕТ:	ВО:	ВО:	ТЕ:	А	ПЛ:		ПО	ТО:	СТОЯ:	ДИН	НИХ	МЕРОПРИЯТИЯ
		ПРОИСХ. НАКМЕН. КАТ:	РУ-					ЗР:	ЗР:		ТДУ	ОМА-		НА	СОО-	ВА:			ОВШИЯ:	ЛИК-
		ЕГ. НФЗАДЕС. ЗЕМЕЛЬ:	С:	СА-				Р:	АД:	АД:	Т	ДЕ:		ТАВ-	РН:	ОТА:	ДЕ-			
		ХАР. ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР						ТА:	ТА:			СБЧЕ:	ПА	ВЫДЕЛ:	ЛЯР-	ОД:	РО-	РЕВЬ		ВИЛА:
		КАДАСТРОВ. ОЦЕНКА										НИИ:		ИНИ:	ТИ:	РО:	ЕВ			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

24	6	50Л020С2Б1Е	1	17	0Л0	40	17	16	4	2	2	0В	5	11	7	4								
					0С							0С												
					Б																			
					Е																			
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА П/ОТКР. РАВ. РАЗ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-3, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,																						
25	3,7	7Е20П	1	27	Б	120	27	32	6	4	2	К	5	30	111	7А	1							
					С		28	36				СЗ				22	1							
					П		27	32								11	1							
		ПОДРОСТ: 10Е (30) 3,5 м, 1,0 ТНО. МТ/ГА																						
		ПОДЛЕСОК: Р МЖ РЕДКИЙ																						
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТ. ОМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,																						
26	2,0	16Е+С+0С	1	26	Е	100	26	32	5	3	2	К	5	24	48	48	1							
												СЗ												
		ПОДРОСТ: 12Е (40) 4,0 м, 2,0 ТНО. МТ/ГА																						
		ПОДЛЕСОК: Р МЖ РЕДКИЙ																						
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТ. ОМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,																						
		КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ПЛОХАЯ																						
		СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																						
27	1,2	ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ	1	15	С	45	15	16	3	2	2	К	9	20	24	24	3							
		10С										СЗ												
		КУЛЬТУРЫ-56 Г., СОСТОЯНИЕ ХОРОШЕ																						
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,																						
		КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ПЛОХАЯ																						
28	2,1	3Е2П3Б20С	1	12	Е	50	12	14	3	2	3	К	6	9	19	6								
					П							СЗ				4								
					Б											4								
					ОС											4								
		ПОДЛЕСОК: Р НВК РЕДКИЙ																						
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,																						
		КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ																						
29	1,9	3Е20С3Б20С	1	18	Е	60	18	20	3	2	2	К	6	16	30	9								
					С							СЗ				6								
					Б		40									9								
					ОС											6								
		ПОДЛЕСОК: Р НВК РЕДКИЙ																						
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,																						
		КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ																						
30	1,8	6Е200+Б	1	16	Е	60	16	20	3	2	2	К	7	19	34	27								
					ОС							СЗ				7								
		ЕДИНИЧНЫЕ ДЕРЕВЬЯ																						
		10Е			Е	130	27	36								2								
		ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ																						
		РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ,																						

Вонна Велле

*Лесничий Котельнического
уч. лес. ва. Уматов А.М.*

