

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

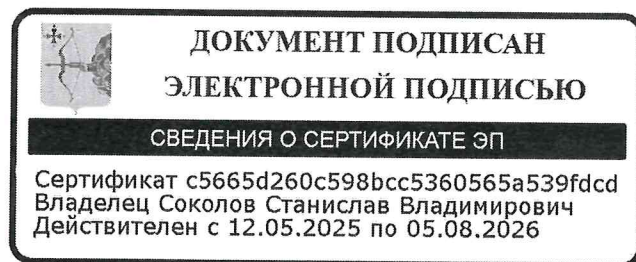
Должность

Соколов Станислав Владимирович

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

09.12.2025

Дата



Акт
лесопатологического обследования № 143

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		46	8	4	1	3
Котельничское		46	18	2.7	1	2.7
Котельничское		46	21	9.7	1	9.3
Котельничское		46	22	12	1	11.9
Котельничское		46	27	3.7	1	3.6
Котельничское		46	28	4.4	1	3.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34.3 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)

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

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	46	8	4	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 10Е	Ель	80	24	28	Ельник кисличный	0.6	1	250	0	0																
											Ф	1	3	1 ярус древостоя 8Е2ЕС Б							Ель	100	27	32	0.5											
																					Ель	60	19	22											176	
																					Сосна	100													44	
Береза																																				
2000	46	18	2.7	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 6С3Е1 П	Сосна	120	27	36	Ельник кисличный	0.7	2	174	0	0																
											Ф	1	2.7	1 ярус древостоя 4Е1П3 С2Е							Ель	90	24	28	0.5											
																					Пихта		24	28												87
																					Ель	110	25	36												80
											Пихта		25	36							20															
											Сосна	140	27	44							60															
Ель	70	20	22	40																																
2000	46	21	9.7	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 8Е2П СБ	Ель	60	21	24	Ельник кисличный	0.7	1	192	0	0																
											Ф	1	9.3	1 ярус древостоя 7Е2П1 С							Пихта				0.5											
																					Сосна															175
																					Береза															50
											Ель	80	24	26							25															
											Пихта	80	23	24																						
Сосна	80	25	28																																	
2000	46	22	12	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 5С5Е	Сосна	110	27	32	Сосняк майник оворчниковый	0.7	2	155	0	0																
											Ф	1	11.9	1 ярус древостоя							Ель		26	28	0.6											
																					Сосна	130	28	36											135	
																					Ель		27	32											135	

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		
										тоя 5С5ЕЕ П	Ель	80										
											Пихта											
2000	46	27	3.7	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 8Е1С1 Б	Ель	80	25	28	Ельник кисличный	0.6	1	208	0	0		
											Сосна							26				
											Береза							26				
										Ф	1	3.6	1 ярус древостоя 7Е1С1 Б1Е	Ель		90	26	28			0.5	182
														Сосна		90	27	32				26
														Береза		70	25	26				26
2000	46	28	4.4	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 6Е4С	Ель	60	21	24	Ельник кисличный	0.8	1	174	0	0		
											Сосна			23				26			116	
										Ф	1	3.8	1 ярус древостоя 6Е4С ОСБ	Ель		80	24	26			0.6	174
														Сосна		80	25	28				116
														Осина								
														Береза								

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, 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	2.5 - 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
Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	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/мультиспектральный/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

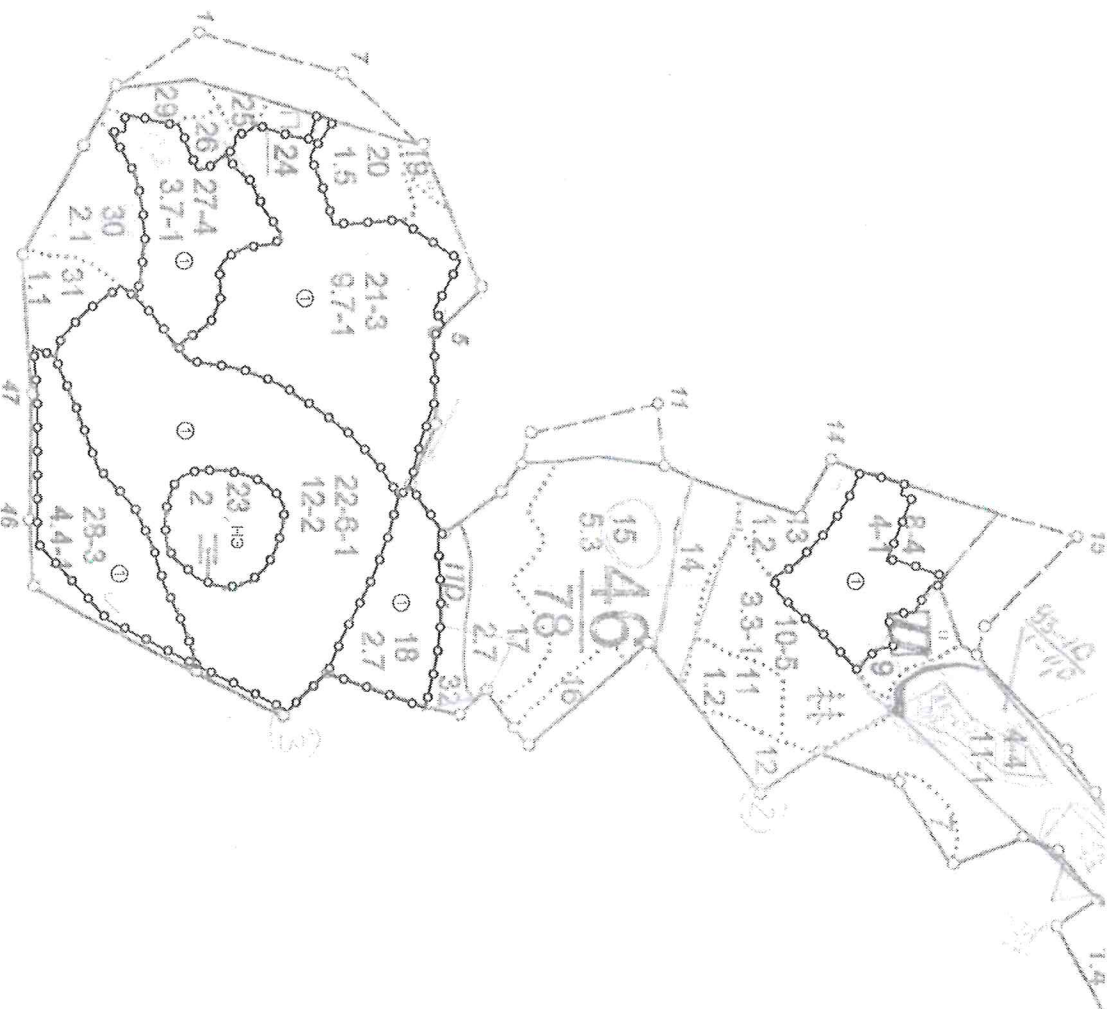
(подпись)

02.12.2025
(дата)

АБРИС участка леса

в Котельничском лесничестве, Котельничском участковом лесничестве
квартале 46, выделе 8, ЛПВ 1 (3,0 га), выделе 18 (2,7 га), выделе 21, ЛПВ 1 (9,3 га),
 выделе 22, ЛПВ 1 (11,9 га), выделе 27, ЛПВ 1 (3,6 га), выделе 28, ЛПВ 1 (3,8 га)

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: 17 21 ЕЗ СД СЕ F1 1А FВ 92 71 6С D2 ЕЗ АF 25 0А
Владелец: Игитов Александр Михайлович, Кировское областное государственное
Унитарное предприятие «Кировское лесничество»
Действителен: с 13.05.2025 по 06.08.2026

02.12.2025



№	ПЛО- ЩАДЬ	СОСТАВ ПОДРОСТ, ПОЯВ- ЛЕСОК ПOKPOB, ПОЧ:	ВЫ- СО-	ЗДЕ- МЕНТ	ВОЗ- МЕНТ	ВЫ- МЕНТ	ДИ- МЕНТ	КЛ- МЕНТ	ГР- МЕНТ	БЮ- МЕНТ	ТИП	ПОЛН- ТА	ЗАПАС ЛЕСА, ЛЕС. МЗ	СЫРОРАСТ. ЛЕСА	КЛ- МЕНТ	ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, ЛЕС. МЗ	РЕ- МЕНТ	ЕДИ- МЕНТ	ЗАХЛАМЛЕН. НИЧ-	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ
---	--------------	---	------------	--------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----	-------------	------------------------	-------------------	-------------	-----------------------------	-------------	--------------	--------------------	------------------------------

17	2,7	6Е4В+С+П	1	27	Е	130	27	32	7	4	2	К	5	25	60	41	1			
КУЛЬТУРЫ-80 Г., ВОПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТ. СОМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-НИЗКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ПЛОХАЯ ПОДРОСТ: 7ЕЗП (30) 3,0 М, 1,0 ТЫС. МТ/ГА ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТ. СОМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																				
18	2,7	60ЗЕ1П	1	26	С	120	27	36	6	4	2	К	7	29	70	47	1			
ПОДРОСТ: 6ЕЗП (35) 3,5 М, 1,0 ТЫС. МТ/ГА ПОДЛЕСОК: Р МЖ РЕДКИЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТ. СОМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																				
19	3	СЕНОКОС																		
СУХОДОЛЬНЫЙ, ХОРОШЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, УРОЖАЙНОСТЬ 1,0 Т/ГА РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ОТКР. -БЕЗ ДЕР., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ																				
20	1,5	4ЕЗП2Б1Е	1	1	Е	2	1	1	1	1	1	К	6	1	1	1				
ПОДЛЕСОК: ИВК Р МЖ СР. ГУСТ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТ. СОМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ПЛОХАЯ																				
21	9,7	6ЕЗП+С+Б	1	21	Е	60	21	24	3	2	1	К	7	24	233	166				
ПОДЛЕСОК: Р МЖ РЕДКИЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ																				
22	12,0	5С5Е	1	27	С	110	27	32	6	4	2	МЧ	7	31	372	166	1			
ПОДРОСТ: 10Е (35) 3,0 М, 1,5 ТЫС. МТ/ГА ПОДЛЕСОК: Р МЖ РЕДКИЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТ. СОМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ																				
23	2,0	10С	1	18	С	105	18	26	6	4	4	ОСФ	6	17	34	34	1			
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-3, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-НИЗКАЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-ПЛОХАЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: МИНУСОВЫЕ																				
24	3	ПАШНИ																		
РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ОТКР. -БЕЗ ДЕР., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-3, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-НИЗКАЯ																				
25	3	6Е1С6В	1	19	Е	60	19	22	3	2	2	К	6	17	5	3				
ПОДЛЕСОК: Р МЖ РЕДКИЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ;																				

Восня ведре
Лесничий
Котельнического
уч. лес. ва
Умнов А.И.


№	ПЛО-	СОСТАВ ПОДРОСТ, ПОЯВЫ	ЭЛЕ-	ВОЗВЫ-	ДИ-	КЛ-	ГР-	ВО-	ТИП	ПОЛН-	ЗАПАС	СЫРРАСТ.	КН-	ЗАПАС	НА	ВЫДЕЛЕ,	ДЕО.МЗ		
ВМ-	ШАДЬ,	ДЛЕССОК ПОКРОВ, ПОЧ	СО-	МЕНТ		АС-	УП-		ЮТА	ЛЕСА,	ДЕО. МЗ	АО-							
ДЕ-	ВА-	РЕЛЬЕФ, ОСОБЕНН	Р-	ТА		РА-	СО-	АМ-	С-	ПА-	НИ-	ЛЕСА		С-	СУ-	РЕ-	ЕДИ-	ЗАКЛАМБЕН,	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
ЛА	ГА	ОСТИ ВЫДЕЛА, ОТМЕТ	ЛЕ-						СУММ-	НА	ОВШИЯ	В Т.Ч.		ХО-		НИЧ-			
		КА О ПОРОСЛЕВОМ	УЯ-	СА	СТ	ТА	БТ-	ВО-	ВО-	ТЕ-	ЛА	ПЛ-		ПО-	ТО-	СТОЯ-	ДИ-	НИХ	МЕРОПРИЯТИЯ
		ПРОИСХ. НАИМЕН. КАТ	ГРУ-				ЗР-	ЗР-	ТЛУ	ОША-	1	НА	СОС-	ВА-				ОВШИЯ	ЛИК-
		ЕР. НЕЗАЛЕС. ЗЕМЕЛЬ	С-	СА-			Р	АС-	АС-	Т	ДЕ-		ТАВ-	РН-	(СТА-		ДЕ-		
		ХАР. ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР					ТА-	ТА-			БЕЧЕ-	ГА	ВЫДЕЛ	ДЛЯ-	ОС-	РО-	РЕВЬ-		ВИДА-
		КАДАСТРОВ. ОЦЕНКА								НИИ			ШИМ-	ТИ-	ГО-		БЕВ		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
				С								СЗ											1
				В																			1
26	1,4	ПОДЛЕСОК; Р РЕПКИИ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ																					
																							ПРОРЕЖИВАНИЕ 25%
		1	14	0	38	14	16	2	1	2	К	,8	17	7	7	3							
													СЗ										
27	3,7	КУЛЬТУРЫ-63 Г., СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-ПЛОХАЯ																					
		1	25	Е	80	25	26	4	2	1	К	,6	26	96	77								
													СЗ										
28	4,4	ПОДРОСТ: 10Е (45) 4,5 М, 1,0 ТНО. ШТ/ГА ПОДЛЕСОК; Р МЖ РЕДКИЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ВЕРТ. СОМК., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ																					
		1	22	Е	60	21	24	3	2	1	К	,8	29	128	77	3							ПРОРЕЖИВАНИЕ 22%
													СЗ										
29	1,7	ПОДЛЕСОК; Р РЕДКИЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ																					
30	2,1	БОЛОТО ПЕРЕХОДНОЕ, ОСОКОВОЕ, МОМНОСТЬ ТОРФА 0,3 М, ЗАРАСТАНИЕ 20% ВЕРЕЗА РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ОТКР.-ВЕС ДЕР., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-3, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-НИЗКАЯ																					
		1	14	С	41	14	16	3	2	2	К	,7	15	32	19								
													СЗ										
31	1,1	ПОДЛЕСОК; Р РЕДКИЙ КУЛЬТУРЫ-60 Г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ																					
		1	18	В	60	18	18	6	2	3	К	,6	12	13	9								
													СЗ										
32	1,0	ПОДЛЕСОК; Р ШИ РЕДКИЙ РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ЗАКР. ГОРИЗ. СОМ., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-2, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-СРЕДНЯЯ, КЛАСС УСТОЙЧИВОСТИ-1, ПРОХОДИМОСТЬ-СРЕДНЯЯ, ПРОСМАТРИВАЕМОСТЬ-СРЕДНЯЯ																					
33	1,1	ПРУД РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ОТКР.-ВЕС ДЕР., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-1, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-ВЫСОКАЯ ДОРОГА АВТОМ. ГРУНТОВАЯ ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ, ГРУНТОВАЯ УКРЕПЛЕННАЯ, ШИРИНА 5,0 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0,2 КМ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, КРУГЛОГОДИЧНО РЕКРЕАЦИОННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА: ТИП ЛАНДШАФТА ОТКР.-ВЕС ДЕР., КЛАСС ЭСТЕТИЧ. ОЦЕНКИ-3, РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА-НИЗКАЯ																					

ИТОГО ПО КВАРТАЛУ *Котельничский лесничий Котельничского ул. лес-ва Умнов АМ*