

УТВЕРЖДАЮ:

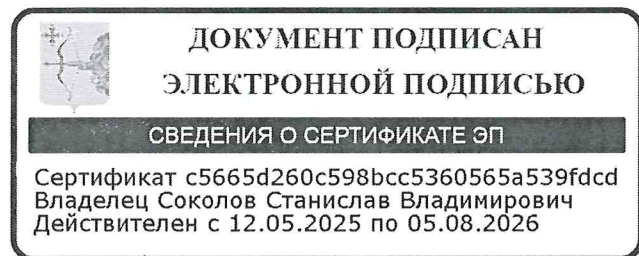
Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Должность

Соколов Станислав Владимирович

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

29.09.2025



Акт  
лесопатологического обследования №  
100

лесных насаждений Кайское (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
Чусовское		262	40	14.6	1	3.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3.8 га.

Кадастровый номер участка:

44:09:000000:843

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 28.11.2008, 8-3

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

## 2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Кайское Участковое лесничество Чусовское

Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 262 Выдел 40

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, СКС: 1.4

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:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
низовой	Сосна							менее 1/2	27.8

#### 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 3.2% 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 %;  
свежего бурелома %;  
старого сухостоя 0.6%;  
старого ветровала 2.6%;  
старого бурелома %;

#### 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.

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 262 вид. 40 л/п 1 насаждение является здоровым (СКС насаждения: 1,4). В соответствии с п. 19 правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047, проведение мероприятий на площади 3,8 га не требуется.

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

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

---

Дата проведения ЛПО: 23.07.2025  
Дата составления документа: 22.08.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

специалист лесного хозяйства  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Крылов Иван Владимирович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ИП Теплов Олег  
Александрович  
(организация)

+7 985 350-91-00  
(телефон)

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	2468997415465139657774792221990977538
Владелец:	Крылов Иван Владимирович
Действителен:	с 19.02.2025 по 19.02.2026

22.08.2025  
(дата)

**Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Кайское  
Участковое лесничество Чусовское 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, штг.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2021	262	40	14.6	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатац ионные леса		ТО	x	x	1 ярус древос тоя 6С4Б	Сосна	25	6	6	Сосня к брусн ичный	0.5	3	40	3	0.12
							Ф	1	3.8	1 ярус древос тоя 10СБ	Береза	25	6	6						
											Сосна	25	14	16		0.6		130		
											Береза	25	10	12						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

специалист лесного хозяйства  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Крылов Иван Владимирович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ИП Теплов Олег  
Александрович  
(организация)

+7 985 350-91-00  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**  
Сертификат: 2468997415465139657774792221990977538  
Владелец: Крылов Иван Владимирович  
Действителен: с 19.02.2025 по 19.02.2026

(подпись)

22.08.2025  
(дата)



Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

специалист лесного хозяйства  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Крылов Иван Владимирович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ИП Теплов Олег  
Александрович  
(организация)

+7 985 350-91-00  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2468997415465139657774792221990977538

Владелец: Крылов Иван Владимирович

Действителен: с 19.02.2025 по 19.02.2026

(подпись)

22.08.2025  
(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:

специалист лесного хозяйства  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Крылов Иван Владимирович  
(фамилия, имя, отчество  
последнее при наличии)

ИП Тешлов Олег  
Александрович  
(организация)

+7 985 350-91-00  
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2468997415465139657774792221990977538  
Владелец: Крылов Иван Владимирович  
Действителен: с 19.02.2025 по 19.02.2026  
(подпись)

22.08.2025  
(дата)

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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область  
Чусовское

Лесничество  
Урочище (дача)

Кайское

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:

специалист лесного хозяйства  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Крылов Иван Владимирович  
(фамилия, имя, отчество  
последнее при наличии)

ИП Тешлов Олег  
Александрович  
(организация)

+7 985 350-91-00  
(телефон)

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	2468997415465139657774792221990977538
Владелец:	Крылов Иван Владимирович
Действителен:	с 19.02.2025 по 19.02.2026
	(подпись)

22.08.2025  
(дата)

Абрис участка леса

M 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та		
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
262	40	1	1			11.3	0.04	59.594843065718905 59.59552096400464 59.59570535079043	52.82426780490351 52.823364778958734 52.82111280259238

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	59.59477324457331	52.82547011584456	
2-3	59.59476877776011	52.82516369144361	
3-4	59.59460287490516	52.8243618650496	
4-5	59.59456458367145	52.822797510293796	
5-6	59.59516579944989	52.822751708838695	
6-7	59.59548193409385	52.822068028845486	
7-8	59.59486131904323	52.821825680868926	
8-9	59.59467652886176	52.82143100795457	
9-10	59.59476765885912	52.821160749633144	
10-11	59.595322875547694	52.820955189926416	
11-12	59.59543262586208	52.82053741616098	
12-13	59.59526948951064	52.82021323303065	
13-14	59.59668234998735	52.81997220513355	
14-1	59.596088180365264	52.8234443468325	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

специалист лесного хозяйства  
(Руководитель юридического лица,  
индивидуальный предприниматель,  
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Крылов Иван Владимирович  
(фамилия, имя, отчество  
(последнее при наличии))

ИП Теплов Олег  
Александрович  
(организация)

+7 985 350-91-00  
(телефон)

<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>	
Сертификат:	2468997415465139657774792221990977538
Владелец:	Крылов Иван Владимирович
Действителен:	с 19.02.2025 по 19.02.2026

(подпись)

22.08.2025  
(дата)

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Кировская область.  
Лесничество (лесопарк): Кайское Уч. лесничество: Чусовское.  
Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 262. Выдел: 40. Площадь выдела: 14,6 га.  
Лесопатологичекй выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 3,8 га.
- 1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент/площадок: 3    Размеры площадок: радиус 11,3- м.  
Размер временной пробной площади: 0,12 га.
- 1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 10С+Б; возраст: 25 лет; тип леса: Б; бонитет: 3; запас на га: 130; полнога: 0,6;  
возобновление: отсутствует.
- 1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)
- 1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: устойчивый низовой пожар  
1-3 летней давности низкой интенсивности (код 863).
- Время ослабления, повреждения: 04.07.2023 год.  
Состояние насаждения: без признаков ослабления.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,4.
- 1.6 Назначенные мероприятия:  
не требует мероприятий на площади 3,8 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крылов И.В. подпись

Дата составления документа: 23.07.2025 года. Тел. 89853509100

Сертификат: Выдан: Действителен:	24(09)941546513968774792221959007858 Крылов Иван Владимирович с 19.02.2025 по 19.02.2026
--	--

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,41.

Сучья толщина см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	5 (А,Б,В)			5 (Г,Д,Е)			5 (А,Б,В)			5 (Г,Д,Е)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	10	0,3	
12	7	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	12	0,96	
16	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	5,28	
20	3	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5,04	
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,52	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого, шт	58	0	0	15	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	81	9,9	
итого, куб.м.	10,41	0	0	4,2	0	0	0	0	0,49	0	0	0	0	0,49	0	0	15,1	0,49	
итого, куб.%	69	0	0	27,6	0	0	0	0	3,2	0	0	0	0	3,2	0	0	100	3,2	

Причина выачнения в рубку деревьев категории состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Порода 2: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 1.

Сучья толщина см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	5 (А,Б,В)			5 (Г,Д,Е)			5 (А,Б,В)			5 (Г,Д,Е)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,13	
итого, куб.м.	0,13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,13	0	
итого, куб.%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	

Причина выачнения в рубку деревьев категории состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

Итоговая ведомость по выачнению.

Сучья толщина см	Средневзвешенная категория состояния породы: 1,4.																	Всего шт./куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	5 (А,Б,В)			5 (Г,Д,Е)			5 (А,Б,В)			5 (Г,Д,Е)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	7	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	10	0,30	
12	8	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	5	0	0	13	1,09	
16	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	5,28	
20	3	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5,04	
24	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	3,52	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
итого, шт	59	0	0	15	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	82	9,8	
итого, куб.м.	10,54	0,00	0,00	4,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,00	0,00	15,23	0,49	
итого, куб.%	69,2	0	0	27,6	0	0	0	0	3,2	0	0	0	0	3,2	0	0	100	3,2	

Условные обозначения:

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



6 - 7	59.59548193	52.82206803	70.4
7 - 8	59.59486132	52.82182568	30.3
8 - 9	59.59467653	52.82143101	18.3
9 - 10	59.59476766	52.82116075	62.9
10 - 11	59.59532288	52.82095519	26.5
11 - 12	59.59543263	52.82053742	25.8
12 - 13	59.59526949	52.82021323	157.9
13 - 14	59.59668235	52.81997221	206.5
14 - 1	59.59608818	52.82344435	185.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крылов И.В. \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23.07.2025

Подпись \_\_\_\_\_

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 2408897415468159687724792221950977838  
 Владелец: Крылов Иван Владимирович  
 Действителен: с 19.02.2025 по 19.02.2026



Кайское  
Чуйское, Кв. 262 Выд. 40  
23.07.2025 12:03  
ФОТОБЭН. 52.972/12

