

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

ПОДПИСАТЕЛЬ

Соколов Станислав Владимирович

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

29.09.2025



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат c5665d260c598bcc5360565a539fdcd  
Владелец Соколов Станислав Владимирович  
Действителен с 12.05.2025 по 05.08.2026

Акт  
лесопатологического обследования № 97

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		251	15	7.5	1	5.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.3 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 251 Выдел 15

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: 2,25

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	59.2

#### 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 12.1% 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 6.5%;  
старого ветровала 3%;  
старого бурелома 2.6%;

#### 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.5

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. 251 выд. 15 л/п 1 насаждение является ослабленным (СКС насаждения: 2,25). В соответствии с п. 19 правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047, проведение мероприятий на площади 5,3 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, 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
2021	251	15	7.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древостоя 9С1Б	Сосна	45	11	12	Сосняк брусничный	0.6	3	100	3	0.09
							Ф	1	5.3		Сосна	45	12	14				0.6		
											Береза	45	11	10						
											Береза	45	13	18						

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

22.08.2025  
(дата)

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

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Кировская область  
Чусовское

Лесничество  
Урочище (дача)

Кайское

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	2.5 - 50	2.5 - 50	более 75	Фаза развития вредителя

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)





**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				19	20	21	
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				18
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 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)

Абрис участка леса

M 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечега				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечега/центров круговых площадок перечега		
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м			площадь, га
251	15	1	1			9.8	0.03	59.58319435554581 59.58186396932952 59.580970073548606	53.203878976806294 53.204231430923585 53.20528478375435

**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	59.58290857391733	53.20715370958408	
2-3	59.582646984575504	53.2072735303717	
3-4	59.582217447220394	53.20581284148759	
4-5	59.58169484466705	53.205273908884095	
5-6	59.58144161523104	53.20531355096813	
6-7	59.5811639626265	53.20558418302587	
7-8	59.58101524362173	53.20626380912309	
8-9	59.579985537163786	53.206102484455286	
9-10	59.580549024516145	53.20470487031348	
10-11	59.58113623463524	53.20457778338631	
11-12	59.5813577351733	53.2043115723177	
12-13	59.5816091783951	53.203272261661276	
13-14	59.58363169472067	53.2030971237114	
14-15	59.58375150517457	53.2033012316577	
15-16	59.58378558595316	53.20400086676697	

Номера точек	Координаты		Длина, м
16-17	59.583730552455016	53.20479833312733	
17-18	59.5834771346254	53.206158074998406	
18-1	59.5829676472669	53.206933952390074	

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)

### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3

- 1.1 Субъект Российской Федерации: Кировская область.  
Лесничество (лесопарк): Кайское Уч. лесничество: Чусовское.  
Урочище (лесная дача): -.  
Квартал: 251. Выдел: 15. Площадь выдела: 7,5 га.  
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛПП выдела: 5,3 га.
- 1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент/площадок: 3      Размеры площадок: радиус 9,8- м.  
Размер временной пробной площади: 0,09 га.
- 1.3 Фактичная таксационная характеристика насаждения:  
состав: 9С1Б; возраст: 45 лет; тип леса: Б; бонитет: 3; запас на га: 110; полнота: 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, нарастающая 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: 13.07.2022 год.  
Состояние насаждения: ослабленное.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,25.
- 1.6 Назначенные мероприятия:  
не требует мероприятий на площади 5,3 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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 24(099741546513965774792221909077558  
Владелец: Крылов Иван Владимирович  
Действителен: с 19.02.2025 по 19.02.2026

**ВЕЛОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Случая гощины 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)	5 (а,б,в)	5 (г,д,е)	5 (а,б,в)	5 (г,д,е)	5 (а,б,в)	5 (г,д,е)					
1	Н 2	Н 3	Н 4	Н 5	Н 6	Н 7	Н 8	Н 9	Н 10	Н 11	Н 12	Н 13	Н 14	Н 15	Н 16	Н 17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0,26	0	
12	0	0	6	0	0	19	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	35	2,45	2,4	
16	13	0	0	8	0	6	0	0	2	0	0	0	0	2	4	0	29	4,35	2,4	
20	0	0	0	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	8	2,08	3,5	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	21	0	6	21	0	30	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	85		8,3	
итого, куб.м.	2,51	0	0,42	2,66	0	2,33	0	0	1,22	0	0	0	0	1,22	0	0	9,14		1,22	
итого, куб.%	27,5	0	4,6	29,1	0	25,5	0	0	13,3	0	0	0	0	13,3	0	0	100		13,3	

Причина повреждения в рубку деревьев категорий состояний:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Случая гощины 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)	5 (а,б,в)	5 (г,д,е)	5 (а,б,в)	5 (г,д,е)	5 (а,б,в)	5 (г,д,е)					
1	Н 2	Н 3	Н 4	Н 5	Н 6	Н 7	Н 8	Н 9	Н 10	Н 11	Н 12	Н 13	Н 14	Н 15	Н 16	Н 17	18	19		
16	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,68	0	
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,29	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		0	
итого, куб.м.	0,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,97		0	
итого, куб.%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0	

Причина повреждения в рубку деревьев категорий состояний:

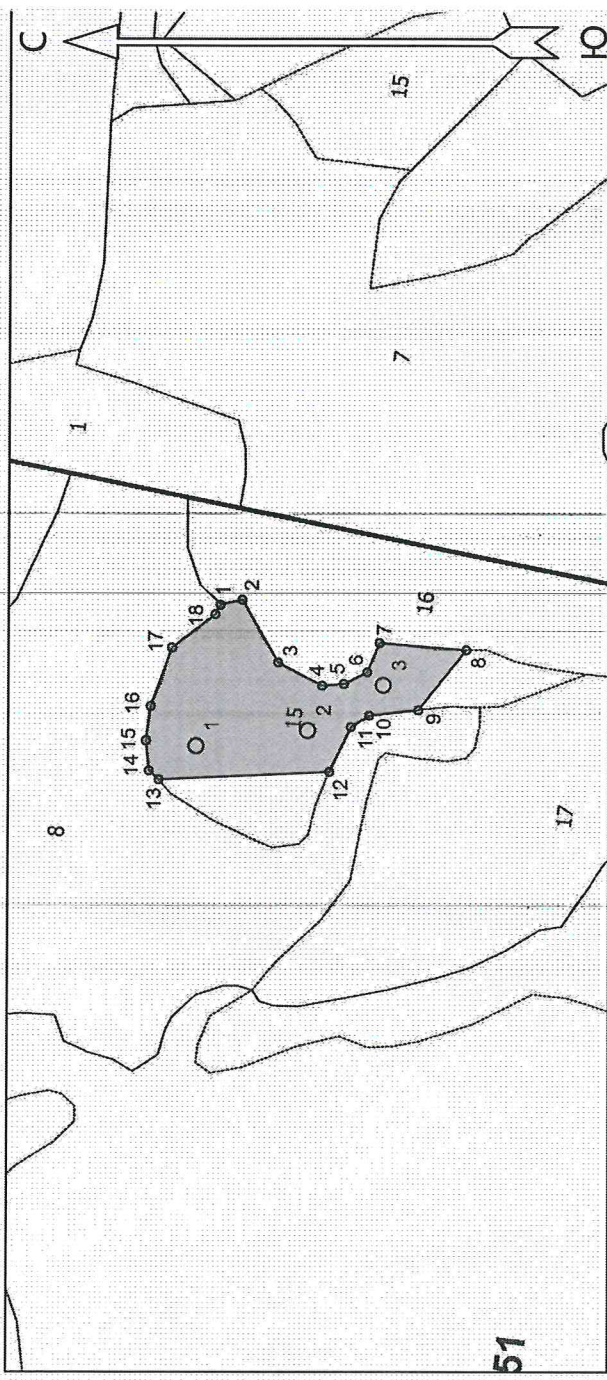
- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

Случая гощины 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)	5 (а,б,в)	5 (г,д,е)	5 (а,б,в)	5 (г,д,е)	5 (а,б,в)	5 (г,д,е)					
1	Н 2	Н 3	Н 4	Н 5	Н 6	Н 7	Н 8	Н 9	Н 10	Н 11	Н 12	Н 13	Н 14	Н 15	Н 16	Н 17	18	19		
8	0	0	0	8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0,26	0	
12	8	0	6	0	0	19	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	35	5,03	2,2	
16	17	0	0	8	0	6	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	9	2,37	3,3	
20	1	0	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0,00	0	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	26	0	6	21	0	30	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	90		7,7	
итого, куб.м.	3,48	0,00	0,42	2,66	0,00	2,33	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	0,00	0,00	1,22	0,00	0,00	10,11		1,22	
итого, куб.%	34,4	0	4,2	26,3	0	23	0	0	12,1	0	0	0	0	12,1	0	0	100		12,1	

Условные обозначения:  
 Н - не заселено (без повреждения), 3 - повреждено отъем (повреждено боковыми, заселено стволовыми вредителями), О - отработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса  
Квартал 251 выдел 15 площадь 5,3 га Чусовского участкового лесничества  
Кайского лесничества

М 1 : 10000



Условные обозначения	
Граница лесосеки, неэксплуатационного участка	Эксплуатационный участок
Неэксплуатационный участок	Минерализованные полосы
Водоемы пожарные	Зоны отдыха (в лесах)
Неэксплуатационный участок	Круговые площадки постоянного радиуса

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта			Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	
251	15	1	1	9.8	0.03	59.58319291 53.20387842
			2	9.8	0.03	59.58186432 53.20423103
			3	9.8	0.03	59.58097115 53.20528885

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Ширина	Долгота	
1 - 2	59.58290857	53.20715371	29.9
2 - 3	59.58264698	53.20727353	95.2
3 - 4	59.58221745	53.20581284	65.6
4 - 5	59.58169484	53.20527391	28.3
5 - 6	59.58144162	53.20531355	34.5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Сертификат: 24689974154651996774792221990977538  
Владелец: Крылов Иван Владимирович  
Действителен: с 19.02.2025 по 19.02.2026

Дата составления документа 23.07.2025

6 - 7	59.58116396	53.20558418	41.8
7 - 8	59.58101524	53.20626981	115.0
8 - 9	59.57998554	53.20610248	100.7
9 - 10	59.58054902	53.20470487	65.8
10 - 11	59.58113623	53.20457778	28.9
11 - 12	59.58135774	53.20431157	65.0
12 - 13	59.58160918	53.20327226	225.4
13 - 14	59.58363169	53.20309712	17.6
14 - 15	59.58375151	53.20330123	39.6
15 - 16	59.58378559	53.20400087	45.4
16 - 17	59.58373055	53.20479833	81.7
17 - 18	59.58347713	53.20615807	71.6
18 - 1	59.58296765	53.20693395	14.0

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: 24c6b974c54651396f774792219b0977438  
Владелец: Крылов Иван Владимирович  
Действителен с 19.02.2025 по 19.02.2026



Кайское  
Чуйское Кв 251 Выд. 15  
23.07.2025 14:11  
50.58186 83.30288

