

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
лесного хозяйства
Кировской области
В.Г. Глушков _____
дата 27.09.2024

Акт
лесопатологического обследования № 116
лесных насаждений Кайского лесничества (лесничество)
Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Чусовское	-	251	8	33,7	1	6,9
		251	8	33,7	2	0,5
		251	10	5,3	1	0,3
		251	15	7,5	1	5,3
		251	16	9,4	1	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 19,3 га.

Кадастровый номер участка: № учетной записи в государственном лесном реестре № 8.9-2008-06
для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды № 8-3 от 28.11.2008 г.

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Кайское, уч. лесничество: Чусовское,

урочище (дача): -, кв. 251 вид. 8 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

(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).

2.3. Состояние насаждения: ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

V

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 2,17. Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (код 863). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112); ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.) (код 325); ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден) (код 324); усыхание вершины свежее от $1/3$ до $2/3$ длины кроны (код 122); усыхание вершины свежее $< 1/3$ длины кроны (код 121).

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
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	
		% поврежденных оплек корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 1-3 лет НИ	С	-	-	-	-	Ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден)	35,4	-	-
	С	-	-	-	-	Ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.)	15,3	-	-
	Б	-	-	-	-		100	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12,5 % деревьев по запасу, в том числе:

- без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) _____
- ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
- сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
- усыхающих 0 %, (причины назначения) _____
- свежего сухостоя 0 %, _____
- свежего ветровала 0 %, _____
- свежего бурелома 0 %, _____
- старого сухостоя 12,5 %, _____
- старого ветровала 0 %, _____
- старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 251 выд. 8 л/п 1 - 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Эксплуатационные) и преобладающей породы (сосны) составляет - 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 251 выд. 8 л/п 1 насаждение является ослабленным (СКС насаждения: 2,17). В соответствии с п. 19 правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047, проведение мероприятий на площади 6,9 га не требуется.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбраваемой древесины по запасу, %	Рекомендусмый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Цусовское	-	251	8	33,7	1	6,9	-	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

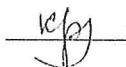
Дата проведения ЛПО: 31.08.2024 года.

Дата составления документа: 16.09.2024 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.
специалист лесного хозяйства

Подпись



ИП Теплов

Телефон: 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Кировская область.
Лесничество (лесопарк): Кайское Уч. лесничество: Чусовское.
Урочище (лесная дача): -
Квартал: 251. Выдел: 8. Площадь выдела: 33,7 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 6,9 га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок: 5 Размеры площадок: радиус 9,8- м.
Размер временной пробной площади: 0,15 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+Б; возраст: 60 лет; тип леса: Б; бонитет: 3; запас на га: 140; 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, 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: 13.07.2022 год.
Состояние насаждения: ослабленное.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,17.

1.6 Назначенные мероприятия:
не требует мероприятий на площади 6,9 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа: 31.08.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,17.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	11	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1,84
16	9	0	0	23	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	45	7,2
20	14	0	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	29	8,12
24	3	0	0	0	0	5	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	37	0	0	36	0	17	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	105	14,3
итого, куб.м.	7,56	0	0	7,32	0	3,16	0	0	2,64	0	0	0	0	2,64	0	0	20,68	2,64
итого, куб.%	36,5	0	0	35,4	0	15,3	0	0	12,8	0	0	0	0	12,8	0	0	100	12,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

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

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,43
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого, шт	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
итого, куб.м.	0	0	0	0,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,43	0
итого, куб.%	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,17.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	11	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	1,84
16	9	0	0	23	0	0	0	0	13	0	0	0	0	13	0	0	45	7,20
20	14	0	0	13	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	29	8,12
24	3	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3,95
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
итого, шт	37	0	0	37	0	17	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	106	14,2
итого, куб.м.	7,56	0,00	0,00	7,75	0,00	3,16	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	0,00	0,00	2,64	0,00	0,00	21,11	2,64
итого, куб.%	35,8	0	0	36,7	0	15	0	0	12,5	0	0	0	0	12,5	0	0	100	12,5

Условные обозначения:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Кайское, уч. лесничество: Чусовское,

урочище (дача): -, кв. 251 выд. 8 ЛП выдел: 2.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

(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 (пужное подчеркнуть).

2.3. Состояние насаждения: ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 1,94. Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (код 863). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112); ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.) (код 325); усыхание вершины свежее от $1/3$ до $2/3$ длины кроны (код 122); ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден) (код 324); усыхание вершины свежее $< 1/3$ длины кроны (код 121).

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
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	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности: ствол $< 1/2$; $> 1/2$	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 1-3 лет НИ	С	-	-	-	-	Ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден)	45,3	-	-
	С	-	-	-	-	Ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.)	2,9	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) _____

ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

усыхающих 0 %, (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 11,2 %, _____

старого ветровала 0 %, _____

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 251 выд. 8 л/п 2 - 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Эксплуатационные) и преобладающей породы (сосны) составляет - 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 251 выд. 8 л/п 2 насаждение является ослабленным (СКС насаждения: 1,94). В соответствии с п. 19 правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047, проведение мероприятий на площади 0,5 га не требуется.

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбитой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чусовское		251	8	33,7	2	0,5	-	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения ЛПО: 31.08.2024 года.

Дата составления документа: 16.09.2024 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.
специалист лесного хозяйства

Подпись



ИП Теплов

Телефон: 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,98.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
12	31	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	4,24	0				
16	29	0	0	53	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	23	105	16,80	8,3				
20	24	0	0	43	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	79	22,12	4,4				
24	23	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	16,72	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
итого, шт	107	0	0	111	0	22	0	0	35	0	0	0	0	35	0	0	275		12,7				
итого, куб.м.	23,96	0	0	27,12	0	1,76	0	0	7,04	0	0	0	0	7,04	0	0	59,88		7,04				
итого, куб.%	40	0	0	45,3	0	2,9	0	0	11,8	0	0	0	0	11,8	0	0	100		11,8				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

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

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего					
	1			2			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	3,01	0		
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
итого, шт	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		0		
итого, куб.м.	3,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,01		0		
итого, куб.%	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100		0		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,94.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
12	31	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	4,24	0				
16	29	0	0	53	0	0	0	0	23	0	0	0	0	23	0	0	105	16,80	8,1				
20	24	0	0	43	0	0	0	0	12	0	0	0	0	12	0	0	79	22,12	4,3				
24	30	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	19,73	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0				
итого, шт	114	0	0	111	0	22	0	0	35	0	0	0	0	35	0	0	282		12,4				
итого, куб.м.	26,97	0,00	0,00	27,12	0,00	1,76	0,00	0,00	7,04	0,00	0,00	0,00	0,00	7,04	0,00	0,00	62,89		7,04				
итого, куб.%	42,9	0	0	43,1	0	2,8	0	0	11,2	0	0	0	0	11,2	0	0	100		11,2				

Условные обозначения:

И - не засажено (не поражено, не повреждено), З - засажено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано стволовыми вредителями.

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Кайское, уч. лесничество: Чусовское,
урочище (дача): -, кв. 251 выд. 10 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

(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).

2.3. Состояние насаждения: ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - < 4,5$)

V

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 1,92. Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (код 863). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112); ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.) (код 325); ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден) (код 324); усыхание вершины свежее от $1/3$ до $2/3$ длины кроны (код 122); усыхание вершины свежее $< 1/3$ длины кроны (код 121).

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
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	
		% поврежденных корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 1-3 лет НИ	С	-	-	-	-	Ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден)	54,2	-	-
	Б	-	-	-	-		45,3	-	-
	С	-	-	-	-	Ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.)	3,2	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 7,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) _____
 ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
 усыхающих 0 %, (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 0 %, _____
 свежего ветровала 0 %, _____
 свежего бурелома 0 %, _____
 старого сухостоя 7,9 %, _____
 старого ветровала 0 %, _____
 старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 251 выд. 10 л/п 1 - 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Эксплуатационные) и преобладающей породы (сосны) составляет - 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 251 выд. 10 л/п 1 насаждение является ослабленным (СКС насаждения: 1,92). В соответствии с п. 19 правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047, проведение мероприятий на площади 0,3 га не требуется.

Участков лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбрасываемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чусовское	-	251	10	5,3	1	0,3	-	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения ЛПО: 31.08.2024 года.

Дата составления документа: 16.09.2024 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.

ИП Теплов

специалист лесного хозяйства

Подпись



Телефон: 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Кировская область.
Лесничество (лесопарк): Кайское Уч. лесничество: Чусовское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 251. Выдел: 10. Площадь выдела: 5,3 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

1.2. Метод перчета: сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+Б; возраст: 60 лет; тип леса: Б; бонитет: 3; запас на га: 140; 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, 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: 13.07.2022 год.
Состояние насаждения: ослабленное.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,92.

1.6 Назначенные мероприятия:
не требует мероприятий на площади 0,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа: 31.08.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,93.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0,87	0				
12	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1,28	0				
16	14	0	0	32	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	54	8,64	4,3				
20	18	0	0	33	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	58	16,24	3,7				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
итого, шт	74	0	0	82	0	16	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	187	8					
итого, куб.м.	13,87	0	0	21,84	0	1,28	0	0	3,24	0	0	0	0	3,24	0	0	40,23	3,24					
итого, куб.%	34,5	0	0	54,2	0	3,2	0	0	8,1	0	0	0	0	8,1	0	0	100	8,1					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода 2: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,45.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
12	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0,24	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
итого, шт	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0					
итого, куб.м.	0,29	0	0	0,24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,53	0					
итого, куб.%	54,7	0	0	45,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0					

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,92.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0,87	0				
12	0	0	0	3	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	1,52	0				
16	14	0	0	32	0	0	0	0	8	0	0	0	0	8	0	0	54	8,64	4,2				
20	19	0	0	33	0	0	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	59	16,53	3,7				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
итого, шт	75	0	0	85	0	16	0	0	15	0	0	0	0	15	0	0	191	7,9					
итого, куб.м.	14,16	0,00	0,00	22,08	0,00	1,28	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	0,00	0,00	3,24	0,00	0,00	40,76	3,24					
итого, куб.%	34,7	0	0	54,3	0	3,1	0	0	7,9	0	0	0	0	7,9	0	0	100	7,9					

Условные обозначения:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Кайское, уч. лесничество: Чусовское,

урочище (дача): -, кв. 251 выд. 15 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

(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).

2.3. Состояние насаждения: ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 2,13. Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (код 863). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден) (код 324); ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.) (код 325); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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
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	
		% поврежденных огнем корей	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 1-3 лет НИ	С	-	-	-	-	Ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден)	37,4	-	-
	С	-	-	-	-	Ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.)	17,1	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 12,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) _____

ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____

усыхающих 0 %, (причины назначения) _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 9,1 %, _____

старого ветровала 3 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 251 выд. 15 л/п 1 - 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Эксплуатационные) и преобладающей породы (сосны) 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: 2,13). В соответствии с п. 19 правил санитарной безопасности в лесах, утвержденных 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	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой дрессины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чусовское	-	251	15	7,5	1	5,3	-	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения ЛПО: 31.08.2024 года.

Дата составления документа: 16.09.2024 года.

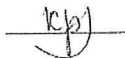
Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.

специалист лесного хозяйства

ИП Теплов

Подпись



Телефон: 89853509100

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 ЛП выдела: 5,3 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, 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 Фактическая 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, 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: 13.07.2022 год.


Состояние насаждения: ослабленное.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,13.

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: 31.08.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,25.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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	14	0	0	11	0	8	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	0	0	29	4,35	2,4	
20	0	0	0	5	0	6	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	
итого, шт	27	0	0	32	0	19	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	85		8,3	
итого, куб.м.	2,93	0	0	3,43	0	1,56	0	0	1,22	0	0	0	0	1,22	0	0	9,14		1,22	
итого, куб.%	32,1	0	0	37,4	0	17,1	0	0	13,4	0	0	0	0	13,4	0	0	100		13,4	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

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

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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	
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	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,13.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	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	14	0	0	11	0	8	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	35	2,45	2,2	
16	17	0	0	8	0	6	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	33	5,03	2,2	
20	1	0	0	5	0	6	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	9	2,37	3,4	
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0	
итого, шт	32	0	0	32	0	19	0	0	7	0	0	0	0	7	0	0	90		7,8	
итого, куб.м.	3,90	0,00	0,00	3,43	0,00	1,56	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.%	38,6	0	0	33,9	0	15,4	0	0	12,1	0	0	0	0	12,1	0	0	100		12,1	

Условные обозначения:

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Кайское, уч. лесничество: Чусовское,

урочище (дача): -, кв. 251 выд. 16 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радионуклидного 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).

2.3. Состояние насаждения: ослабленное.

С нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,5$)

V

С утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,5$)

Устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,5$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: СКС насаждения: 1,95. Причины ослабления, повреждения насаждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (код 863). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $< 1/4$ ветвей в кроне прошлых лет (код 111); ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.) (код 325); вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров (код 335); ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден) (код 324); усыхание от $1/4$ до $1/2$ ветвей в кроне прошлых лет (код 112).

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
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	
		% поврежденных оттек корней	% деревьев с данными повреждениями	Обугленность древесины шейки по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данными повреждениями	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данными повреждениями	по окружности ствола ($\leq 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данными повреждениями
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 1-3 лет НИ	С	-	-	-	-	Ожог стволов 1-3 лет (камбий не поврежден)	48,6	-	-
	С	-	-	-	-	Ожог, прогар стволов 1-3 лет (камбий поврежден, высушивание луба $< 3/4$ окр. ств.)	1,7	-	-

2.4.3 Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 11,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, (причины назначения) _____
 ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
 сильно ослабленных 0 %, (причины назначения) _____
 усыхающих 0 %, (причины назначения) _____
 свежего сухостоя 0 %, _____
 свежего ветровала 0 %, _____
 свежего бурелома 0 %, _____
 старого сухостоя 1,7 %, _____
 старого ветровала 9,4 %, _____
 старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: кв. 251 выд. 16 л/п 1 - 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений (Эксплуатационные) и преобладающей породы (сосны) составляет - 0,3.

Заключение к инструментальному обследованию участка

При проведении инструментального лесопатологического обследования установлено, что в кв. 251 выд. 16 л/п 1 насаждение является ослабленным (СКС насаждения: 1,95). В соответствии с п. 19 правил санитарной безопасности в лесах, утверждённых постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047, проведение мероприятий на площади 6,3 га не требуется.

Участков лесничества	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Чусовское	-	251	16	9,4	1	6,3	-	-	-	-	-

Ведомость перечета деревьев и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

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

Дата проведения ЛПО: 31.08.2024 года.

Дата составления документа: 16.09.2024 года.

Исполнители работ по проведению ЛПО:

Крылов И.В.

специалист лесного хозяйства

Подпись



ИП Теплов

Телефон: 89853509100

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1,2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Кировская область.
Лесничество (лесопарк): Кайское Уч. лесничество: Чусовское.
Урочище (лесная дача): -
Квартал: 251. Выдел: 16. Площадь выдела: 9,4 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 6,3 га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)
Количество лент/площадок: 5 Размеры площадок: радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+Б; возраст: 85 лет; тип леса: Б; бонитет: 3; запас на га: 220; полнота: 0,7;
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: 13.07.2022 год.
Состояние насаждения: ослабленное.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,95.

1.6 Назначенные мероприятия:
не требует мероприятий на площади 6,3 га.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Дата составления документа: 31.08.2024 года. Тел. 89853509100

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода 1: С. Средневзвешенная категория состояния породы: 1,94.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	1,33	3,4		
12	3	0	0	10	0	2	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	21	3,15	2,6				
16	3	0	0	11	0	4	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	11	2,86	5,1				
20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	48	19,68	0,9				
24	19	0	0	28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	3	1,74	2,6				
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	7	5,53	0				
32	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8,24	0				
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	14,6					
итого, шт	33	0	0	61	0	6	0	0	8	9	0	0	0	1,14	3,3	0	42,53	4,44					
итого, куб.м.	16,69	0	0	20,66	0	0,74	0	0	1,14	3,3	0	0	0	1,14	3,3	0	100	10,5					
итого, куб.%	39,2	0	0	48,6	0	1,7	0	0	2,7	7,8	0	0	0	2,7	7,8	0							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Порода 2: Б. Средневзвешенная категория состояния породы: 2,64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	1	0,39	50		
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,56	0				
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50					
итого, шт	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0,95	0,39					
итого, куб.м.	0,56	0	0	0	0	0	0	0	0	0,39	0	0	0	0	0,39	0	100	41,1					
итого, куб.%	58,9	0	0	0	0	0	0	0	0	41,1	0	0	0	0	41,1	0							

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	

Итоговая ведомость по насаждению. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,95.

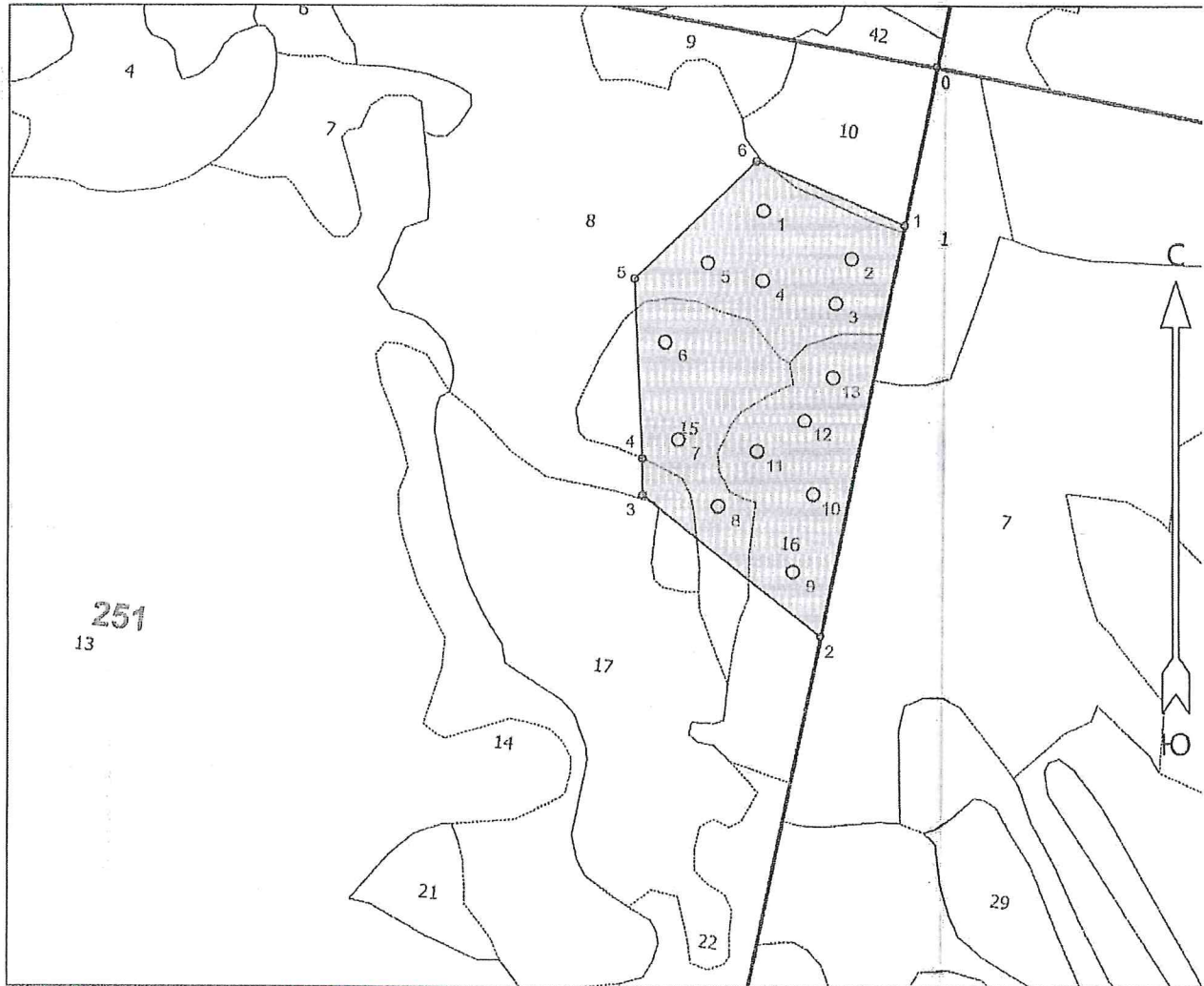
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О	И	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	1,33	3,4		
12	3	0	0	10	0	2	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	21	3,15	2,5				
16	3	0	0	11	0	4	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	11	2,86	5				
20	0	0	0	5	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	49	20,07	1,7				
24	19	0	0	28	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	4	2,30	2,5				
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	7	5,53	0				
32	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8,24	0				
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0				
-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	0	119	15,1					
итого, шт	34	0	0	61	0	6	0	0	8	10	0	0	0	1,14	3,69	0,00	43,48	4,83					
итого, куб.м.	17,25	0,00	0,00	20,66	0,00	0,74	0,00	0,00	1,14	3,69	0,00	0,00	0,00	1,14	3,69	0,00	100	11,1					
итого, куб.%	39,7	0	0	47,5	0	1,7	0	0	2,6	8,5	0	0	0	2,6	8,5	0							

Условные обозначения:

И - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано стволовыми вредителями.

Абрис участка леса
Квартал 251 выдел 8,10,15,16 площадь 19,3 га Чусовского участкового лесничества
Кайского лесничества

М 1 : 10000



Условные обозначения

Граница лесосеки, неэксплуатационного участка		Эксплуатационный участок	
Неэксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	НЭ
Круговые площадки постоянного радиуса			

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
251	8	1	1			9.8	0.03	59.58498240	53.20647162
			2			9.8	0.03	59.58433170	53.20881281

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 31 . 08 . 2024

			3			9.8	0.03	59.58371765	53.20839622
			4			9.8	0.03	59.58403026	53.20645687
			5			9.8	0.03	59.58427588	53.20500236
	15	1	6			9.8	0.03	59.58319291	53.20387842
			7			9.8	0.03	59.58186432	53.20423103
			8			9.8	0.03	59.58097115	53.20528885
	16	1	9			11.3	0.04	59.58009475	53.20727412
			10			11.3	0.04	59.58112927	53.20780847
			11			11.3	0.04	59.58170801	53.20632464
			12			11.3	0.04	59.58212110	53.20758081
			13			11.3	0.04	59.58271283	53.20833010
	8	2					0.5		
	10	1					0.3		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	59.58691668	53.21110265	242.5
1 - 2	59.58478224	53.21024537	632.0
2 - 3	59.57922021	53.20800144	340.2
3 - 4	59.58112276	53.20327948	54.2
4 - 5	59.58160918	53.20327226	272.6
5 - 6	59.58405566	53.20306120	255.6
6 - 1	59.58566323	53.20629795	243.3

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 31 . 08 . 2024

МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ

Местоположение лесного участка, на котором производилась фотосъемка:

Кайское лесничество

Кировской области

Чусовского участкового лесничества

картал 251 выдела 8,10,15,16







Всего
д. Паделина 2401
612034













Кайское лесничество
Чусовское участковое
лесничество
Квартал 251 выдел 10 лп 1
31.08.2024 14:11:23
59.5848347 N
53.2102138 E





Кайское лесничество
Чусовское участковое
лесничество
Квартал 251 выдел 10 лп 1
31.08.2024 16:39:12
59.5855718 N
53.2072862 E

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

подпись



