

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Соколов Станислав Владимирович

05.08.2026

Акт

лесопатологического обследования № 56

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		126	21	14,4	3	1,1
Чусовское		126	21	14,4	1	12,2
Чусовское		126	21	14,4	2	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,4 га.

Кадастровый номер участка:

43:05:000000:459

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 28.11.2008, 8-3 АО "Кай"

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 14,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия:

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Итого				0	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

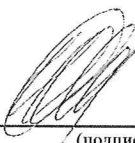
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В обследованном участке леса в кв. 126 выд. 21 л/п 3, средневзвешенная категория состояния составляет 1,18, что характеризует данное насаждение как "без признаков ослабления". Насаждение устойчивое. Угрозы возникновения очагов нет. Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Дата проведения обследования: 15.07.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

<u>Директор</u> (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	<u>Зверев Александр Анатольевич</u> (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	<u>ООО "ЛПК"</u> (организация)	<u>+7 999 644-07-94</u> (телефон)	 (подпись)	<u>21.07.2026</u> (дата)
--	--	-----------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 14,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 12,2 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Чусовское		126	21	12,2	0	Устойчивый пизовой пожар 1-3 летней давности пизкой интенсивности
Итого				12,2	0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0
Усыхание лесных насаждений различной степени	0
Развитие очагов вредных организмов	0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐ бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В обследованном участке леса в кв. 126 выд. 21 л/п 1, средневзвешенная категория состояния составляет 2,08, что характеризует данное насаждение как "ослабленное". Насаждение с нарушенной устойчивостью. Угрозы возникновения очагов нет. Санитарно-оздоровительные мероприятия не требуются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Дата проведения обследования: 15.07.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

21.07.2026
(дата)

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 126 Выдел 21
Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(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: 5

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 дуба		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			более 3//4	100				

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 100% 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 90%;
старого ветровала 10%;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В соответствии с п. 36 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение СОМ: УНД. Запас выбираемой древесины составит 22 кмб неликвидной и дровяной древесины.

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
Чусовское		126	21	14.4	2	1.1	Уборка	1.1	Сосна,	100	15.07.2028

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
							неликвидной древесины		Береза		

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.

Дата проведения ЛПО: 15.07.2026

Дата составления документа: 21.07.2026

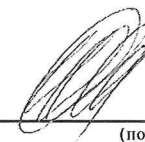
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)



(подпись)

21.07.2026
(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	126	21	14.4	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древост оя 9С1Б	Сосна	15	4	4	Багу льников ый	0.7	2	30	0	0								
											Береза		5	4														
										Единиц ные деревья 10С	Сосна	90	20	20							20							
											Ф	1	12.2	1 ярус древост оя 9С1Б				Сосна			15	4	4	0.5	27			
							Береза		5	4	3																	
							Единиц ные деревья 10С	Сосна	90	20	20			0.5		20												
								2021	126	21	14.4			Эксплуатаци онные леса		Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древост оя 9С1Б	Сосна	15		4	4	Багу льников ый	0.7
							Береза						5									4						
Единиц ные деревья 10С	Сосна	90	20	20		20																						
	Ф	2	1.1	1 ярус древост оя 10С-Б	Сосна	15	4					4	0.5		20													
Береза						5	4																					

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)



(подпись)

21.07.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2026 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Чусовское

Лесничество
Урочище (дача)

Кайское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой			старый ветровал	старый бурелом			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
126	21	14.4	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		3	1.1	I ярус древостоя 9С1Б	Сосна	15	4	4	Багульниковый	0.7	2	30		90		10													0	Без назначения	1.1	
									Береза		5	4								85		15											0	Без назначения	1.1	
								Единичные деревья 10С	Сосна	90	20	20			20		75		25																	
126	21	14.4	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	12.2	I ярус древостоя 9С1Б	Сосна	15	4	4	Багульниковый	0.5	2	27		30		45		15								5	3	2	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности	10	Без назначения	12.2
									Береза		5	4								3		50		30		10					5	3	2	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности	10	Без назначения

Таксационная характеристика лесного насаждения																		Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой		свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом												
									П	Р	П	Р	П	Р	П	Р																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
								Едини чные деревья 10С	С ос на	90	20	20		0.5		20		25		50		22							3			Устойчив ый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивн ости	3	Без назнач ения	12 .2
126	21	14.4	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		2	1.1	1 ярус древостоя 10С+Б	С ос на	15	4	4	Багу льниковый	0.5	2	20	163												90	10		Устойчив ый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивн ости	100	Уборка непосредственной древесины	1.1
								Бе ре за			5	4							6												100			Устойчив ый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивн ости	100

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)

(подпись)

21.07.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за июль 2026 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	25 - 50	25 - 50	более 75	Фаза развития вредителя

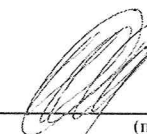
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)



(подпись)

21.07.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Кировская область</u>	Лесничество	<u>Кайское</u>
Участковое лесничество	<u>Чусовское</u>	Урочище (дача)	<u> </u>
Государственный знак летательного аппарата	<u> </u>	Регистрационный знак летательного аппарата	<u> </u>
Изготовитель	<u> </u>	Тип летательного аппарата	<u> </u>
Серийный идентификационный номер воздушного судна	<u> </u>		
Дата вылета	<u> </u>	Местное время вылета	<u> </u>
Пункт вылета	<u> </u>	Время полёта	<u> </u>

Номер квартала	Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %							Степень повреждения полога, %		Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация			вид	площадь, га	Сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

21.07.2026
(дата)

Приложение 1.4
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

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 таксономическая характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					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

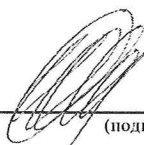
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

21.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

М 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		
126	21	2	1			15	0.07	59.70481283	53.03281422
126	21	2	2			15	0.07	59.70435549	53.03300198

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	59.70409339004836	53.03216038290611	
2-3	59.70510233869465	53.03235738420165	
3-4	59.70548595533297	53.033277259421446	
4-5	59.70492565013801	53.03366220089109	
5-6	59.70459594225527	53.034524199543924	
6-1	59.704269659140145	53.03359934911217	

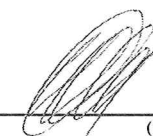
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Зверев Александр Анатольевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

21.07.2026
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Кайское
Участковое лесничество Чусовское Урочище (дача) -
Квартал 126 Выдел 21 Площадь выдела 14.4 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 1.1 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2.

Размер временной пробной площади: 0.14 га. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 15 м.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Б возраст 15 лет тип леса Б полнота 0.5
бонитет 2 запас на га 20 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности (863).

Время ослабления, повреждения: 2023 год

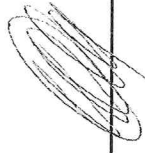
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Среднезвешенная категория состояния насаждения: 5,0

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев Александр Анатольевич Подпись 

Дата составления документа 21.07.2026

(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Средневзвешенная категория состояния 5,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4

Средневзвешенная категория состояния 5,00

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4

По насаждению: 10С+Б

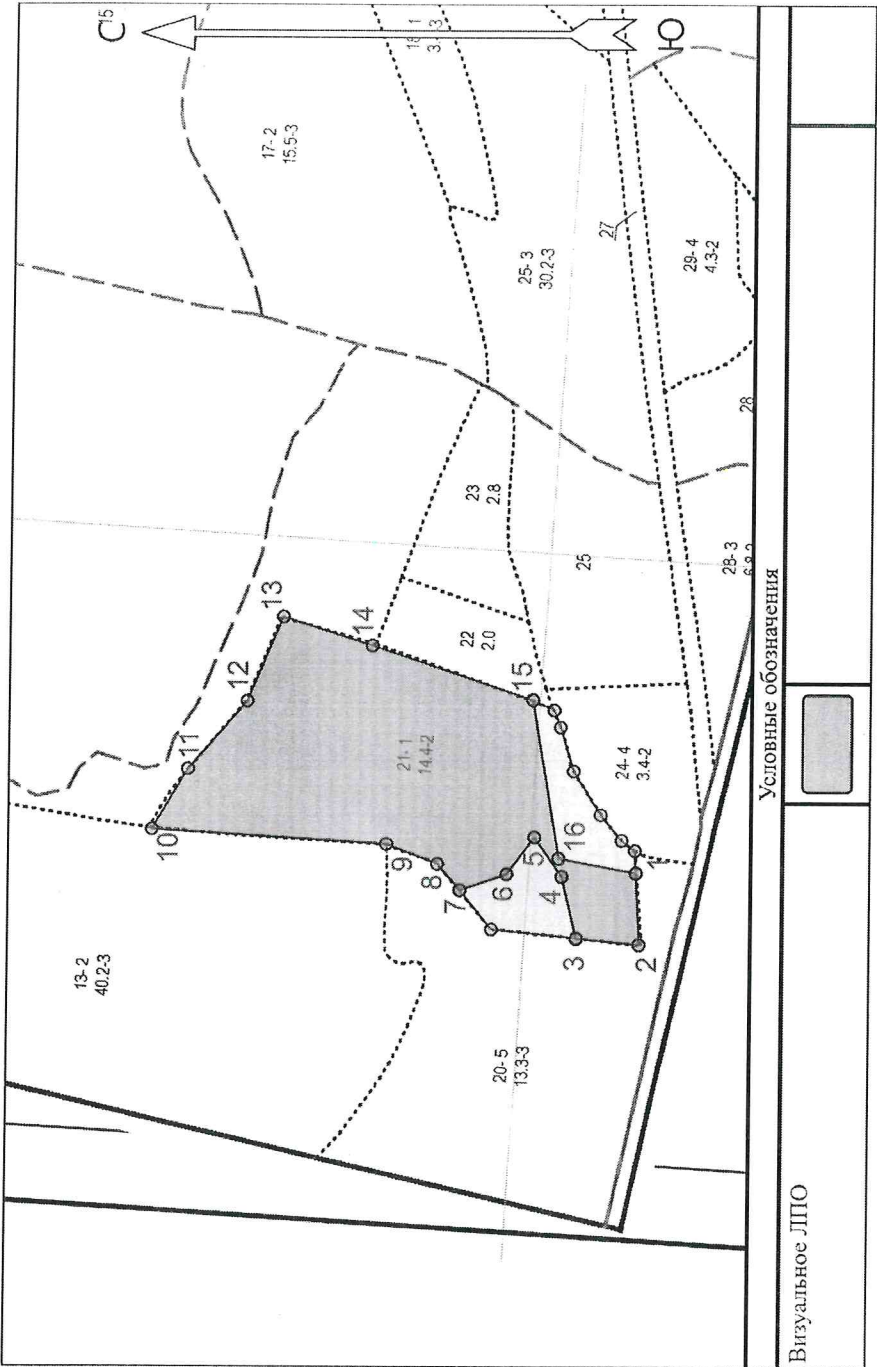
Средневзвешенная категория состояния 5.00

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)				шт.	в том числе подожиг 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
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169
Итого, куб.м.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,3
Итого, % от запаса по насаждению	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100
																100

Условные обозначения:

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

Кайское лесничество, Цусовское уч.лесничество, кв. 126, выд. 21, л/п 1, площадь 12,2 га.
М 1 : 10000



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	
1 - 2	59.70340	53.03368	95
2 - 3	59.70336	53.03200	82
3 - 4	59.70409	53.03215	84
4 - 5	59.70427	53.03360	63
5 - 6	59.70460	53.03453	61
6 - 7	59.70493	53.03365	65
7 - 8	59.70548	53.03328	46
8 - 9	59.70575	53.03389	72
9 - 10	59.70635	53.03436	309
10 - 11	59.70912	53.03469	93
11 - 12	59.70870	53.03612	119
12 - 13	59.70801	53.03772	121
13 - 14	59.70759	53.03972	124
14 - 15	59.70653	53.03905	224
15 - 16	59.70462	53.03776	212
16 - 1	59.70431	53.03403	103

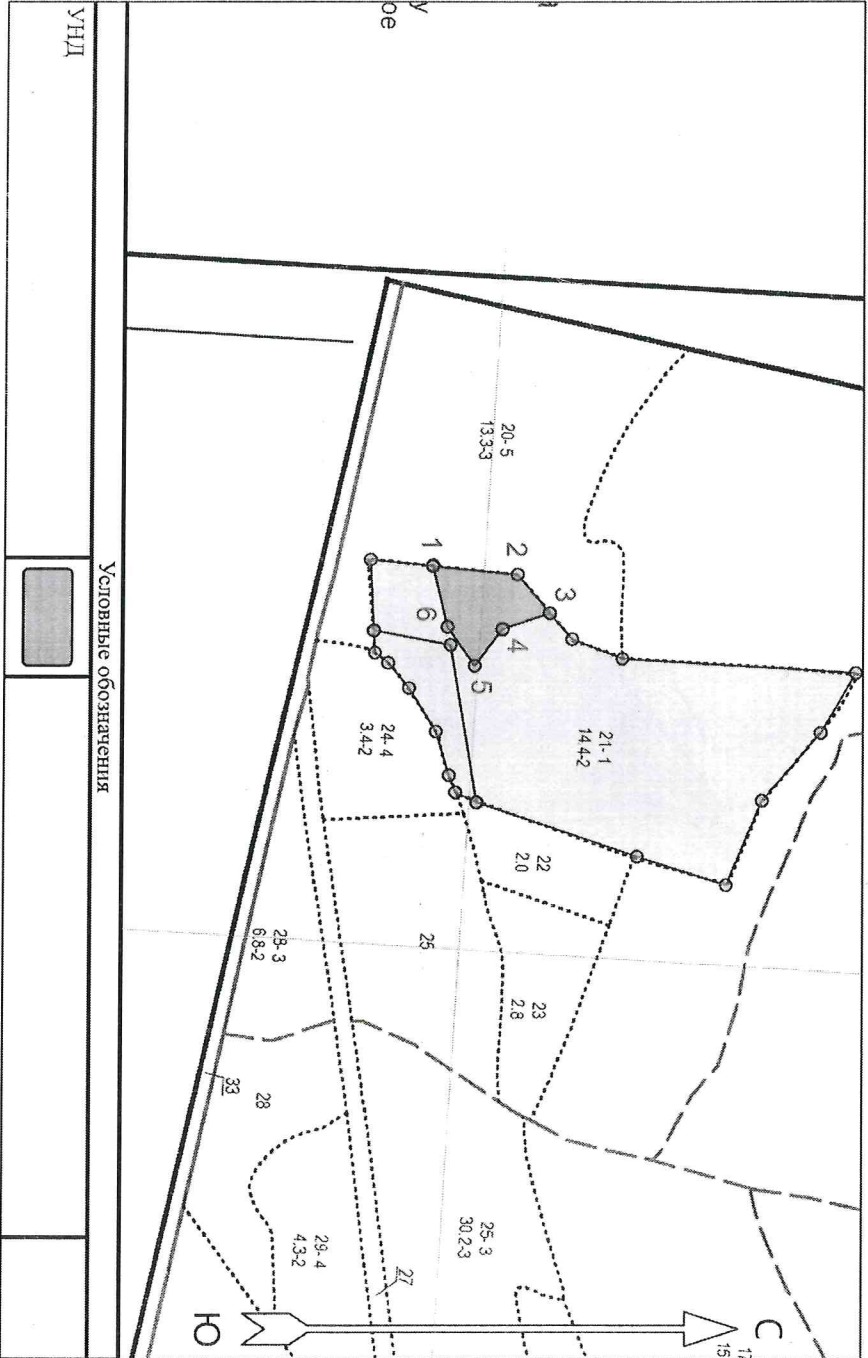
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

Подпись

Дата составления документа 21.07.2026

Абрис участка леса
Кайское лесничество, Чусовское уч.лесничество, кв. 126, выд. 21, д/п 2, площадь 1,1 га.
М 1 : 10000



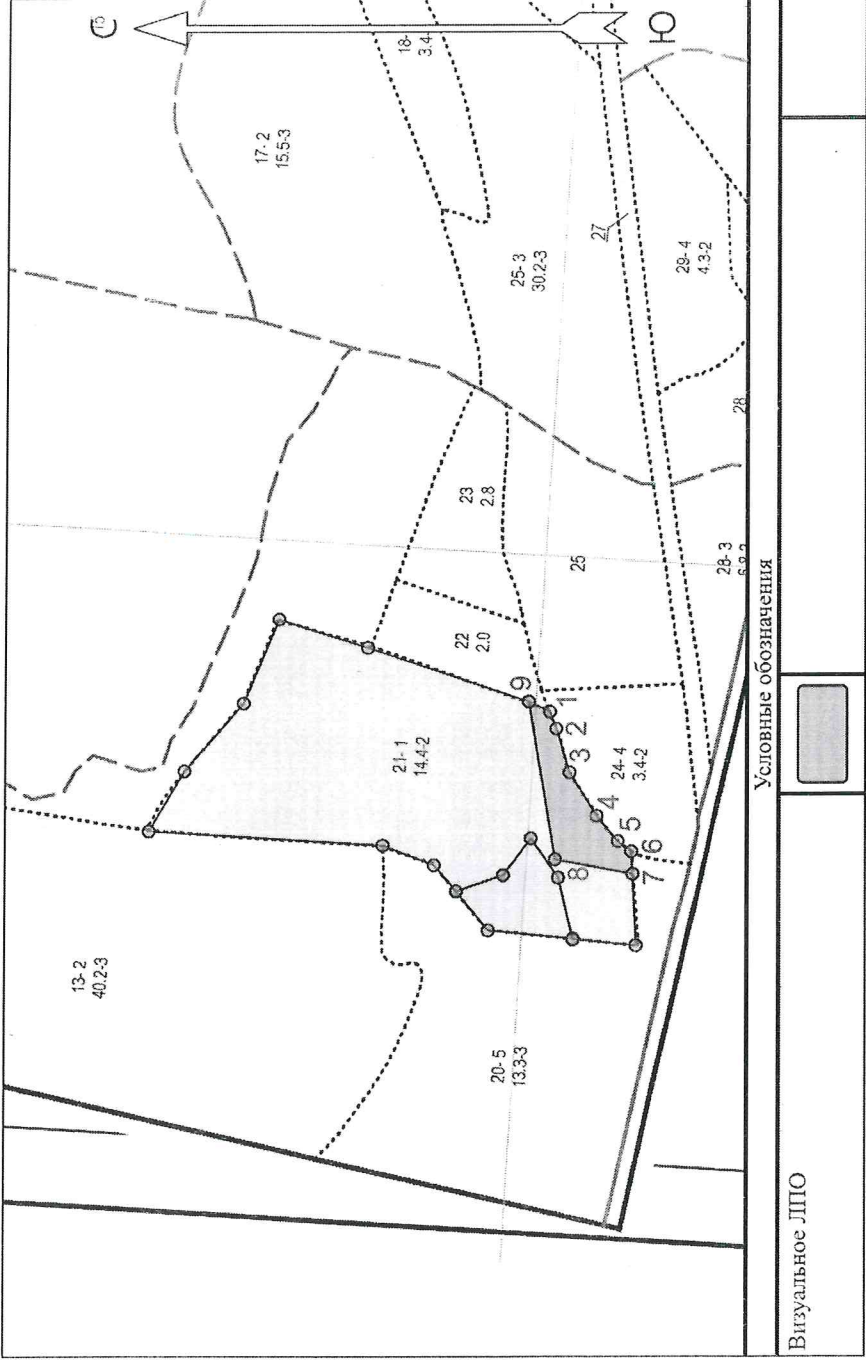
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта			Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	
126	21	2	1			15
126	21	2	2			15

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	
1 - 2	59.70409	53.03216	113
2 - 3	59.70510	53.03236	67
3 - 4	59.70549	53.03328	66
4 - 5	59.70493	53.03366	61
5 - 6	59.70460	53.03452	63
6 - 1	59.70427	53.03360	84

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А. _____ Подпись _____
Дата составления документа 21.07.2026

Кайское лесничество, Цусовское уч.лесничество, кв. 126, выд. 21, л/п 3, площадь 1,1 га.
М 1 : 10000



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	
1 - 2	59.70437	53.03753	24
2 - 3	59.70430	53.03712	61
3 - 4	59.70414	53.03608	68
4 - 5	59.70382	53.03505	43
5 - 6	59.70357	53.03445	22
6 - 7	59.70341	53.03421	30
7 - 8	59.70340	53.03368	103
8 - 9	59.70431	53.03403	213
9 - 1	59.70463	53.03777	32

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

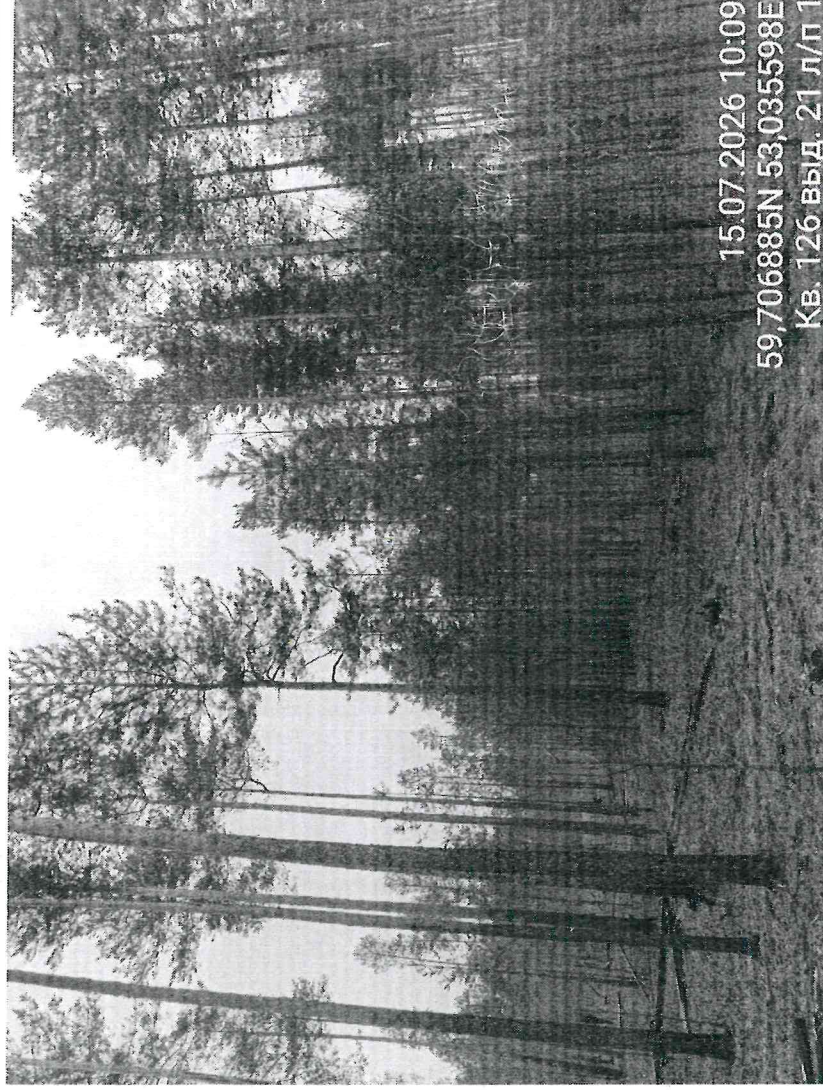
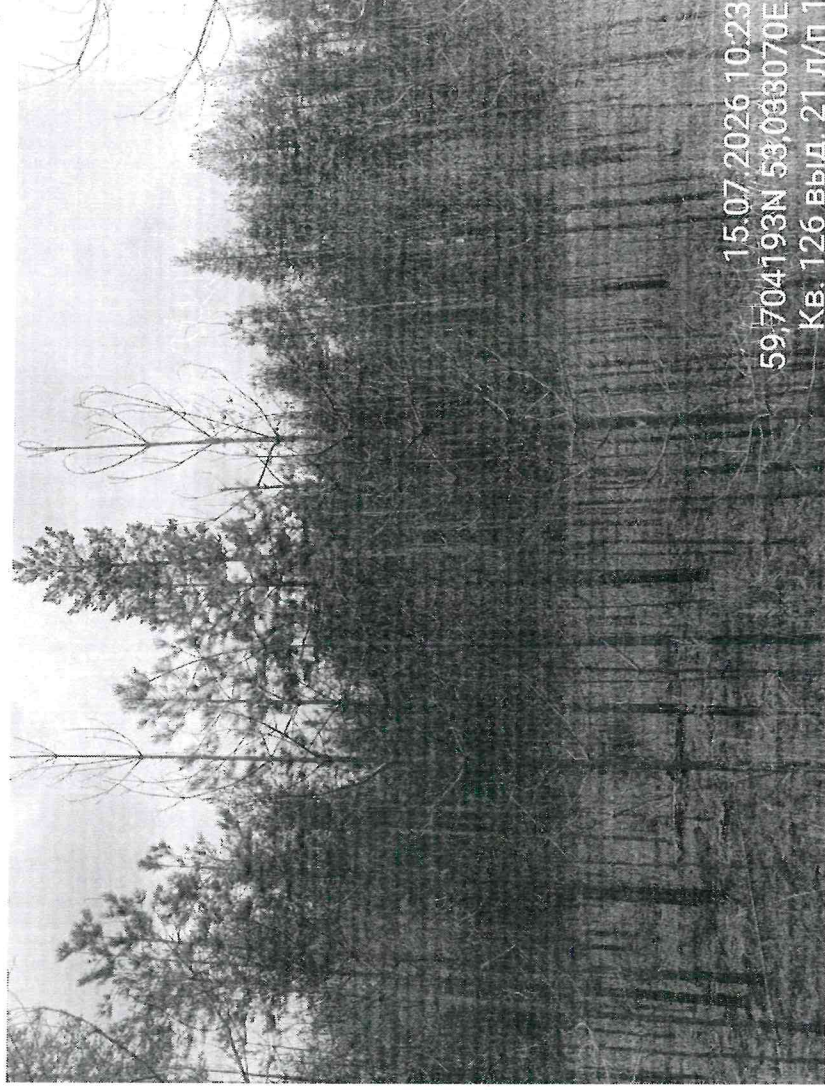
Подпись

Дата составления документа 21.07.2026

Фототаблица

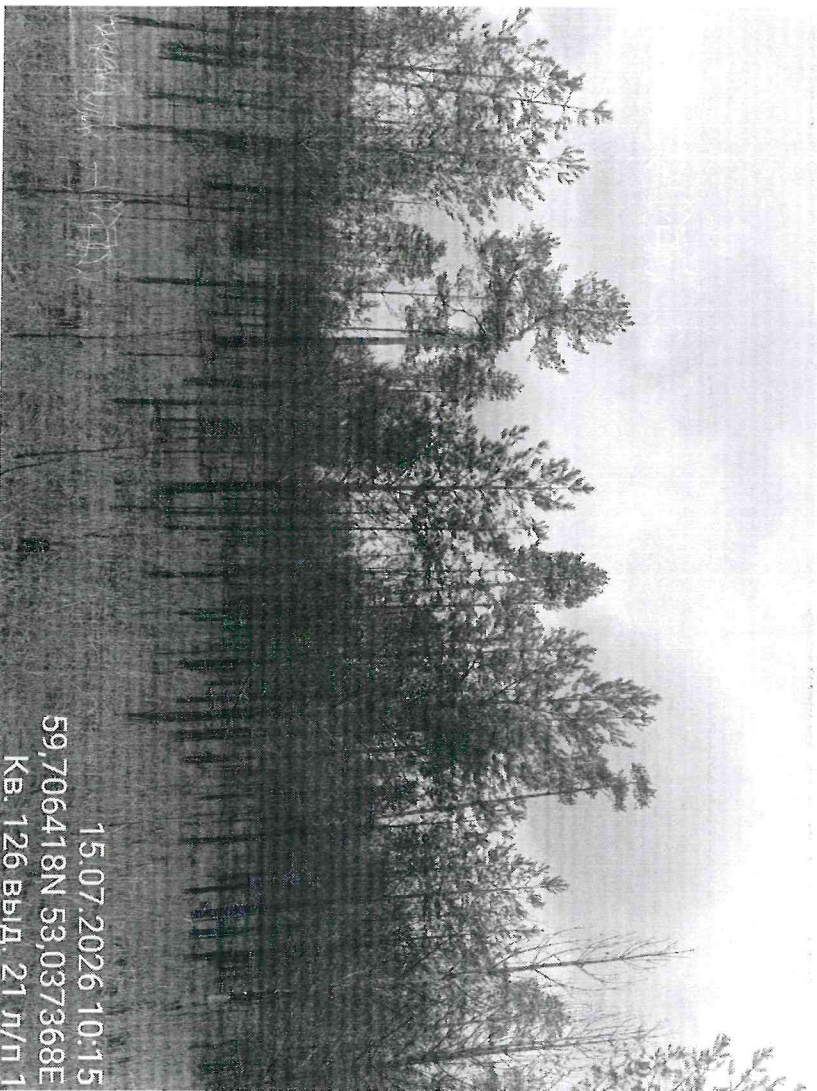
к акту лесопатологического обследования

Кайское лесничество, Цусовское уч. лесничество, кв. 126 выд. 21 л/п 1, площадь 12,2 га.

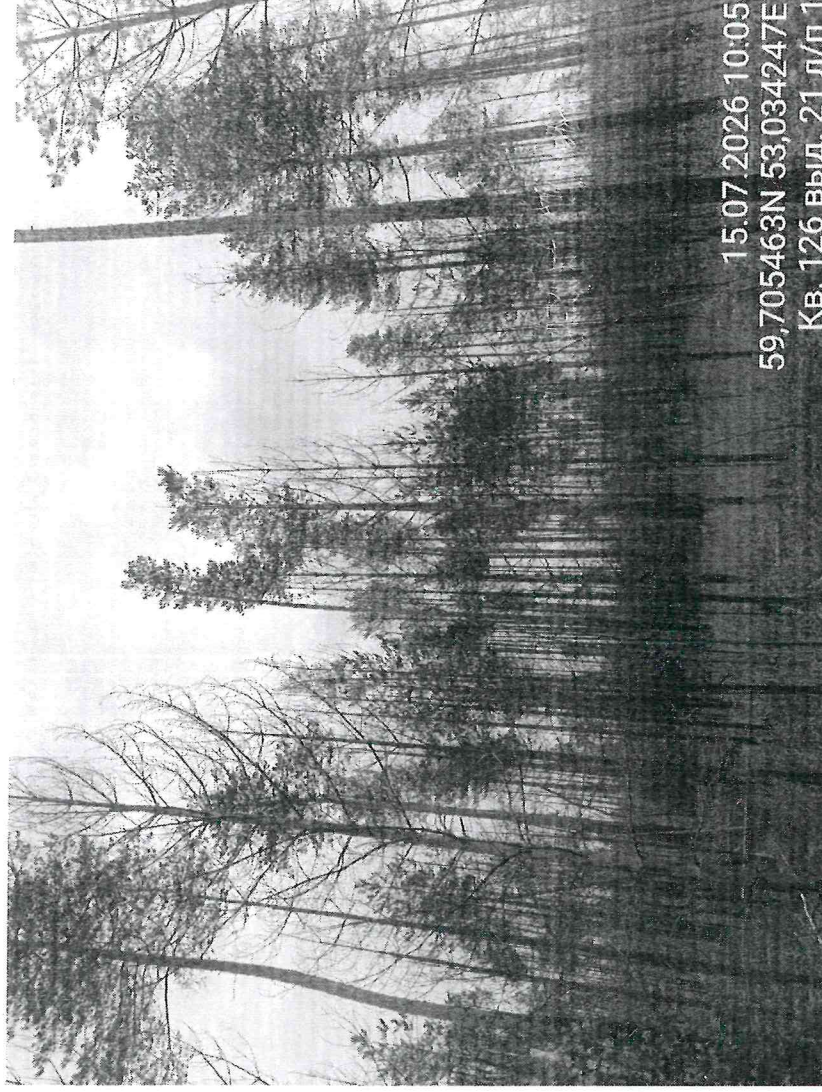




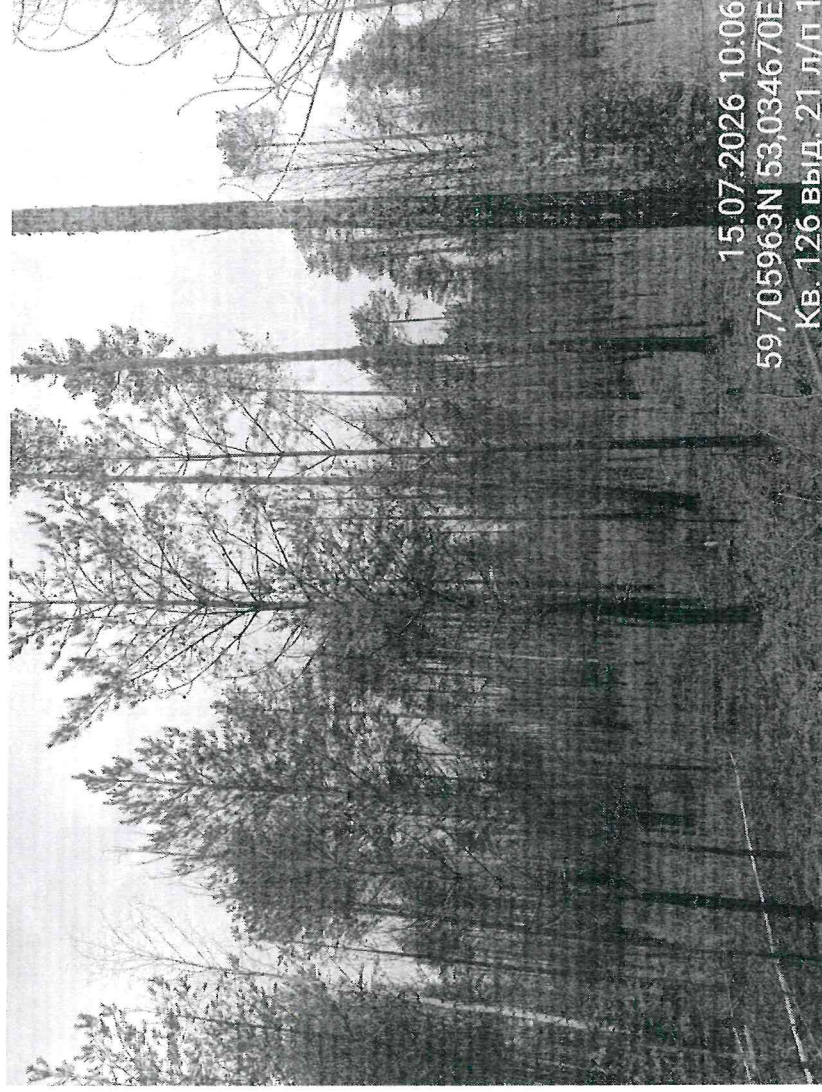
15.07.2026 10:10
59,707633N 53,035880E
KB. 126 БЫД. 21 п/п 1



15.07.2026 10:15
59,706418N 53,037368E
KB. 126 БЫД. 21 п/п 1

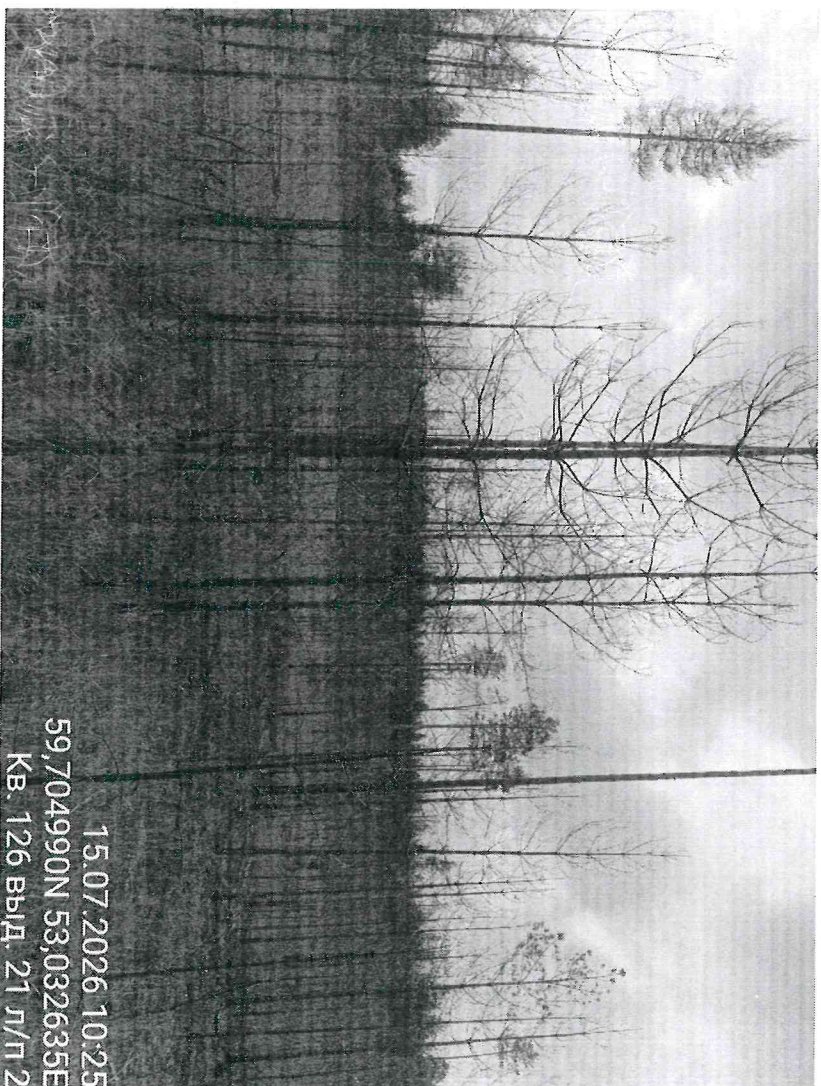


15.07.2026 10:05
59,705463N 53,034247E
Кв. 126 выд. 21 л/п 1



15.07.2026 10:06
59,705963N 53,034670E
Кв. 126 выд. 21 л/п 1

Кайское лесничество, Чусовское уч. лесничество, кв. 126 выд. 21 л/п 2, площадь 1,1 га.



Кайское лесничество, Чусовское уч. лесничество, кв. 126 выд. 21 л/п 3, площадь 1,1 га.



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Зверев Александр Анатольевич

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав. Подроск. подросток, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проходе. Наименование категорий земель. Хар. лесных культур. Категория	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Бонитет	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья: рост. лес, ком			Сумма площадей сечений	Запас на выделение, ком				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухост. оя (старого)	редина	единич. дер	Захламленность		
																					общая		ликвидная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

14	76	Культуры лесные 9С1Б	1	4	9 С	18	4	4	1	1	3	Б	0.6	20	1520	1368	1						
					1 Б		5	6				А2				152	3						
		Единичные деревья 10С	9	20	10 С	90	20	20						10			1			760			
		Культуры: год создания л/к - 2003, Вспашка борозд. Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
15	39	Культуры лесные 8С2Б	1	6	8 С	19	6	6	1	1	2	Б	0.8	60	2340	1872	1						Рубки прочистки(20%)
					2 Б		7	8				А2				468	3						
		Культуры: год создания л/к - 2002, Вспашка борозд. Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
16	18	Культуры лесные 10С	1	15	10 С	46	15	16	3	4	2	Б	0.7	150	2700	2700	1						
		Единичные деревья 10С	9	18	10 С	100	18	20				А2		10			1			180			
		подлесок: Р МЖ Редкий Культуры: год создания л/к - 1975, Вспашка борозд. Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
17	15.5	Культуры лесные 9С1Б	1	6	9 С	22	6	6	2	2	3	Б	0.7	50	775	698	1						
					1 Б		7	6				А2				78	3						
		Единичные деревья 10С	9	20	10 С	90	20	24						10			1			155			
		Культуры: год создания л/к - 1999, Вспашка борозд. Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
18	3.4	10С	1	2	10 С	10	2	2	1	1	3	МБ	0.6	10	34	34							
		Единичные деревья 10С	9	17	10 С	90	17	18				В2		10			1			34			
19	16.6	Культуры лесные 10С	1	2	10 С	9	2	2	1	1	3	МБ	0.6	10	166	166							
		Единичные деревья 10С	9	17	10 С	90	17	18				В2		10			1			166			
		Культуры: год создания л/к - 2012, Вспашка борозд. Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные																					
20	13.3	10С	1	21	10 С	85	21	20	5	5	3	Б	0.8	260	3458	3458	1	133			133		
		Единичные деревья 10С	9	22	10 С	140	22	36				А2		10			2				133		
		Особенности: Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные																					
21	14.4	9С1Б	1	4	9 С	15	4	4	1	1	2	Б	0.7	30	432	389							
					1 Б		5	4				А2				43							
		Единичные деревья 10С	9	20	10 С	90	20	20						20			1						
		подлесок: Р МЖ Редкий																					



148

Заверено Генеральным директором АО "Кай"

И.И. Трудишников