

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Соколов Станислав Владимирович

05.08.2026

Акт

лесопатологического обследования № 59

лесных насаждений

Кайское
Кировская область

(лесничество)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

X

X

Место
проведения:

Участков: лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Чусовское		251	8	33.7	2	0.5
Чусовское		251	8	33.7	1	6.9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7.4 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 7,4 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

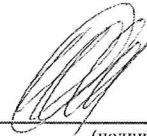
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В кв. 251 выд. 8 л/п 2 средневзвешенная категория состояния составляет 1,4, что характеризует данное насаждение как "без признаков ослабления". Насаждение устойчивое. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятия не требуется.

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: 16.07.2026

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>29.07.2026</u> (дата)
--	--	-----------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесничество Кафское Участковое лесничество Чусовское

Урочище (дача) _____ Квартал 251 Выдел 8

Лесопатологический выдел 1

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:

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 4-10 летней давности низкой интенсивности, СКС: 2.14

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			1/4	5.3				

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 16.5% 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 12.4%;
старого ветровала 3.2%;
старого бурелома 0.9%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В кв. 251 вид. 8 л/п 1 средневзвешенная категория состояния составляет 2,14, что характеризует данное насаждение как "Ослабленное". Насаждение с нарушенной устойчивостью. Угрозы возникновения очагов нет. Проведение санитарно-оздоровительных мероприятия не назначается, так как СКС менее 2,51.

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

Ведомое по 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: 16.07.2026

Дата составления документа: 29.07.2026

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)

29.07.2026
(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	251	8	33.7	Эксплуатаци- онные леса	Эксплуатаци- онные леса		ТО	х	х	1 ярус древес- ной 10С+Б	Сосна	60	14	14	Багу- льник ковый	0.6	3	130	1	0.6
							Береза	40												
							Ф	1	6.9	1 ярус древес- ной 10С	Сосна	60	14	12						

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)

29.07.2026
(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	
251	8	33.7	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		2	0.5	1 ярус деревьев 16С+Б	Сосна	60	14	14	Березовый	0.6	3	130		75		20										3	2			5	Без назначения	0.5
								Береза		40								85		15														Без назначения	0.5	
251	8	33.7	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	6.9	1 ярус деревьев 10С	Сосна	60	14	12	Березовый	0.5	3	83	294	40.6		37.6		5.3								12.4	3.2	0.9	Устойчивый к пожару 4-10 летней давности низкой интенсивности	16.5	Без назначения	6.9

Условные обозначения:

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

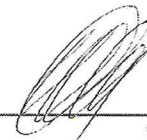
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

29.07.2026
(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

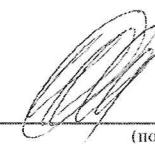
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

29.07.2026
(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 пестота, %		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

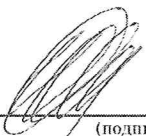
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

29.07.2026
(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)

Каёское

Номер квартала		Номер выдела		Площадь лесотаксационного выдела, га		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Краткая таксономическая характеристика лесных насаждений по данным лесоучета										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли										Дата дешифрирования (дд.мм.гг)		Предполагаемая причина повреждения		Площадь повреждения, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21															
					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															

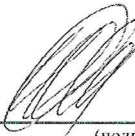
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

29.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечеа					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечеа/центров круговых площадок перечеа	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
251	8	1	1	300	20		0.6	59.583777 59.5845855	53.209441 53.20426905

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	59.58472280527479	53.21018973431158	
2-3	59.583314308305624	53.209621929730936	
3-4	59.5833270187683	53.20847951419303	
4-5	59.58318720367887	53.20765094838138	
5-6	59.582913928731344	53.20716134166563	
6-7	59.58302196766409	53.20684749123151	
7-8	59.583517675708435	53.20611935799871	
8-9	59.58363842510385	53.20532845459542	
9-10	59.58379095065596	53.204637983410954	
10-11	59.583816371581314	53.20389729593337	
11-12	59.58377188496195	53.20328214895522	
12-13	59.583682911723216	53.203081284597616	
13-14	59.58415557027848	53.20307187746099	
14-15	59.58566644034462	53.20618683726189	
15-16	59.585570415430546	53.20670939703918	
16-17	59.58529714048302	53.207349652149055	

Номера точек	Координаты		Длина, м
17-1	59.584966668453454	53.20881847248425	

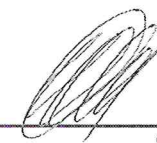
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

29.07.2026
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область, Лесничество Кайское
Участковое лесничество Чусовское, Урочище (дача) -
Квартал 251, Выдел 8, Площадь выдела 33.7 га.
Лесопатологический выдел 1, Площадь лесопатологического выдела 6.9 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок 1.

Размер временной пробной площади: 0.6 га. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 300*20 м.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 60 лет тип леса Б полнота 0.5

бонитет 3 запас на га 83 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 4-10 летней давности низкой интенсивности (866).

Время ослабления, повреждения: 2022 год

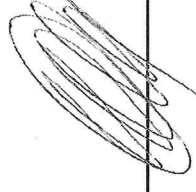
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,14

1.6. Назначенные мероприятия:

Б/Н

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.07.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на кру́говых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния 2,14

Сечение толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)					
	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	II	3	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	32		28													23	83	28	
12	22		34		4											30	90	33	
16	18		15		7											5	45	11	
20	24		29		3											5	61	8	
24	4		3													0	7	0	
28	1		0													3	4	75	
32	2		1														3	0	
36	1																1	0	
40																			
44																			
Итого, шт.	104		110		14											66	294	66	
Итого, кв.м.	20,1		18,7		2,6											8,2	49,6	8,2	
Итого, % от запаса по породе	40,6		37,6		5,3											16,5	100	16,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4

По насаждению: 10С

Средневзвешенная категория состояния 2,14

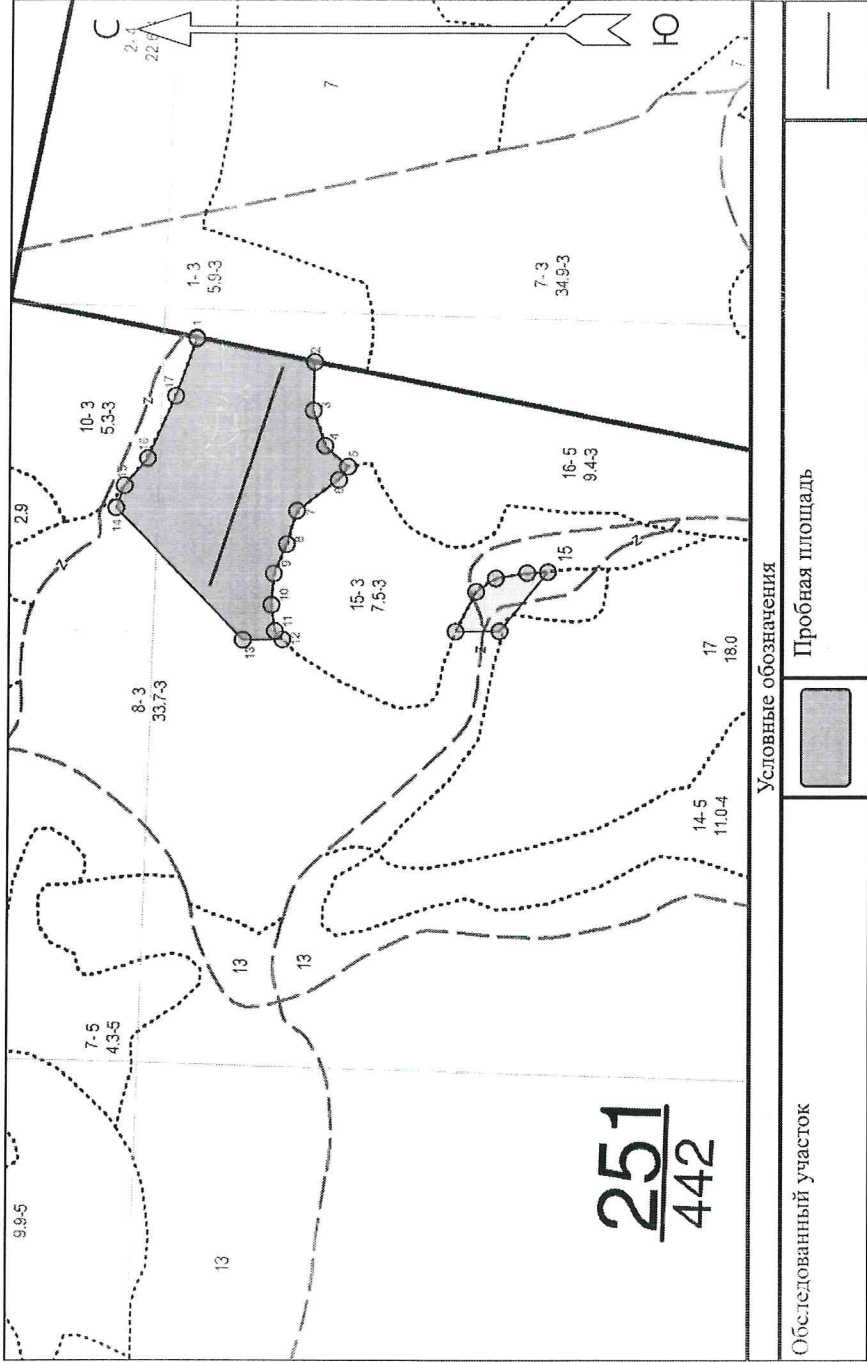
Ступени погнивания, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего			
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)						шт.	в том числе подожжены рубкой, %
												Н	З	Н	З				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	32	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	83		
12	22	0	34	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	90		
16	18	0	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	45		
20	24	0	29	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	61		
24	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7		
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4		
32	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, шт.	104	0	110	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	294		
Итого, кзб.м.	20,1	0	18,7	0	2,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,2	8,2		
Итого, % от запаса по насаждению 10	40,6	37,6		5,3		0		0		0		16,5			100		16,5		

Условные обозначения:

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

Абрис участка леса
Кайское лесничество, Цусовское уч.лесничество, кв. 251, выд. 8, л/п 1, площадь 6,9 га.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопользов-гического 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	300	20		0.6	59.58377700 59.58458550	53.20944100 53.20426905

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	59.58472	53.21019	160
2 - 3	59.58331	53.20962	64
3 - 4	59.58333	53.20848	49
4 - 5	59.58319	53.20765	41
5 - 6	59.58291	53.20716	21
6 - 7	59.58302	53.20685	69
7 - 8	59.58352	53.20612	47
8 - 9	59.58364	53.20533	42
9 - 10	59.58379	53.20464	42
10 - 11	59.58382	53.20390	35
11 - 12	59.58377	53.20328	15
12 - 13	59.58368	53.20308	53
13 - 14	59.58416	53.20307	243
14 - 15	59.58567	53.20619	31
15 - 16	59.58557	53.20671	47
16 - 17	59.58530	53.20735	91
17 - 1	59.58497	53.20882	81

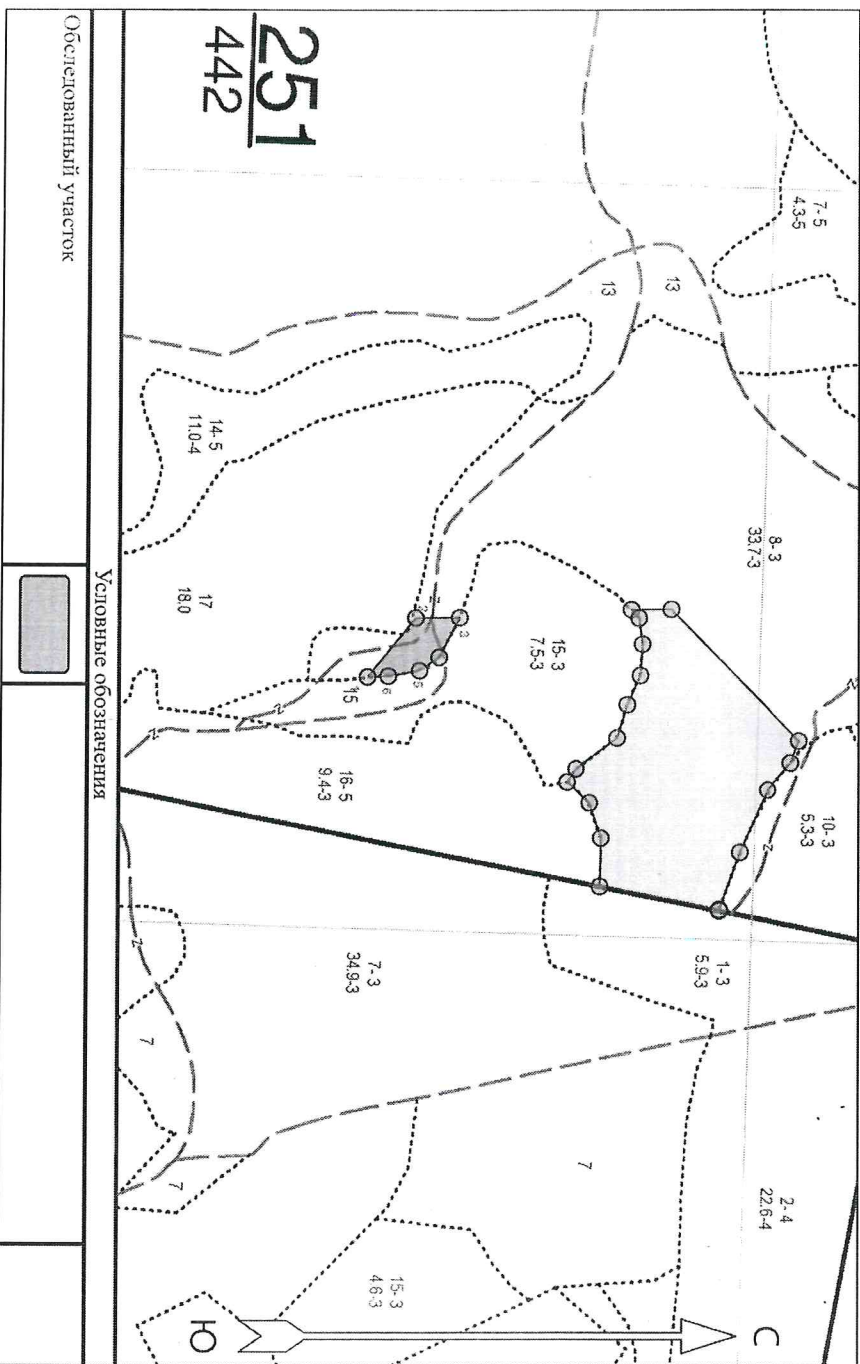
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.07.2026

Абрис участка леса
Кайское лесничество, Чусовское у.лесничество, кв. 251, выд. 8, л/п 2, площадь 0,5 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	59.58055	53.20467	101
2 - 3	59.58112	53.20328	58
3 - 4	59.58164	53.20327	60
4 - 5	59.58140	53.20421	32
5 - 6	59.58117	53.20453	42
6 - 1	59.58079	53.20466	28

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

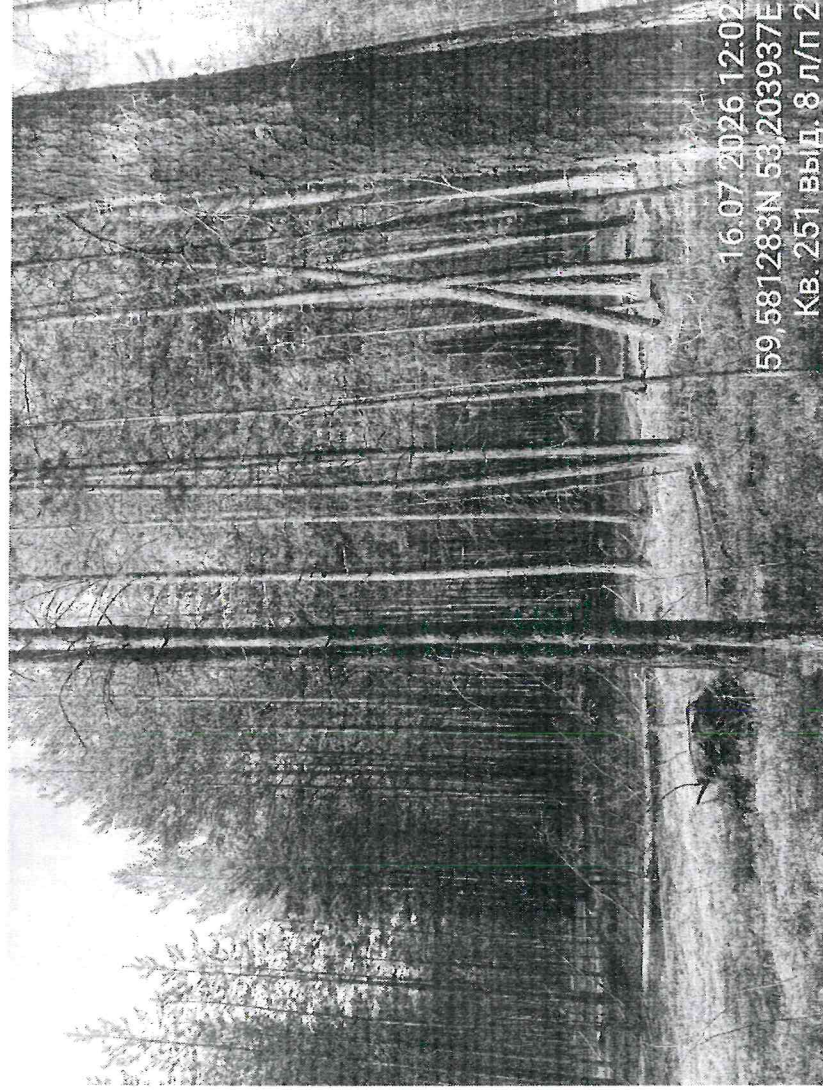
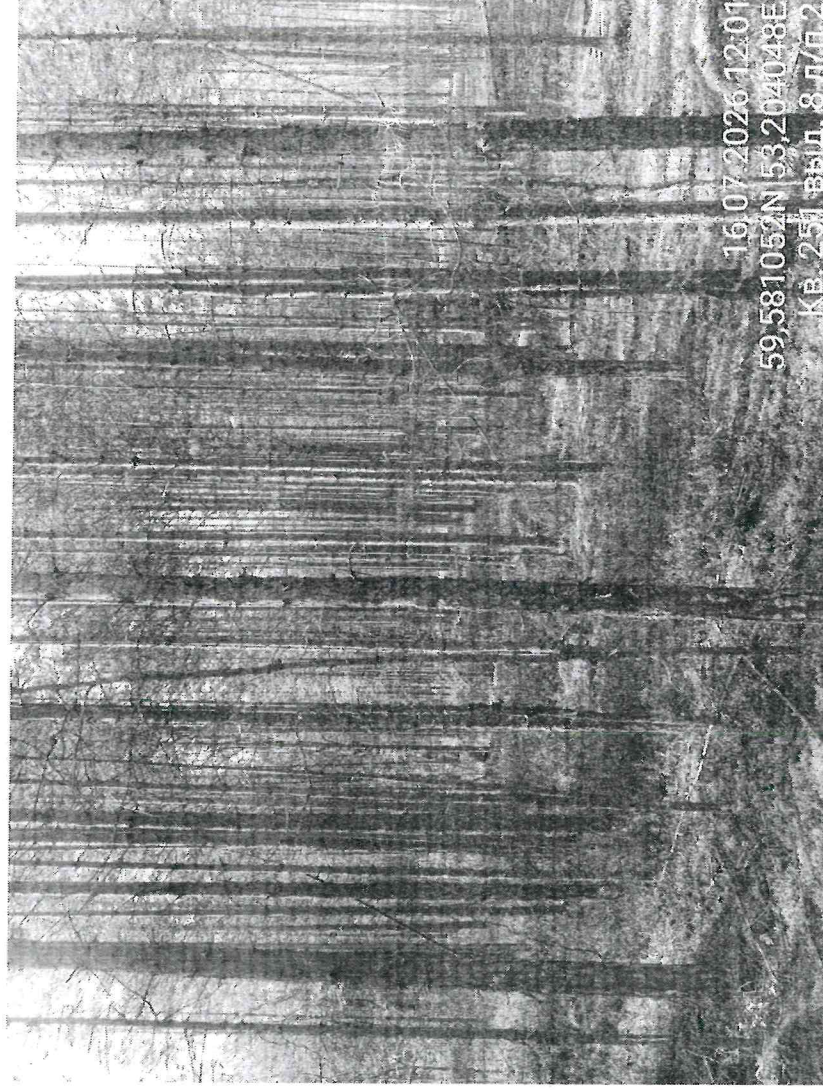
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

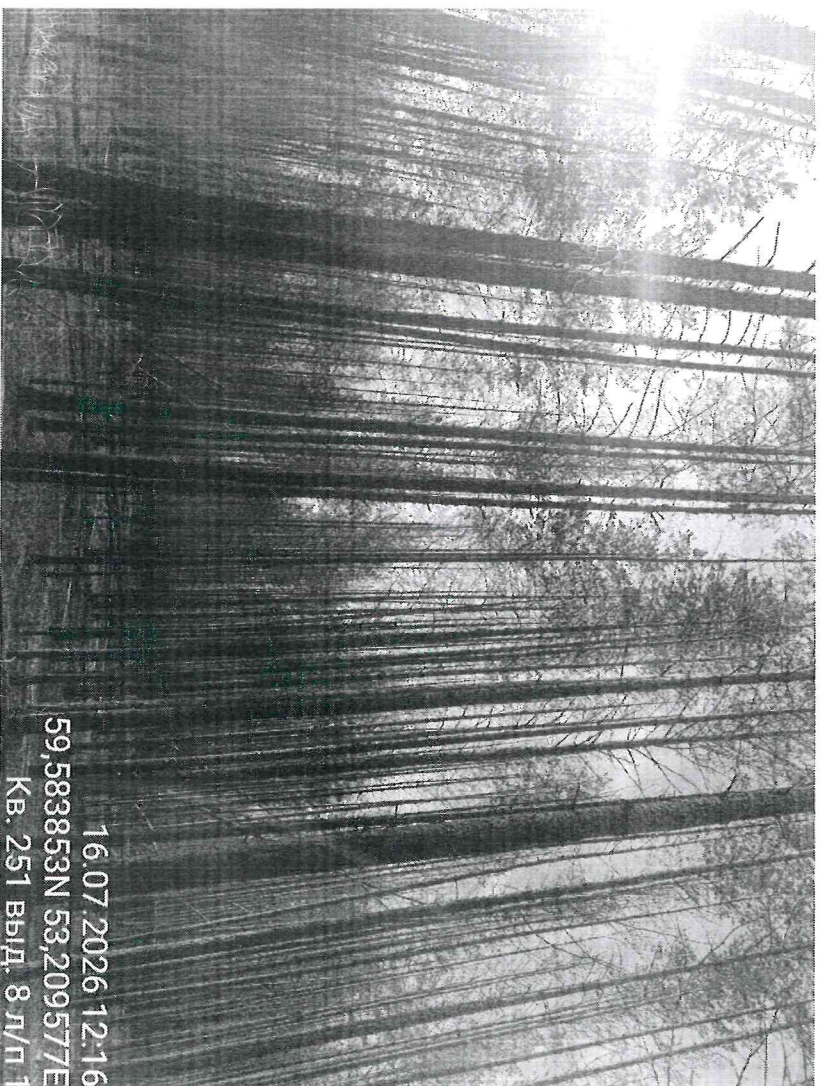
Дата составления документа 29.07.2026

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

Кайское лесничество, Чусовское уч. лесничество.

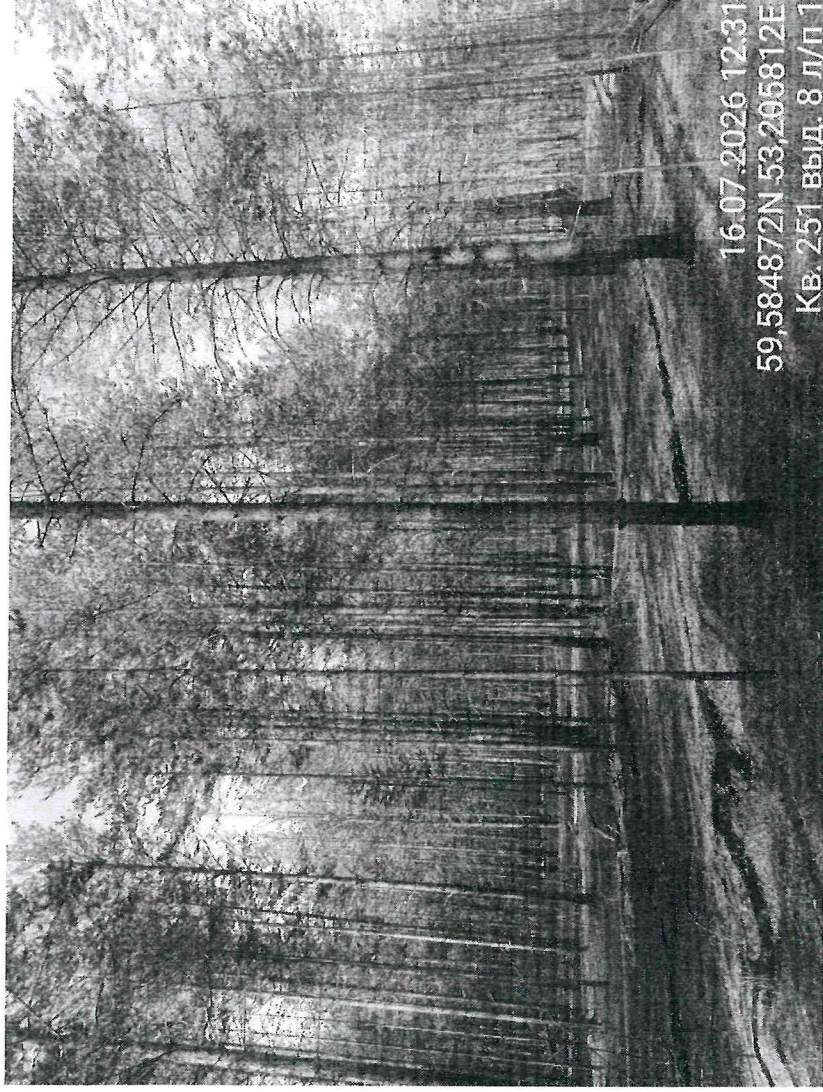




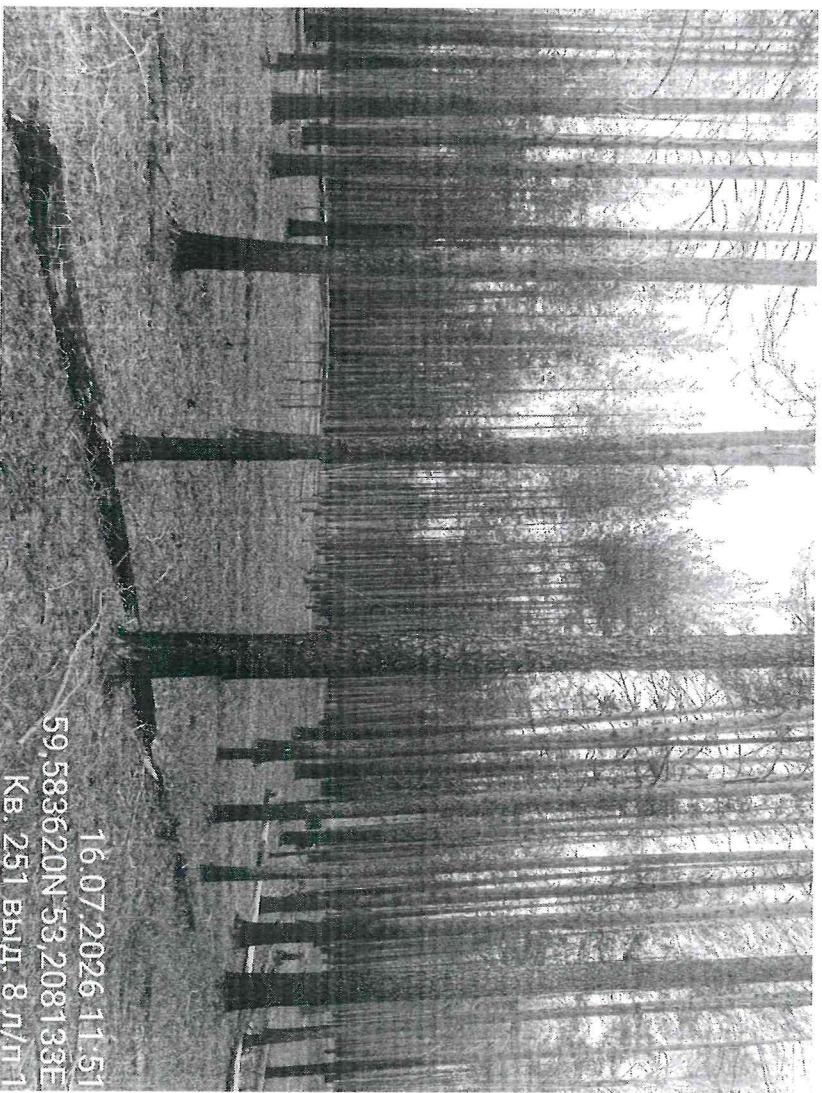
16.07.2026 12:16
59,583853N 53,209577E
КВ. 251 Б/пд. 8 п/п 1



16.07.2026 12:27
59,584447N 53,207292E
КВ. 251 Б/пд. 8 п/п 1



16.07.2026 12:31
59,584872N 53,205812E
Кв. 251 выд. 8 л/п 1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Зверев Александр Анатольевич

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подрост, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проходе. Наименование категорий земель. Хар. лесных культур. Категория	Я Р У С	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Боковой	Тип леса	Площадь	Запас сырья: раст. л. и др. кбм			Класс	Запас на выдел, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород		сухост. (старого)	редн.	единиц. дер.	Захламленность		
																					общая		ликвид а
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1	4.7	9С1Б	1	14	9С	140	14	12	7	6	5	СФ	0.5	100	470	423	1						Сплошная рубка (100%) Л. культуры
					1Б		14	10				А5				47	2						
2	11.7	7СЗБ+ОС	1	16	7С	60	16	16	3	3	3	Ч	0.5	120	1404	983	1						
					3Б		16	14				А3				421	2						
					ОС	50																	
3	10.1	5СЗОС2Б	1	5	5С	25	5	6	2	2	4	Л	0.5	20	202	101							
					3ОС		5	4				А1				61							
					2Б		5	4								40							
4	9.9	9С1Б	1	11	9С	70	11	12	4	4	5	СФ	0.4	60	594	535	1						
					1Б		11	8				А5				59	3						
5	3.2	9С1Б	1	6	9С	25	6	6	2	2	3	Б	0.4	30	96	86							
					1Б		6	6				А2				10							
6	1.7	10С	1	17	10С	65	17	16	4	4	3	Б	0.7	180	306	306	1						
					А2																		
7	4.3	9С1Б	1	15	9С	100	15	20	5	5	5	СФ	0.5	110	473	426	1						
					1Б	70	12	16				А5				47	2						
8	33.7	10С+Б	1	14	10С	60	14	14	3	3	3	Б	0.6	130	4381	4381	1						
					Б	40						А2											
9	2.9	9С1Б	1	7	9С	70	7	12	4	4	5А	СФ	0.3	20	58	52	1						
					1Б		7	10				А5				6	2						
		Единичные деревья 10С	9	16	10С	120	16	20						10			1			29			
		Особенности: правовой режим на данном лесотаксационном выделе устанавливается в соответствии со ст. 119 ЛК РФ																					
10	5.3	9С1Б	1	15	9С	60	15	16	3	3	3	Б	0.6	130	689	620	1						
					1Б		14	14				А2				69	2						
		Единичные деревья 10С	9	20	10С	100	20	20						10			1			53			
		Особенности: Полнота неравномерная																					
11	5	7СЗБ	1	14	7С	65	14	16	4	4	4	ДМ	0.6	130	650	455	1						
					3Б		14	12				А4				195	2						
		Единичные деревья 10С	9	20	10С	130	20	24						10			1			50			
12	4.6	9С1Б	1	15	9С	100	15	20	5	5	5	СФ	0.5	110	506	455	1						
					1Б		15	14				А5				51	3						
13	166.3	7ОСЗС+Б	1	6	7ОС	25	5	4	3	4	5	Л	0.4	10	1663	1164							
					3С		7	6				А1				499							
					Б	20																	
		Единичные деревья 10С	9	16	10С	70	16	11						10			1						
																							142



Заверено генеральным директором АО «Кай»

И.И. Тихонов

