

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Соколов Станислав Владимирович

05.08.2026

Акт
лесопатологического обследования № 58

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		116	28	40.4	3	0.6
Чусовское		116	29	4.5	2	1.8
Чусовское		116	29	4.5	3	0.9
Чусовское		116	28	40.4	1	1.6
Чусовское		116	27	7.4	2	4.1
Чусовское		116	27	7.4	1	0.4
Чусовское		116	28	40.4	2	10.3
Чусовское		116	29	4.5	1	1.8
Чусовское		116	28	40.4	4	0.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21.7 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 21,7 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 0,6 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		116	28	0,6	0	Устойчивый пизовой пожар 1-3 летней давности пизкой интенсивности
Итого				0,6	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. 116 выд. 28 л/п 3, средневзвешенная категория состояния составляет 1,81, что характеризует данное насаждение как "ослабленное". Насаждение с нарушенной устойчивостью. 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

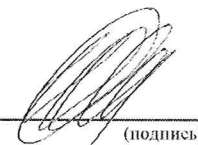
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

27.07.2026
(дата)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 21,7 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 1,8 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		116	29	1,8	0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Итого				1,8	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

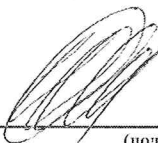
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В обследованном участке леса в кв. 116 выд. 29 л/п 2, средневзвешенная категория состояния составляет 1,86, что характеризует данное насаждение как "ослабленное". Насаждение с нарушенной устойчивостью. 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>27.07.2026</u> (дата)
--	--	-----------------------------------	--------------------------------------	--	-----------------------------

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади 21.7 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 0.9 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		116	29	0.9	0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Итого				0.9	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. 116 выд. 29 л/п 3, средневзвешенная категория состояния составляет 1,83, что характеризует данное насаждение как "ослабленное". Насаждение с нарушенной устойчивостью. 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

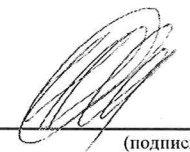
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

27.07.2026
(дата)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 21,7 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 4,1 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		116	27	4,1	0	Устойчивый пизовой пожар 1-3 летней давности пизкой интенсивности
Итого				4,1	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. 116 выд. 27 лп 2, среднезвененная категория состояния составляет 1,72, что характеризует данное насаждение как "ослабленное". Насаждение с нарушенной устойчивостью. 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

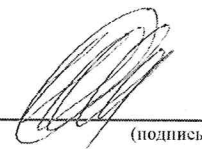
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

27.07.2026
(дата)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 21,7 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 10,3 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		116	28	10,3	0	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности
Итого				10,3	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

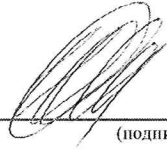
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В обследованном участке леса в кв. 116 выд. 28 л/п 2, средневзвешенная категория состояния составляет 2,1, что характеризует данное насаждение как "ослабленное". Насаждение с нарушенной устойчивостью. 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>	<u>Зверев Александр Анатольевич</u>	<u>ООО "ЛПК"</u>	<u>+7 999 644-07-94</u>		<u>27.07.2026</u>
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	(подпись)	(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 116 Выдел 28
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов.

(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: 4.21

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
Лубоед сосновый малый	Сосна	18.6	51.8	слабая

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			3/4	18.6	более 3/4	51.8		

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежат 70.4% 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 18.6%;
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 51.8%;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В соответствии с п. 57 "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 284 кубм пеликвидной 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		116	28	40.4	1	1.6	Уборка	1.6	Сосна	70.4	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				

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: 27.07.2026

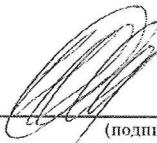
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

27.07.2026
(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 116 Выдел 27
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов.

(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: 4.86

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
Лубоед сосновый малый	Сосна	11.2	82.7	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высунивание 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			3/4	11.2	более 3/4	82.7		

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 93.9% 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 11.2%;
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 82.7%;
старого ветровала %;
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. 57 "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 61 кубм 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		116	27	7.4	1	0.4	Уборка	0.4	Сосна	93.9	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 древесиной				

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: 27.07.2026

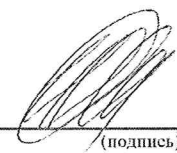
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

27.07.2026
(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 116 Выдел 29
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов.

(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: 4.68

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
Лубоед сосновый малый	Сосна	13.8	72	слабая

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высупивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отнем 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
низовый	Сосна			3/4	13.8	более 3/4	72		

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 85.8% 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 13.8%;
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 72%;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В соответствии с п. 57 "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 138 кубм 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		116	29	4.5	1	1.8	Уборка	1.8	Сосна,	85.8	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: 27.07.2026

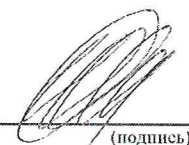
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

27.07.2026
(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 116 Выдел 28
Лесопатологический выдел 4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов.

(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: 4.48

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
Лубоед сосновый малый	Сосна	13.7	66.3	слабая

2.4.2. Повреждено от нем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высунивание 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			3/4	13.7	более 3/4	66.3		

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 80% 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 13.7%;
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 66.3%;
старого ветровала %;
старого бурелома %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.1

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В соответствии с п. 57 "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 41 кубм нелигнидной 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		116	28	40.4	4	0.2	Уборка	0.2	Сосна	80	15.07.2028

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							неликвидной древисины				

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: 27.07.2026

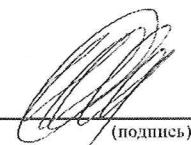
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

27.07.2026
(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	используемая	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	116	29	4.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древост от 6С2Е2Б	Сосна	30	8	8	Багу льнич ковый	0.6	3	50	0	0
											Ель		7	6						
											Береза	15	6	6						
										Едини чные деревья 10С	Сосна	70	17	20				20		
											Сосна	30	8	8				50		
											Береза	15	6	6						
2021	116	29	4.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		Ф	2	1.8	1 ярус древост от 8С2Б	Сосна	30	8	8	Багу льнич ковый	0.6	3	50	0	0
											Береза	15	6	6						
											Сосна	70	17	20				20		
										Едини чные деревья 10С-Б	Сосна	30	8	8				50		
											Береза	15	6	6						
											Сосна	70	17	20				20		
2021	116	28	40.4	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		ТО	х	х	1 ярус древост от 10С	Сосна	85	20	22	Багу льнич ковый	0.9	3	290	2	6.14
											Сосна	85	20	22						
											Сосна	85	20	22						
										Едини чные деревья 10С	Сосна	70	17	20				20		
											Сосна	30	8	8				50		
											Береза	15	6	6						

Год проведения лесоустройства	Номер выдела	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесоустроительского выдела	Площадь лесоустроительского выдела, га	Таксационная характеристика									Запасы и пробный площадь	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ископа	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
							Ф	1	1.6	1 ярус древост оя 10С	Сосна	85	20	16		0.7		252		
2021	116	27	7.4	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древост оя 10С-Б	Сосна	45	12	14	Багу льни ковый	0.7	3	120		0.4
										Береза										
										Единич ные деревья 10С	Сосна	160	20	24				20		
							Ф	1	0.4	1 ярус древост оя 10С	Сосна	45	14	16		0.6		162		
2021	116	29	4.5	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древост оя 6С2Е2Б	Сосна	30	8	8	Багу льни ковый	0.6	3	50	2	0.14
										Ель			7	6						
										Береза	15	6	6					20		
										Единич ные деревья 10С	Сосна	70	17	20						
							Ф	1	1.8	1 ярус древост оя 10С+Б	Сосна	30	12	16		0.4		89		
										Береза			8	8						
2021	116	28	40.4	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древост оя 10С	Сосна	85	20	22	Багу льни ковый	0.9	3	290		0.2
							Ф	4	0.2	1 ярус древост оя 10С	Сосна	85	20	16		0.7		257		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

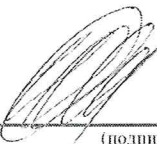
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

27.07.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2026 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Чусовское

Лесничество
Урочище (дача)

Кафское

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			вид	площадь, га	
																		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	
116	28	40.4	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		3	0.6	1 ярус древостоя 10С	Сосна	85	20	22	Березовый	0.9	3	290		50		33		10								3	2	2	Устойчивый к низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности	7	Без назначения	0.6
116	29	4.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		2	1.8	1 ярус древостоя 8С2Б	Сосна	30	8	8	Березовый	0.6	3	50		50		30		10								5	3	2	Устойчивый к низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности	10	Без назначения	1.8
									Береза	15	6	6																								
									Емкостный древостой 10С	Сосна	70	17																								
																20		50		30		10						5	3	2	Устойчивый к низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности	10	Без назначения	1.8		

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	Назначение 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					
																		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			
																															интенсивности							
116	29	4.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		3	0.9	1 ярус древостоя 10С+Б	Сосна	30	8	8	Багульниковый	0.6	3	50		50		33		9							5	2	1	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности	8	Без назначения	0.9			
									Береза	15	6	6								60		30		10											Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности		Без назначения	0.9
								Единичные деревья 10С	Сосна	70	17	20							20		50		33		9						5	2	1	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности	8	Без назначения	0.9	
116	28	40.4	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	1.6	1 ярус древостоя 10С	Сосна	85	20	16	Багульниковый	0.7	3	252	133			19.9		9.7				18.6			51.8			Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности	70.4	Уборка неликвидной древесины	1.6			
116	27	7.4	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		2	4.1	1 ярус древостоя 10С+Б	Сосна	45	12	14	Багульниковый	0.7	3	120		55		30		9							3	1	2	Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности	6	Без назначения	4.1			
									Береза											60		30		10											Устойчивый низовой пожар 1-3		Без назначения	4.1

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	Наименование 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					
																		II	Р	II	Р	II	Р	II	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 деревь- я 10С	С се на	100	20	24				20		55		30		9							3	1	2	летней давности низкой интенсив- ности				
116	27	7.4	Эксплуата- ционные леса	Эксплуата- ционные леса		1	0.4	1 ярус древос- той 10С	С се на	45	14	16	Беру- льнич- ковый	0.6	3	162	300			1.9		4.2				11.2				82.7			Устойчивы й низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсив- ности	93.9	Уборка неликви- дной древес- ины	0.4
116	28	40.4	Эксплуата- ционные леса	Эксплуата- ционные леса		2	10.3	1 ярус древос- той 10С	С се на	85	20	22	Беру- льнич- ковый	0.9	3	290		45		30		10							5	5	5	Устойчивы й низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсив- ности	10	Без назначе- ния	10.3	
116	29	4.5	Эксплуата- ционные леса	Эксплуата- ционные леса		1	1.8	1 ярус древос- той 10С+Б	С се на	30	12	16	Беру- льнич- ковый	0.4	3	89	97			3.9		10.3			13.8				72			Устойчивы й низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсив- ности	85.8	Уборка неликви- дной древес- ины	1.8	
									Беру- льнич- ковый		8	8																100			Устойчивы й низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсив- ности	100	Уборка неликви- дной древес- ины	1.8		

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 сухостой		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухостой		старый ветровал		старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Условные обозначения:

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

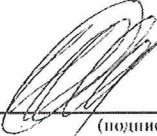
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

27.07.2026
(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)

Капское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени обильности кроны, % от числа стрелов				Фаза развития вредителя
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га			до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

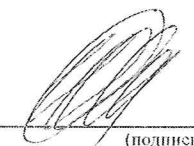
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

27.07.2026
(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 насаждения, %		Тип распределения повреждений (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	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

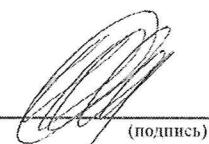
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

27.07.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Чусовское

Лесничество
Урочище (дача)

Кайское

1	2	3	4	5	Краткая таксономическая характеристика лесных насаждений по данным лесоустойчивости								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					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)			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га														Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

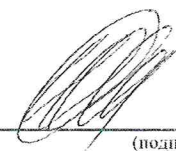
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

27.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
116	28	1	1			15	0.07	59.695032	53.313403
116	28	1	2			15	0.07	59.694577	53.31306

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	59.69572837811675	53.31320979191122	
2-3	59.695412153461135	53.314309034734435	
3-4	59.69511889730928	53.31479368392909	
4-5	59.69475220562944	53.31504893307932	
5-6	59.694607481947486	53.314089402850236	
6-7	59.69418236040459	53.31280773376165	
7-8	59.69456117656694	53.312620562771535	
8-1	59.69512530693579	53.31189125750502	

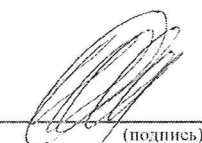
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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)

27.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

M 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

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	59.694183949743454	53.31280449203135	
2-3	59.694318993494186	53.31141669123347	
3-4	59.69512530693579	53.31189125750502	
4-1	59.694559387767065	53.312626009832364	

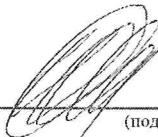
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

27.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

M 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
116	29	1	1			15	0.07	59.69503	53.31559
116	29	1	2			15	0.07	59.69588	53.31461

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	59.69633767786093	53.31415728462132	
2-3	59.69618782967812	53.31472065714994	
3-4	59.69591648745744	53.315638900701714	
4-5	59.695759266449286	53.316007396065054	
5-6	59.69541345365378	53.31637594522732	
6-7	59.69475948671731	53.31621493600148	
7-8	59.694558203419305	53.315692961575515	
8-9	59.6947471595334	53.315050870523045	
9-10	59.6951218274565	53.314792289461046	
10-11	59.69541322731208	53.31430589431945	
11-1	59.69572508008421	53.31321216097944	

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 "ЛП ПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

27.07.2026
(дата)

Приложение 3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	

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	59.69633784953006	53.31415695658943	
2-3	59.696439068407166	53.31440006254494	
3-4	59.696158991264554	53.315533716227264	
4-5	59.695930601318956	53.316027863100004	
5-6	59.695755794093074	53.316015896639485	
6-1	59.69588152614593	53.31565476737539	

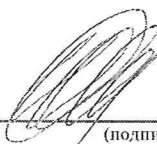
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

27.07.2026
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Кайское
 Участковое лесничество Чусовское Урочище (дача) -
 Квартал 116 Выдел 27 Площадь выдела 7,4 га.
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2. Метод перечета:

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

Количество лент / площадок -

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) - м

Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 45 лет тип леса Б полнота 0,6
 бонитет 3 запас на га 162 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

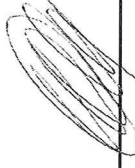
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневозвешенная категория состояния насаждения: 4,86

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа

27.07.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Ступени толщины, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего			
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)						5 (г,д,е)				шт.	в том числе подлежит рубке, %
												3	3	3	3	3	3	3	3				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																68	68	100					
12																61	61	100					
16												12				38	50	100					
20					6							12				34	52	88					
24			3									0				27	30	90					
28					2							4				18	24	92					
32																15	15	100					
36																							
40																							
44																							
Итого, шт.			3		8											261	300	289					
Итого, кв.м.			1,2		2,7							7,2				53,5	64,6	60,7					
Итого, % от запаса по поросле			1,9		4,2							11,2				82,7	100	93,9					

Порода: Сосна Средневзвешенная категории состояния 4,86

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 _____

По насаждению: 10С

Средневзвешенная категория состояния 4.86

Средневзвешенная категория состояния, шт.																			Всего	
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в том числе подсечки рубек, %
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)				5 (г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	68			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	61			
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	38	50			
20	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	34	52			
24	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	30			
28	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	18	24			
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15			
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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.	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	261	300			
Итого, % от запаса по насаждению	0	0	1,2	0	2,7	0	0	0	0	0	0	7,2	0	0	0	53,5	64,6	93,9		

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 06ш

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область, Лесничество Кайское
Участковое лесничество Чусовское Урочище (дача) -
Квартал 116 Выдел 28 Площадь выдела 40,4 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6 га.

1.2. Метод перечета:

слплошной, ленты перечета, крутовые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок 2.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) 15 м.

Размер временной пробной площади: 0,14 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 85 лет тип леса Б полнота 0,7
бонитет 3 запас на га 252 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания 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 нарушенной устойчивостью

Среднезвешенная категория состояния насаждения: 4,21

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.07.2026



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна

Средневозвешенная категория состояния 4,21

Ступени толщины, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего				
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)					5 (г,д,е)			шт.	в том числе подлежит рубке, %
												И	З	И	З	И	З	О	И		
И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З									О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																20	20	100			
12																35	35	100			
16					2							5				20	27	93			
20			6		4							2				12	24	58			
24			4		2							0				8	14	57			
28			1		1							2				4	8	75			
32			1									1					2	50			
36			1									2					3	67			
40																					
44																					
Итого, шт.			13		9							12				99	133	111			
Итого, куб.м.			7		3,4							6,6				18,3	35,3	24,9			
Итого, % от запаса по породе			19,9		9,7							18,6				51,8	100	70,4			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

По насаждению: 10С

Средневзвешенная категория состояния 4.21

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	
Случаи попавшие, с/м	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				шт.	В том числе подсчит рубес. %	
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35			
16	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	20	27			
20	0	0	6	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	12	24			
24	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	14			
28	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4	8			
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2			
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	3			
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.	0	0	13	0	9	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	99	133			
Итого, куб.м.	0	0	7	0	3,4	0	0	0	0	0	0	6,6	0	0	0	18,3	35,3			
Итого, % от запаса по насаждению	0	0	19,9	0	9,7	0	0	0	0	0	0	18,6	0	0	0	51,8	100	70,4		

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Кайское
 Участковое лесничество Чусовское Урочище (дача) -
 Квартал 116 Выдел 28 Площадь выдела 40.4 га.
 Лесопатологический выдел 4 Площадь лесопатологического выдела 0.2 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок :-

Размер временной пробной площади: 0.2 га. Размеры площадок (длина × ширина/радиус) - м.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 85 лет тип леса Б полнота 0.7
 бонитет 3 запас на га 257 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

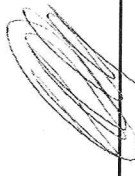
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,48

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа

27.07.2026

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния 4,48

Случайные толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2	3		4		5		5 (а.б.в)		5 (г.д.е)			шт.	в том числе подлежит рубке, %		
	II	III	II	III	II	III	II	III	II	III	II	III	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8												1				62	62	100
12																34	35	100
16												6				34	40	100
20			5		3							4				32	44	82
24			4		3							5				12	24	71
28			0		2							0				5	7	71
32			0									2				0	2	100
36			2													2	4	50
40																		
44																		
Итого, шт.			11		8											181	218	199
Итого, куб.м.			6,3		4											34	51,3	41
Итого, % от запаса по породе			12,2		7,8							13,7				66,3	100	80

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

По насаждению: 10С

Средневзвешенная категория состояния 4.48

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	
Степени толщины, см	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)				5 (г,д,е)			шт.	в том числе подожиг рубес. %	
	Н	З	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	62			
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	34	35			
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	34	40			
20	0	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	32	44			
24	0	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	12	24			
28	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7			
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2			
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4			
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.	0	0	11	0	8	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	181	218			
Итого, % от запаса по насаждению по	0	0	6,3	0	4	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	34	51,3			
	0		12,2		7,8		0		0		13,7				66,3			100	80	

Условные обозначения:

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 06ш

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Кайское
Участковое лесничество Чусовское Урочище (дача) -
Квартал 116 Выдел 29 Площадь выдела 4,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,8 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 10Сед.Б возраст 30 лет тип леса Б полнота 0,4
бонитет 3 запас на га 89 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов

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

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания 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: 4,68

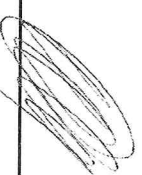
1.6. Назначенные мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.07.2026



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна

Средневзвешенная категория состояния 4,68

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
Ступени толщины, см	1		2		3		4		5		5 (абв)					5 (г,д,е)		шт.	в том числе подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	О			
1	2	З	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8												3				15	18	100	
12												4				23	27	100	
16			2									3				19	24	92	
20			1		1							3				15	20	90	
24					3							1				4	8	63	
28																			
Итого, шт.			3		4							14				76	97	90	
Итого, куб.м.			0,5		1,3							1,7				8,9	12,4	10,6	
Итого, % от запаса по породе			3,9		10,3							13,8				72	100	85,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4

Порода: БЕРЁЗА

Средневзвешенная категория состояния 5,00

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		
	1		2		3		4		5		5 (г.д.е)					шт.	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																1	1	100
12																		
Итого, шт.																1	1	1
Итого, куб.м.																0,01	0,01	0,01
Итого, % от запаса по породе																100	100	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4

По насаждению: 10Сед.Б

Средневзвешенная категория состояния 4.68

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		
Сучьями толщины, см	1		2		3		4		5			5 (д.в.)			5 (г.д.е)			шт.	в том числе подписки рубес. %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	16	19		
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	23	27		
16	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	19	24		
20	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	15	20		
24	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	8		
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, шт.	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	77	98		
Итого, куб.м.	0	0	0,5	0	1,3	0	0	0	0	0	0	1,7	0	0	0	8,91	12,41		
Итого, % от запаса по насаждению	0		3,9		10,3		0		0			13,8			72		100	85,8	

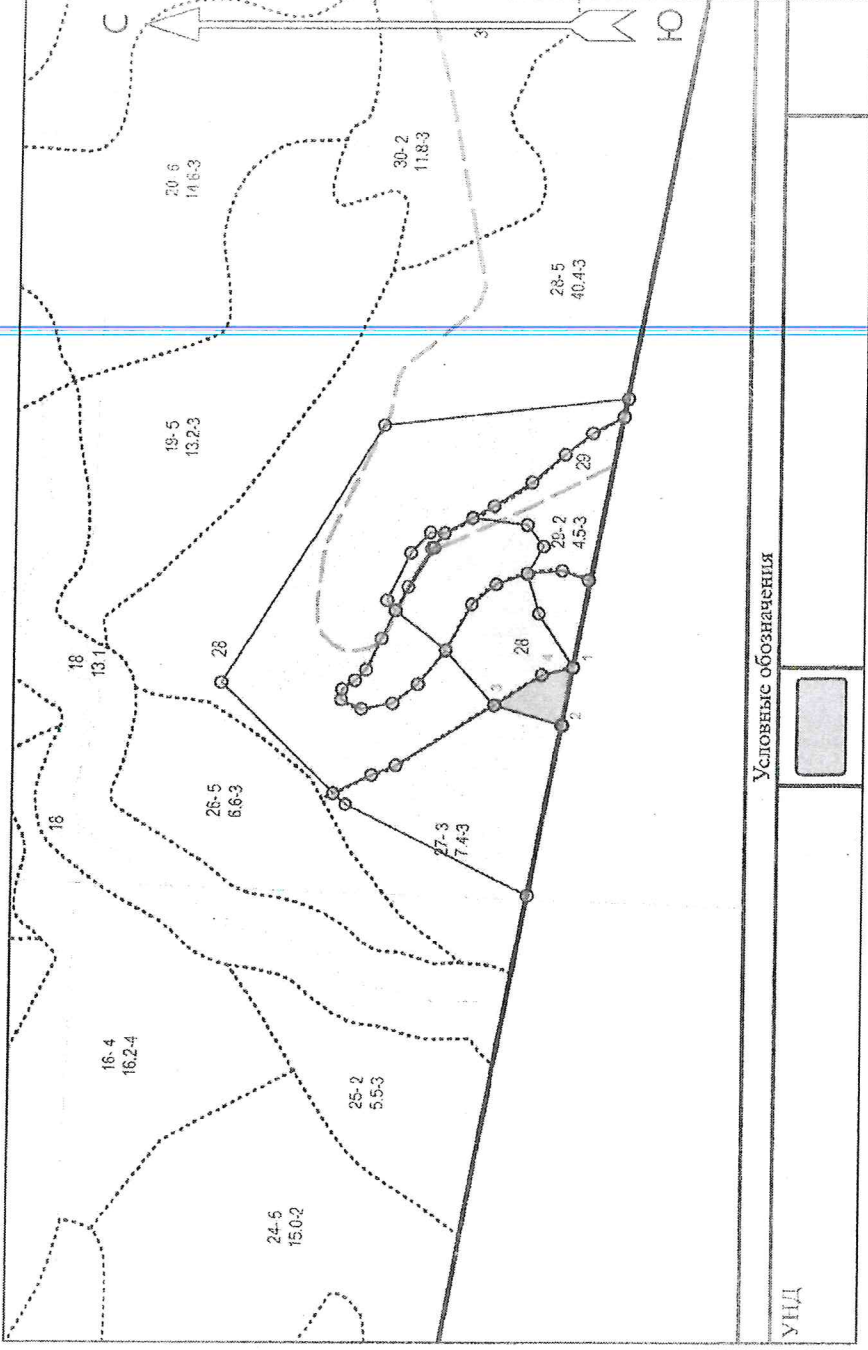
Условные обозначения:

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

Абрис участка леса

Кайское лесничество, Чусовское уч.лесничество, кв. 116, выд. 27, л/п 1, площадь 0,4 га.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент	пересёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
116	27	1	Спл. переч.			0,4		

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	59.69418	53.31280	79
2 - 3	59.69432	53.31142	94
3 - 4	59.69513	53.31189	75
4 - 1	59.69456	53.31263	43

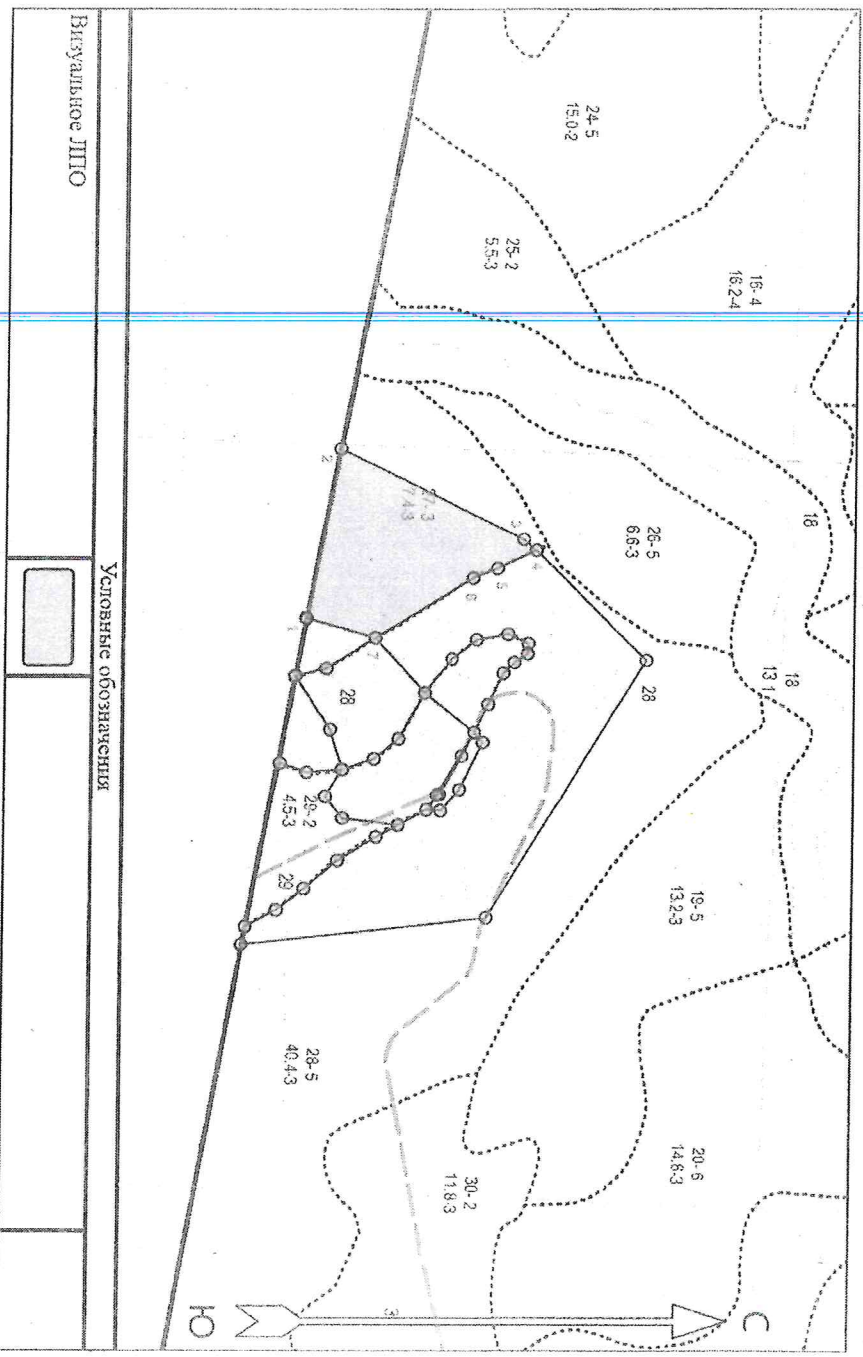
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.07.2026

Абрис участка леса
Кайское лесничество, Чусовское у.д.лесничество, кв. 116, выд. 27, д/п 2, площадь 4,1 га.

М 1 : 10000



Визуальное ЛПО

Условные обозначения



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта			Площадь, га	Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчёта / центров круговых площадок пересчёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м		

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	59.69431	53.31142	232
2 - 3	59.69470	53.30736	274
3 - 4	59.69691	53.30952	23
4 - 5	59.69706	53.30979	57
5 - 6	59.69660	53.31022	35
6 - 7	59.69631	53.31045	154
7 - 1	59.69513	53.31189	96

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

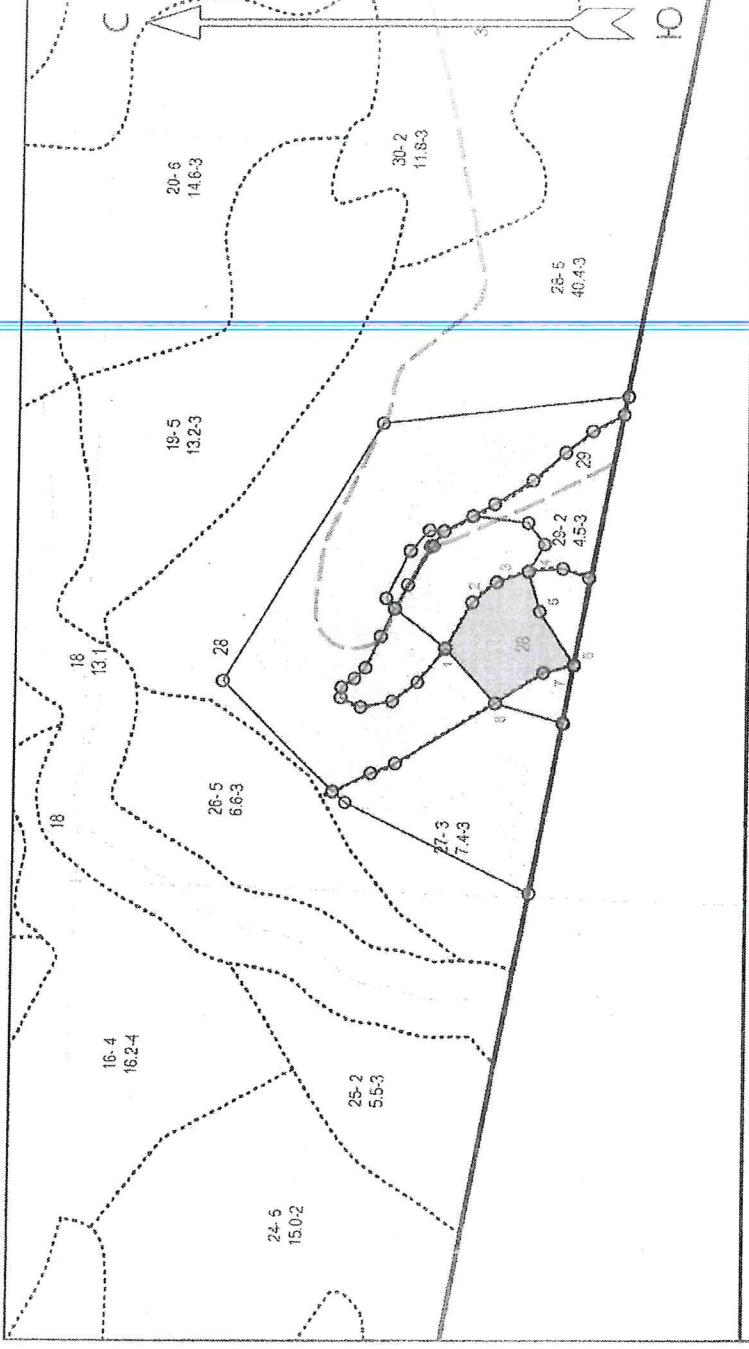
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

Дата составления документа 27.07.2026

Абрис участка леса

Кайское лесничество, Цусовское уч.лесничество, кв. 116, выд. 28, л/п 1, площадь 1,6 га.

M 1 : 10000



Условные обозначения

УНД



№ квартала	№ выдела	№ лесопитомо-ного выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
116	28	1	1			15	0,07	59.695032	53.313403
116	28	2	2			15	0,07	59.694577	53.313060

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

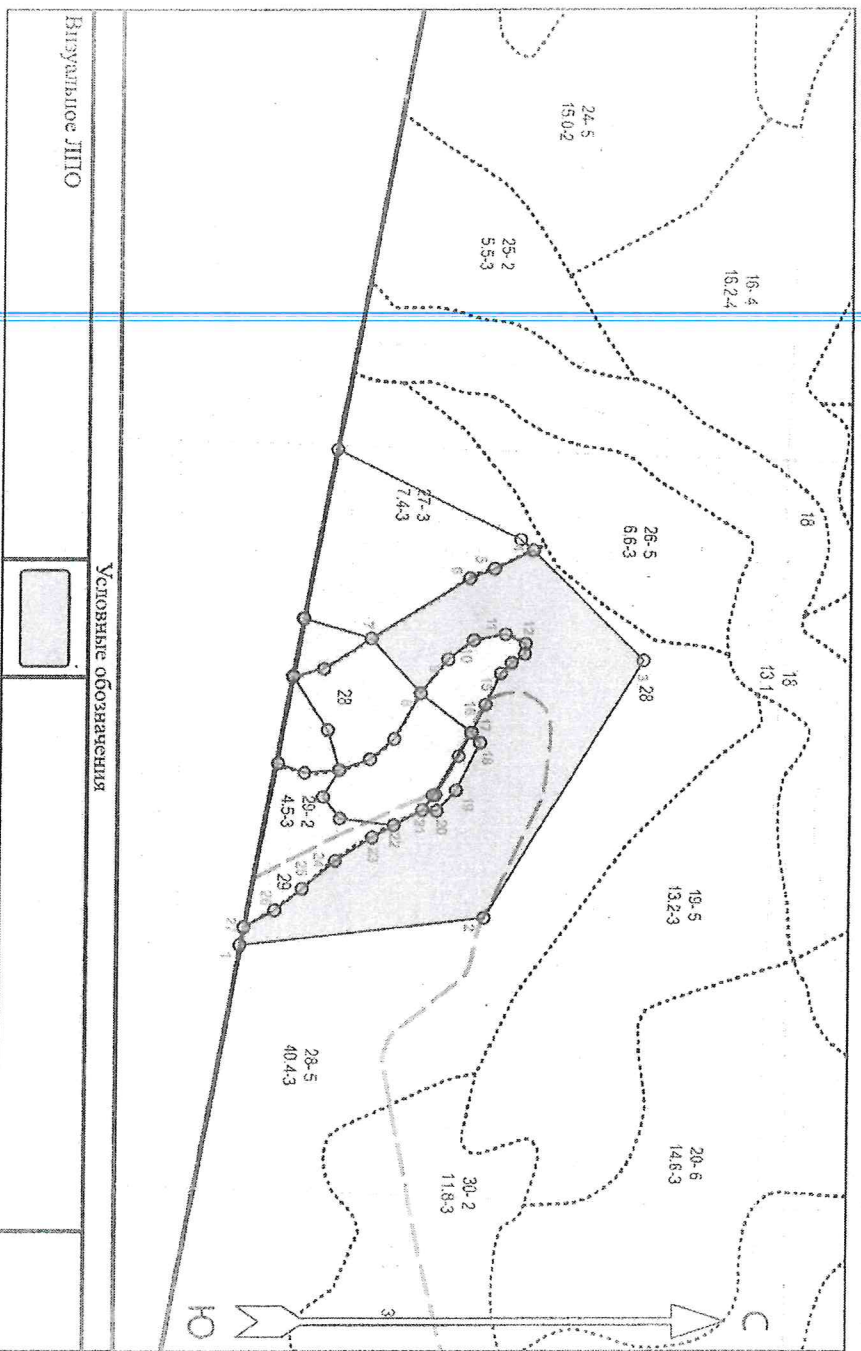
Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	59.69573	53.31321	71
2 - 3	59.69541	53.31431	42
3 - 4	59.69512	53.31479	43
4 - 5	59.69475	53.31505	56
5 - 6	59.69461	53.31409	86
6 - 7	59.69418	53.31281	44
7 - 8	59.69456	53.31262	75
8 - 1	59.69513	53.31189	100

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.07.2026

Абрис участка леса
Кайское лесничество, Чусовское уч.лесничество, кв. 116, выд. 28, л/п 2, площадь 10,3 га.
М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта

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	59.69356	53.31923	329	14 - 15	59.69681	53.31248		20	
2 - 3	59.69650	53.31858	405	15 - 16	59.69668	53.31274		46	
3 - 4	59.69840	53.31243	210	16 - 17	59.69650	53.31349		42	
4 - 5	59.69706	53.30979	57	17 - 18	59.69634	53.31416		18	
5 - 6	59.69660	53.31022	35	18 - 19	59.69644	53.31440		71	
6 - 7	59.69631	53.31045	154	19 - 20	59.69616	53.31553		38	
7 - 8	59.69513	53.31189	100	20 - 21	59.69593	53.31603		19	
8 - 9	59.69573	53.31321	59	21 - 22	59.69576	53.31601		44	
9 - 10	59.69606	53.31239	42	22 - 23	59.69541	53.31638		33	
10 - 11	59.69636	53.31193	42	23 - 24	59.69515	53.31666		58	
11 - 12	59.69673	53.31180	30	24 - 25	59.69471	53.31722		58	
12 - 13	59.69698	53.31203	14	25 - 26	59.69431	53.31789		46	
13 - 14	59.69697	53.31227	22	26 - 27	59.69399	53.31840		47	
				27 - 1	59.69361	53.31879		25	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

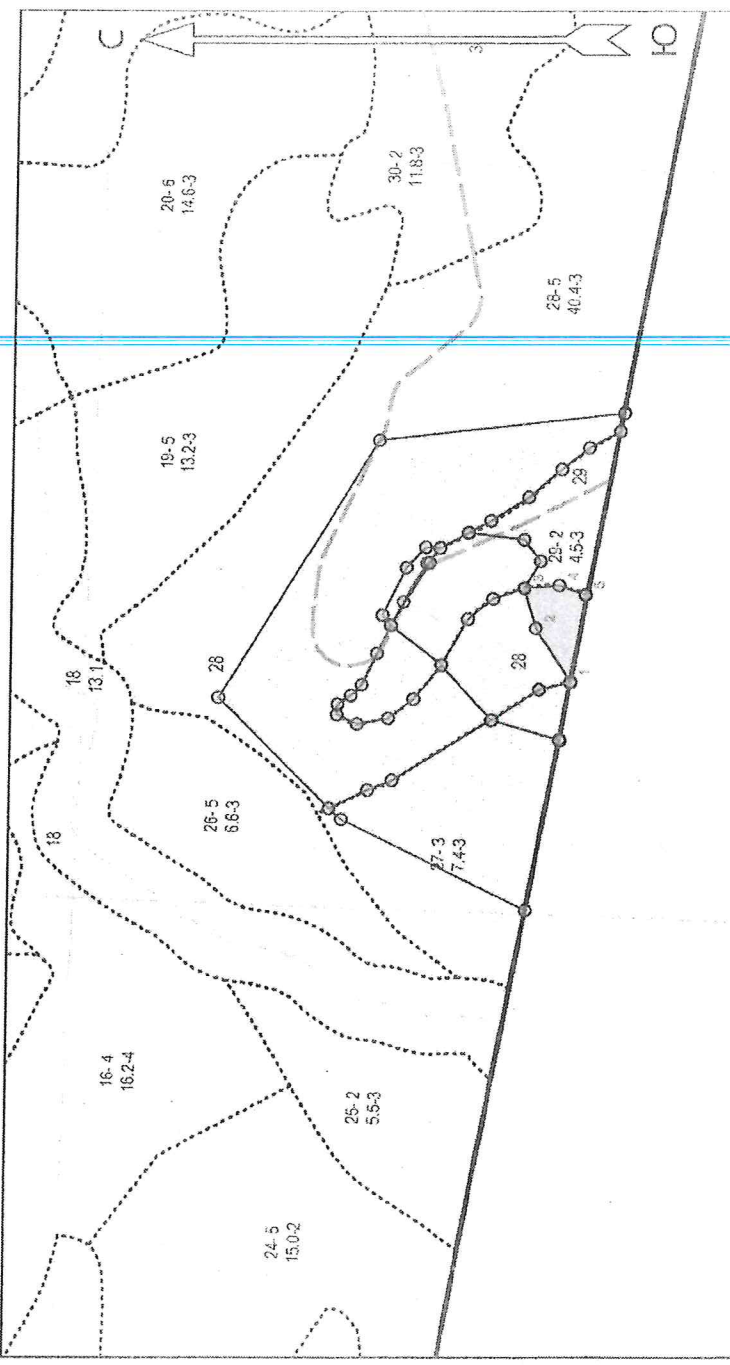
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

Дата составления документа 27.07.2026

Абрис участка леса

Кайское лесничество, Цусовское уч.лесничество, кв. 116, выд. 28, л/н 3, площадь 0,6 га.

М 1 : 10000



Условные обозначения	
Визуальное ЛШО	

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лесной площади / пересчёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	

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	59.69419	53.31280	86
2 - 3	59.69461	53.31409	56
3 - 4	59.69475	53.31505	47
4 - 5	59.69433	53.31511	38
5 - 1	59.69401	53.31489	119

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

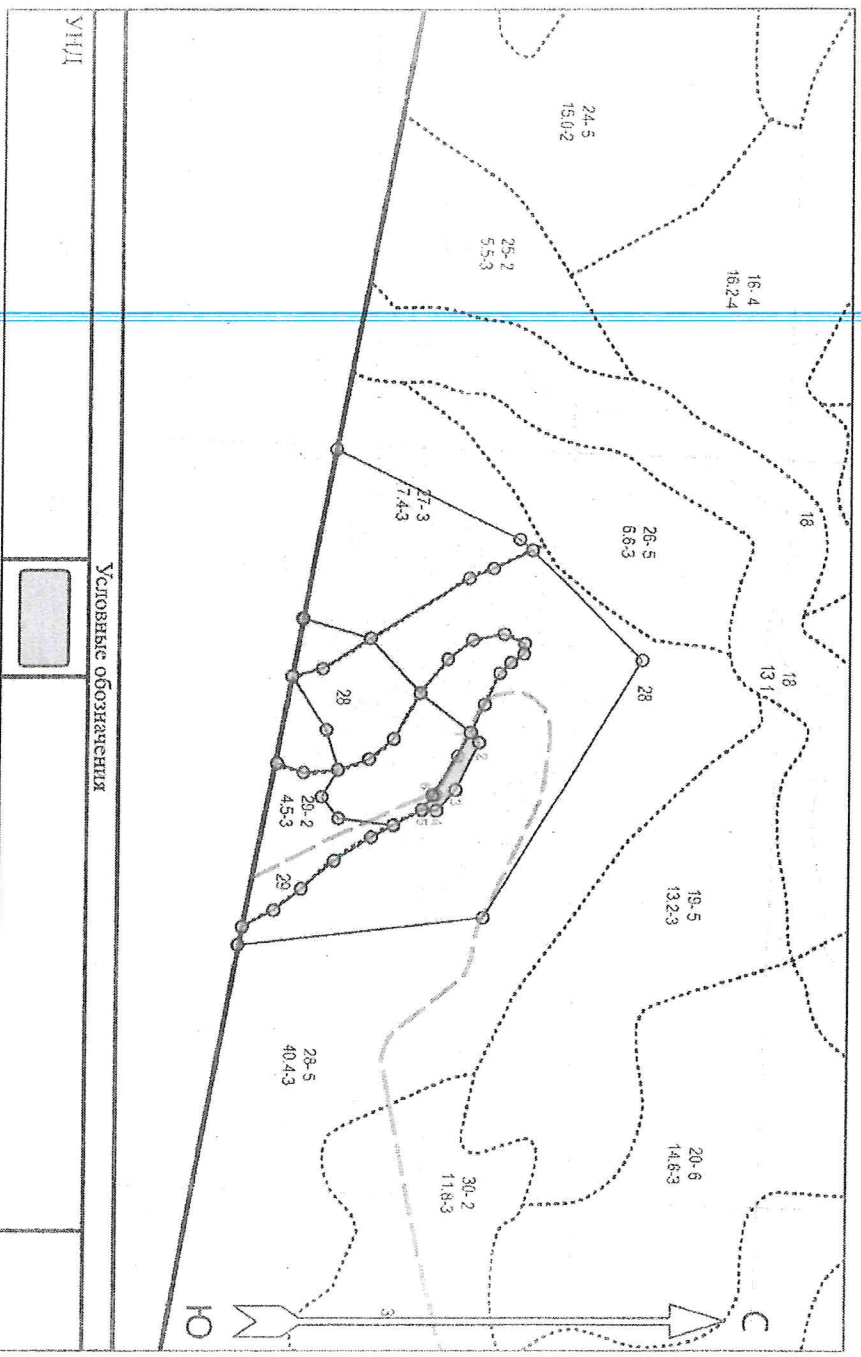
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

Дата составления документа 27.07.2026

Абрис участка леса

Кайское лесничество, Чусовское уч. лесничество, кв. 116, выд. 28, л/п 4, площадь 0,2 га.

М 1 : 10000



УЧЛ

Условные обозначения

№ квартала	№ выдела	№ лесонатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта				Площадь, га	Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчёта / центров круговых площадок пересчёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
116	28	4	Спл. пересч.				0,2	

Пространственное размещение лесонатологических выделов

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

Номера точек	Координаты	
	Ширина	Долгота
1 - 2	59.69634	53.31416
2 - 3	59.69644	53.31440
3 - 4	59.69616	53.31553
4 - 5	59.69593	53.31603
5 - 6	59.69576	53.31602
6 - 1	59.69588	53.31565

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

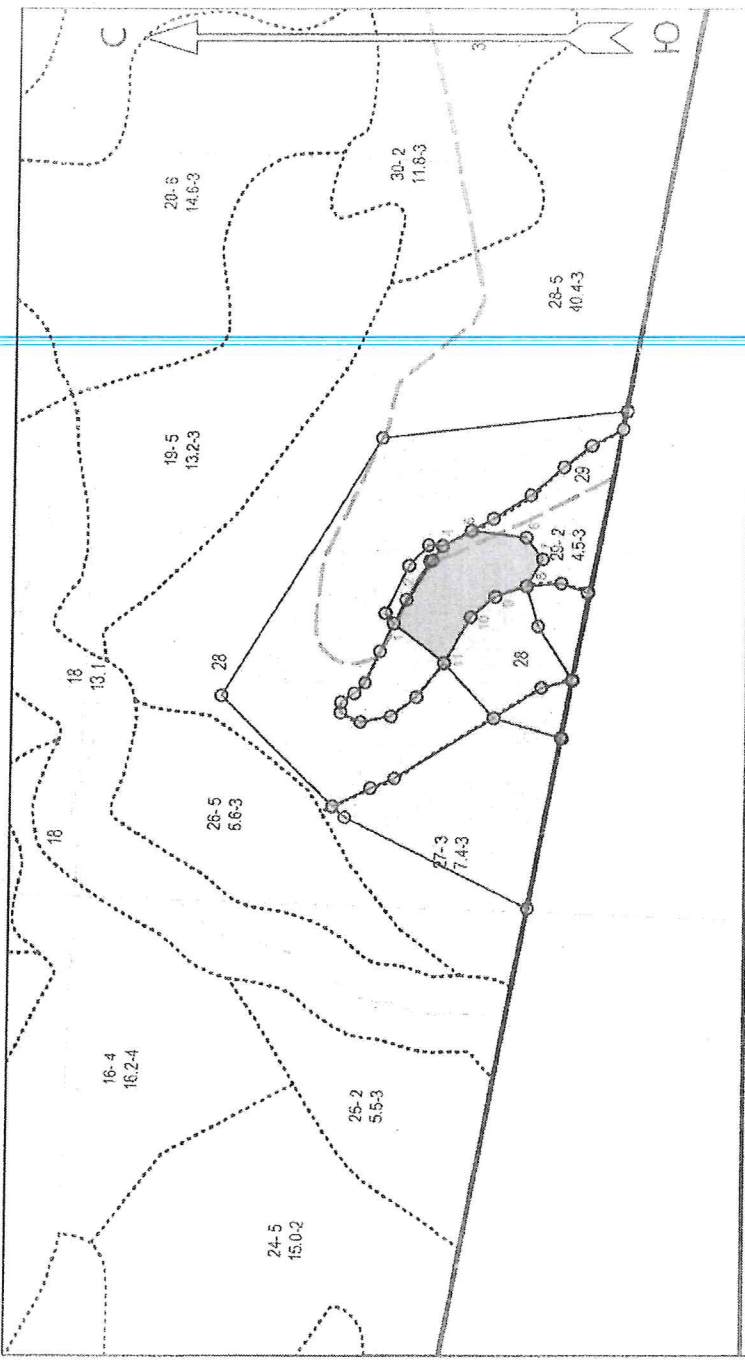
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

Дата составления документа 27.07.2026

Абрис участка леса

Кайское лесничество, Цусовское уч.лесничество, кв. 116, выд. 29, л/п 1, площадь 1,8 га.

M 1 : 10000



Условные обозначения	
УНД	

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек ленты / перечёта центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
116	29	1	1			15	59.69503
116	29	2	2			15	59.69588
							53.31559
							53.31461

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	59.69634	53.31416	36
2 - 3	59.69619	53.31472	60
3 - 4	59.69592	53.31564	27
4 - 5	59.69576	53.31601	44
5 - 6	59.69541	53.31638	73
6 - 7	59.69476	53.31621	37
7 - 8	59.69456	53.31569	42
8 - 9	59.69475	53.31505	44
9 - 10	59.69512	53.31479	42
10 - 11	59.69541	53.31431	71
11 - 1	59.69573	53.31321	86

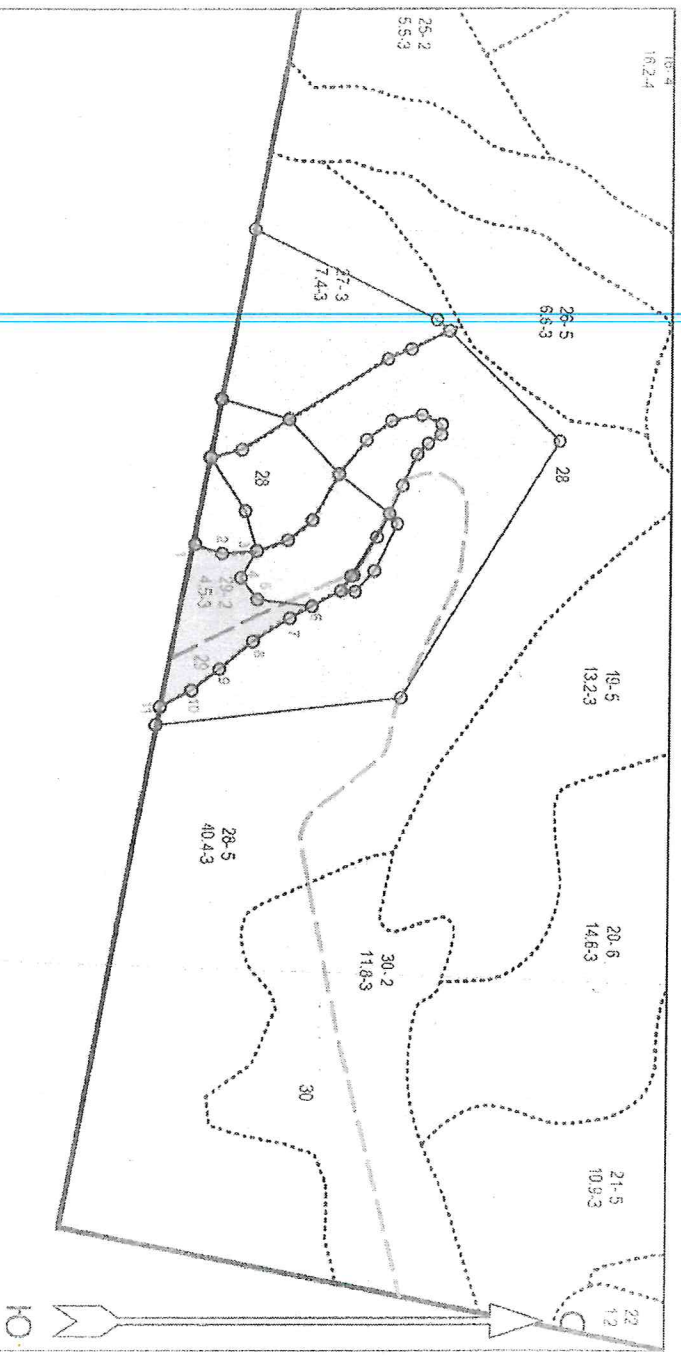
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.07.2026

Абрис участка леса

М 1 : 10000 Кайское лесничество, Чусовское уч.лесничество, кв. 116, выд. 29, л/п 2, площадь 1,8 га.



Вызванное ЛПО

Условные обозначения



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта			Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчёта / центров круговых площадок пересчёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	
						Радиус, м
						Площадь, га

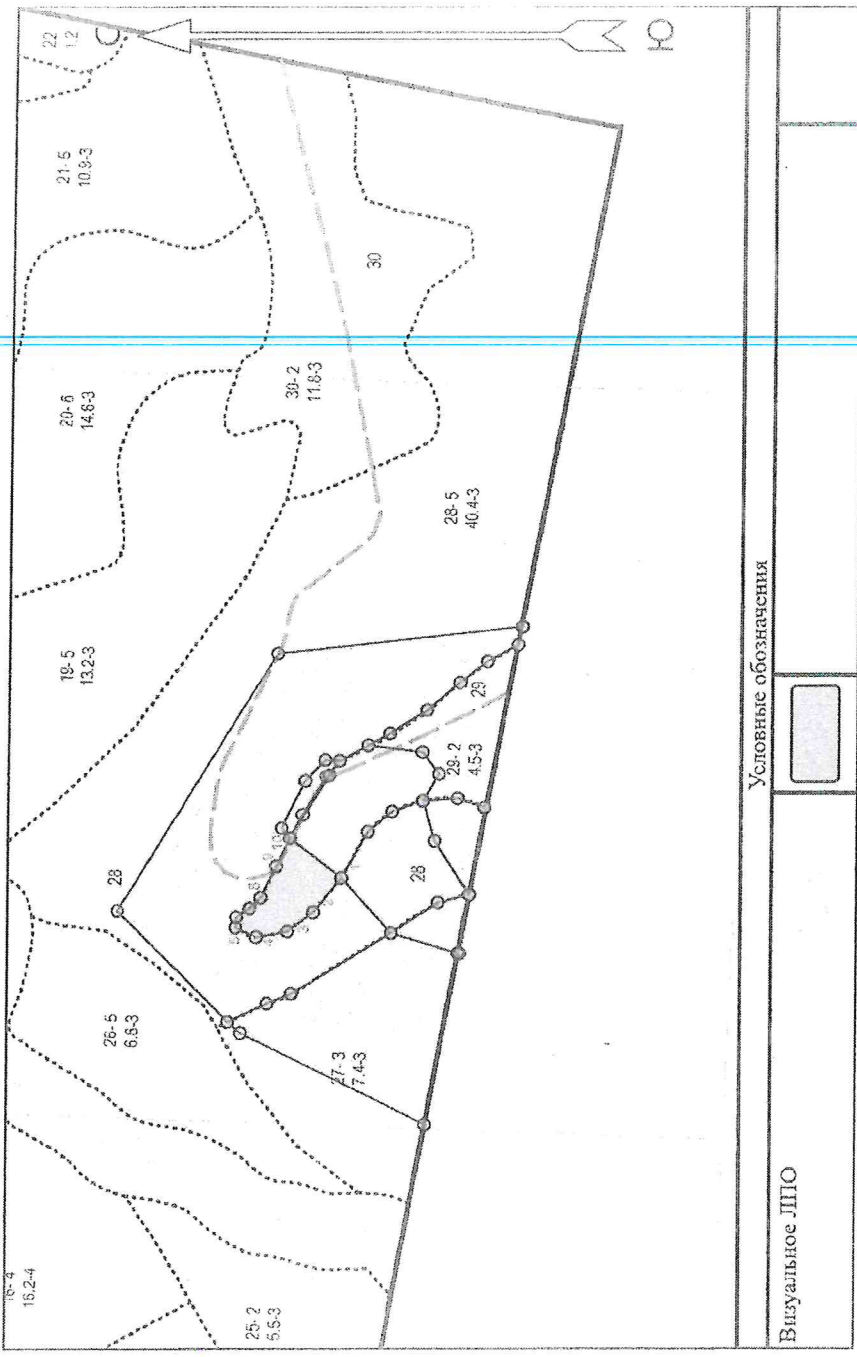
Пространственное размещение лесопатологических выделов (включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	59.69401	53.31489	38
2 - 3	59.69433	53.31511	47
3 - 4	59.69475	53.31505	42
4 - 5	59.69456	53.31569	37
5 - 6	59.69476	53.31621	73
6 - 7	59.69541	53.31638	33
7 - 8	59.69515	53.31666	58
8 - 9	59.69471	53.31722	58
9 - 10	59.69431	53.31789	46
10 - 11	59.69399	53.31840	47
11 - 1	59.69361	53.31880	224

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.07.2026



№ участка	№ выдела	№ лесоплатомо-гического выдела	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта	Координаты начала, конца и центров крутовых перечётов / точек лент	поворотных перечёта

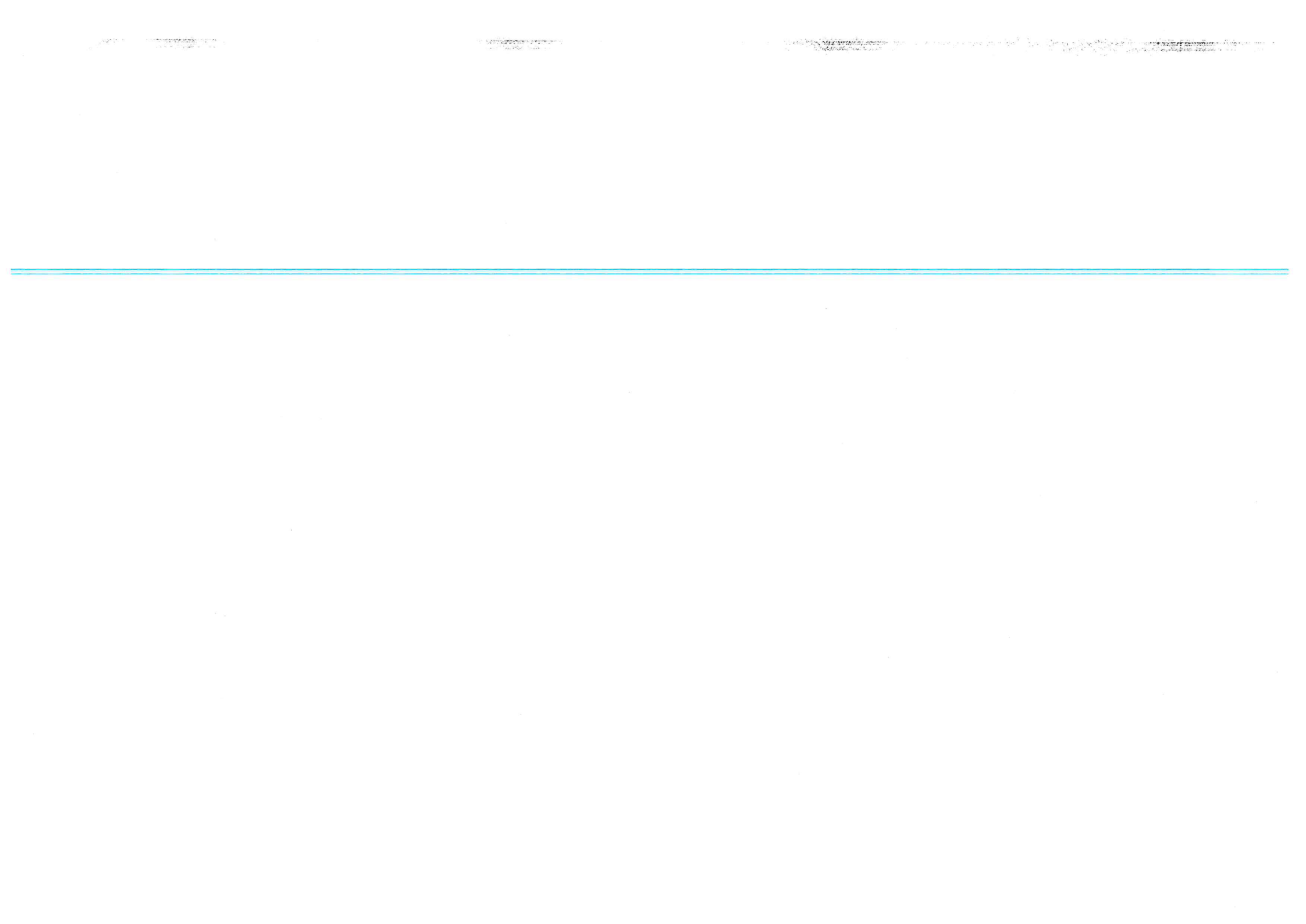
Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	59.69573	53.31321	59
2 - 3	59.69606	53.31239	42
3 - 4	59.69636	53.31193	42
4 - 5	59.69673	53.31180	30
5 - 6	59.69698	53.31203	14
6 - 7	59.69697	53.31227	22
7 - 8	59.69681	53.31248	20
8 - 9	59.69668	53.31274	46
9 - 10	59.69650	53.31349	42
10 - 1	59.69634	53.31416	86

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

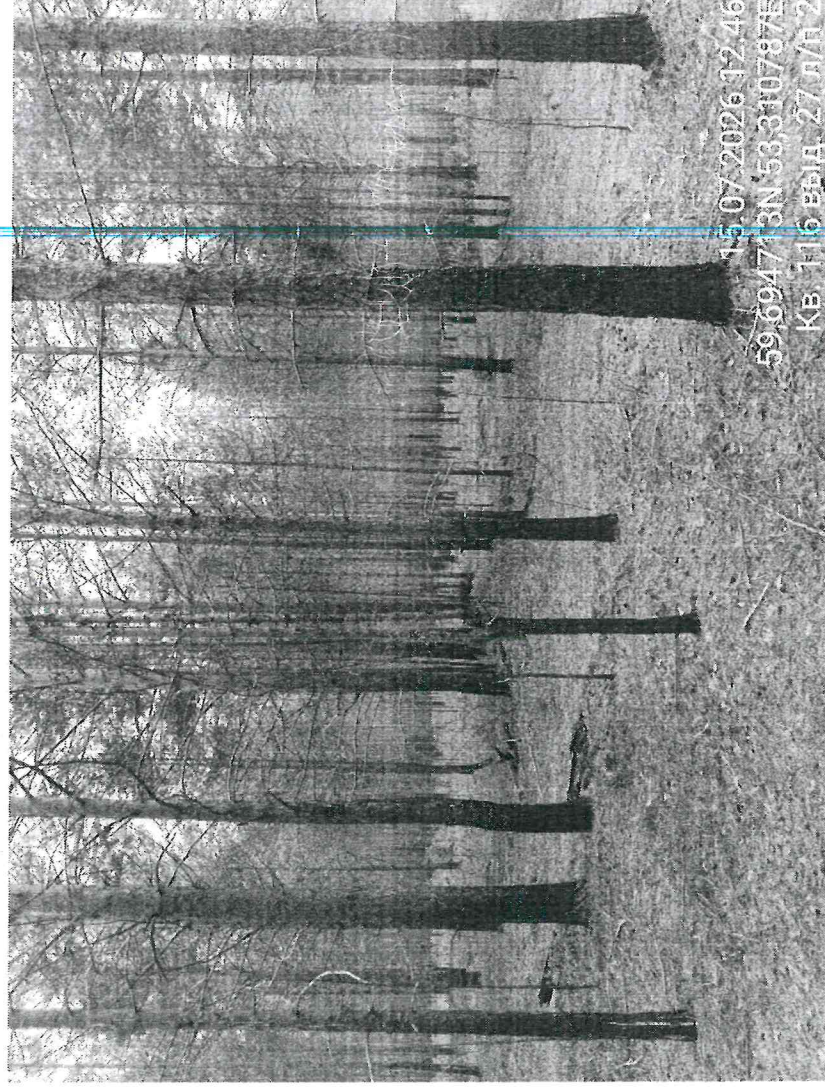
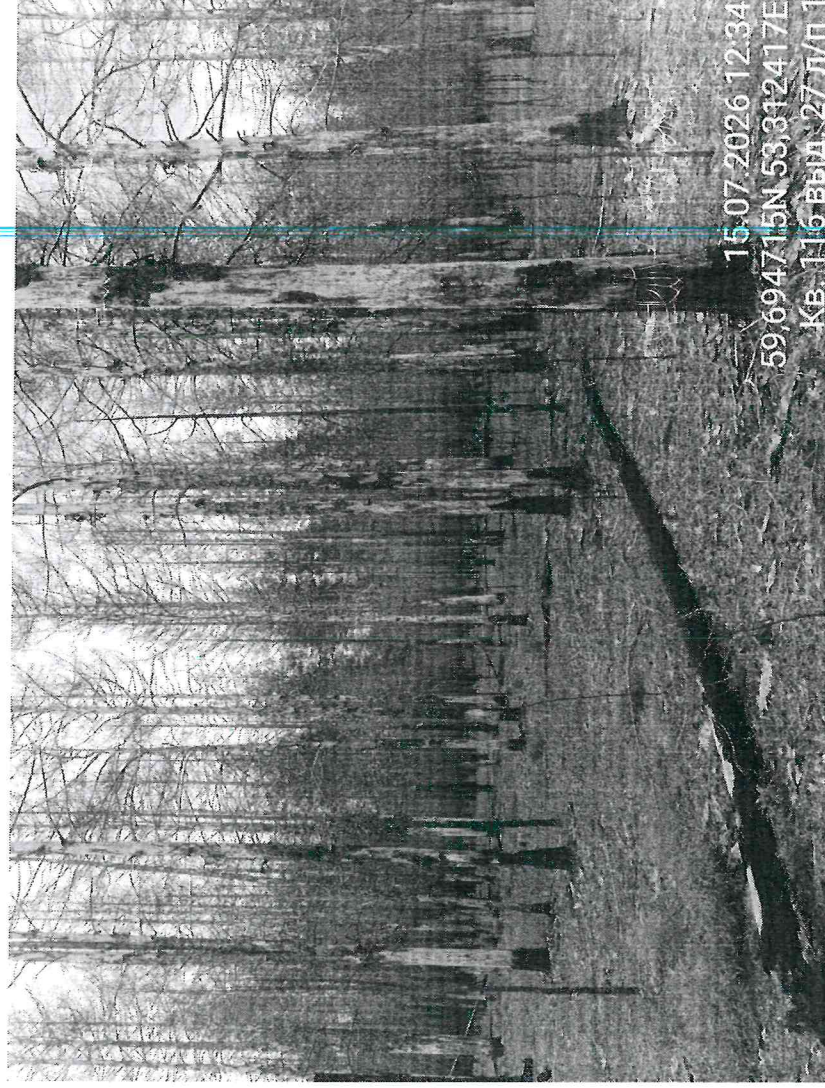
Дата составления документа 27.07.2026

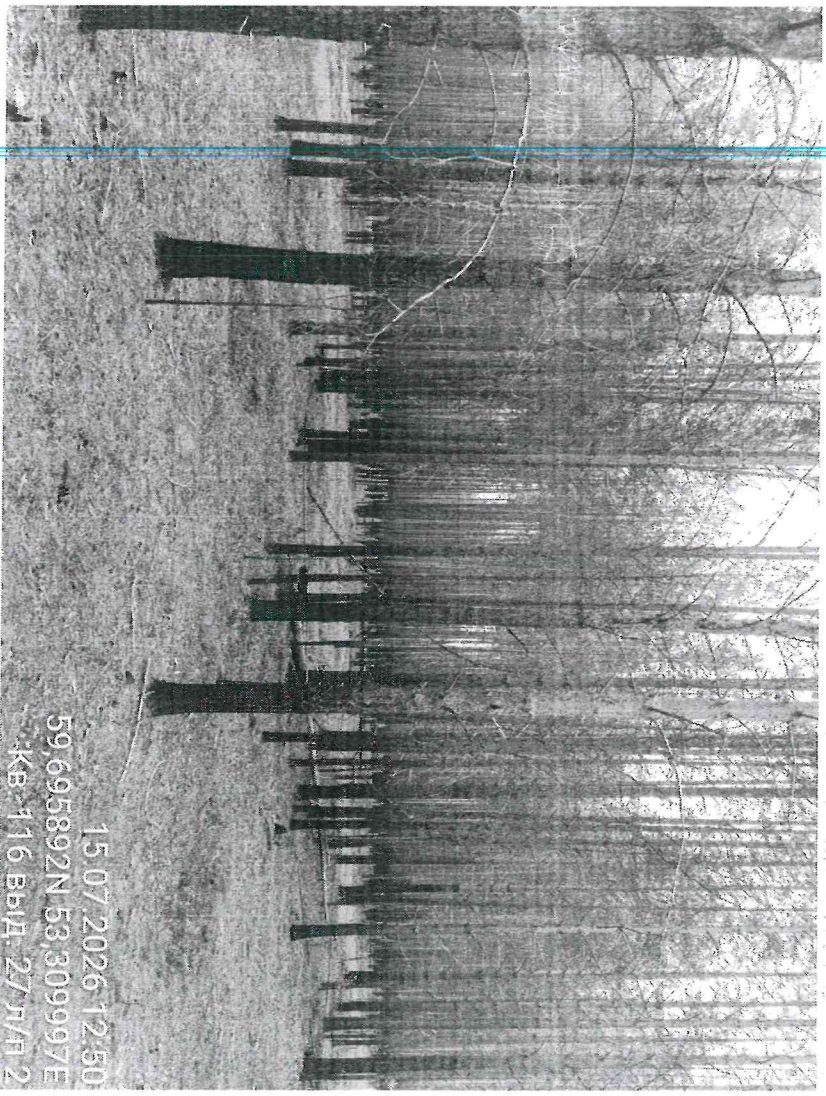
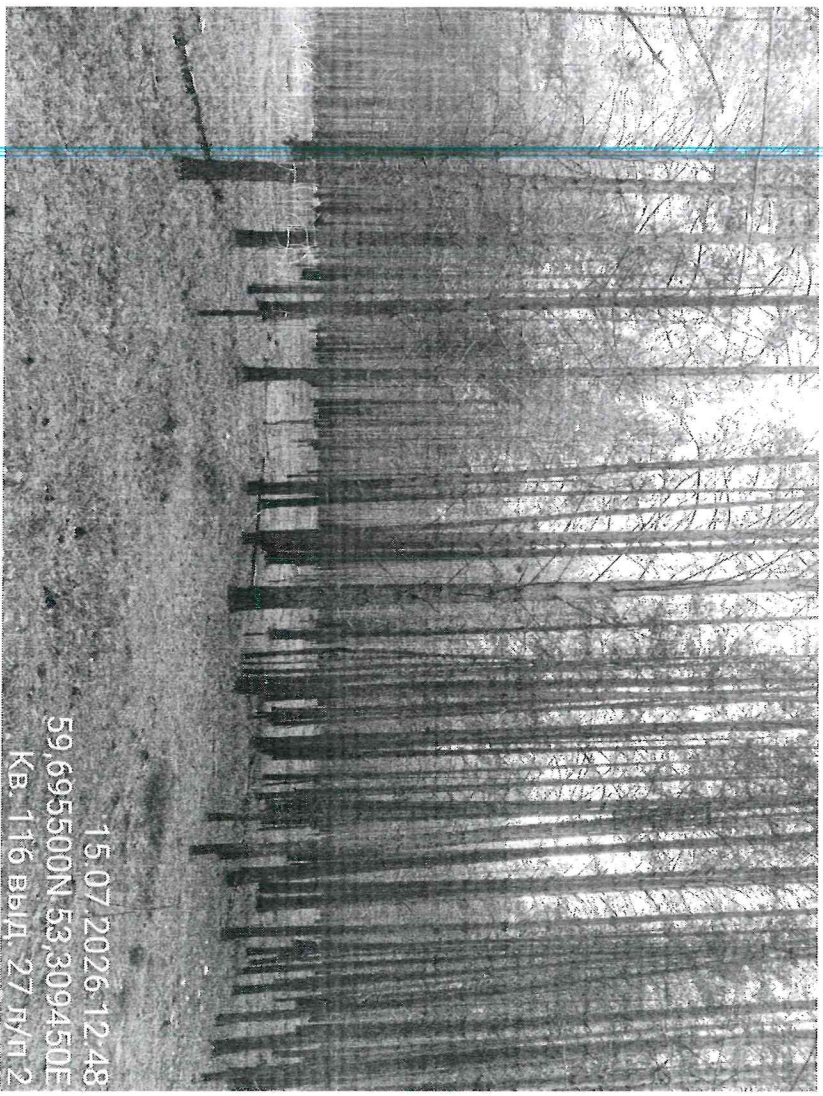


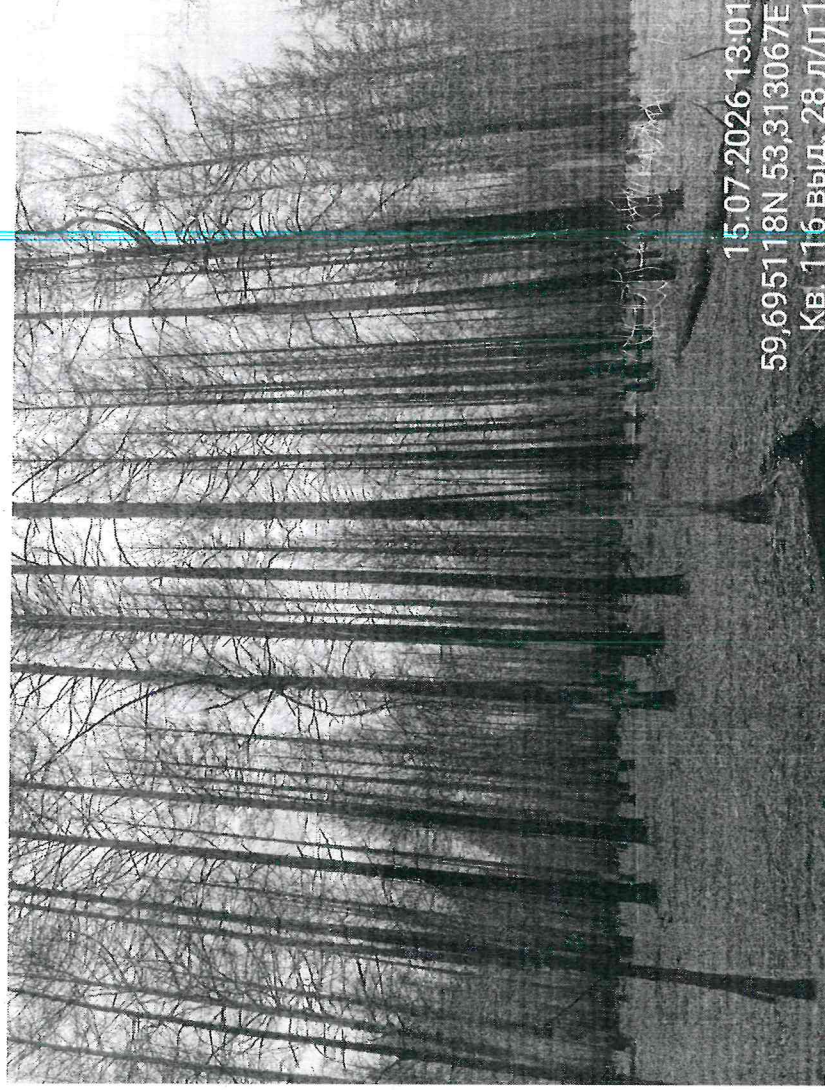
Фотогалаблица

к акту лесопатологического обследования

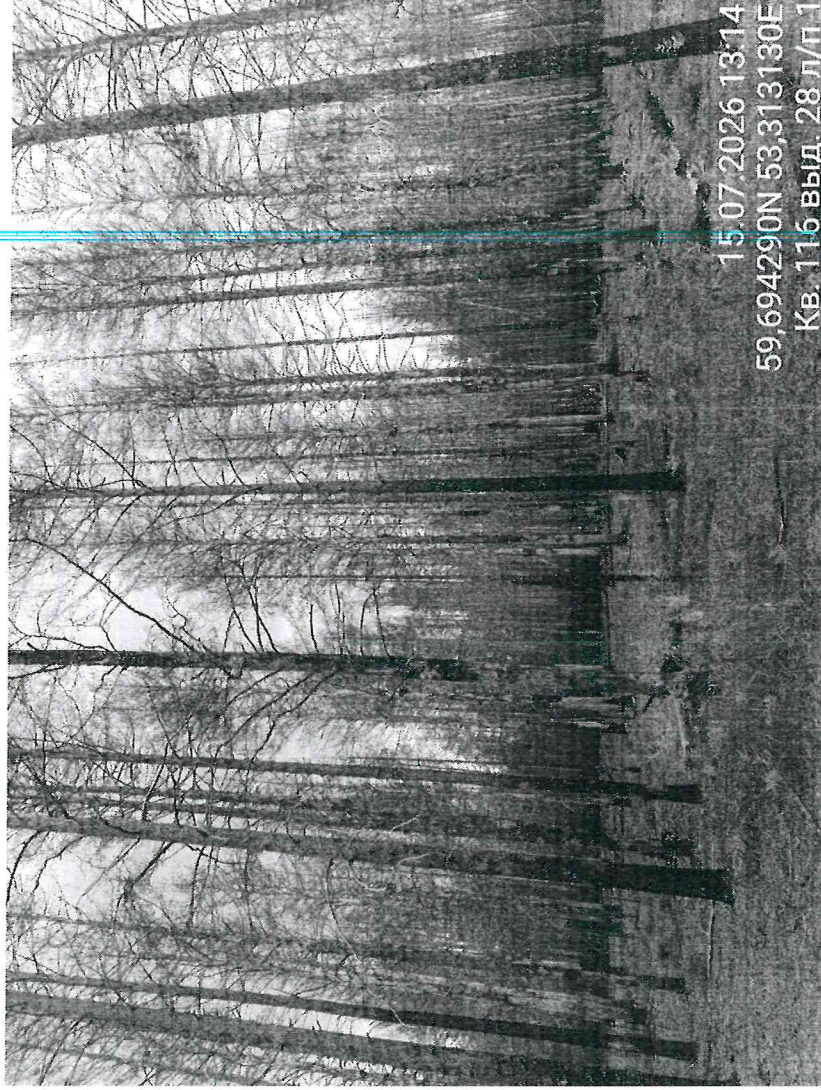
Кайское лесничество, Чусовское уч. лесничество.



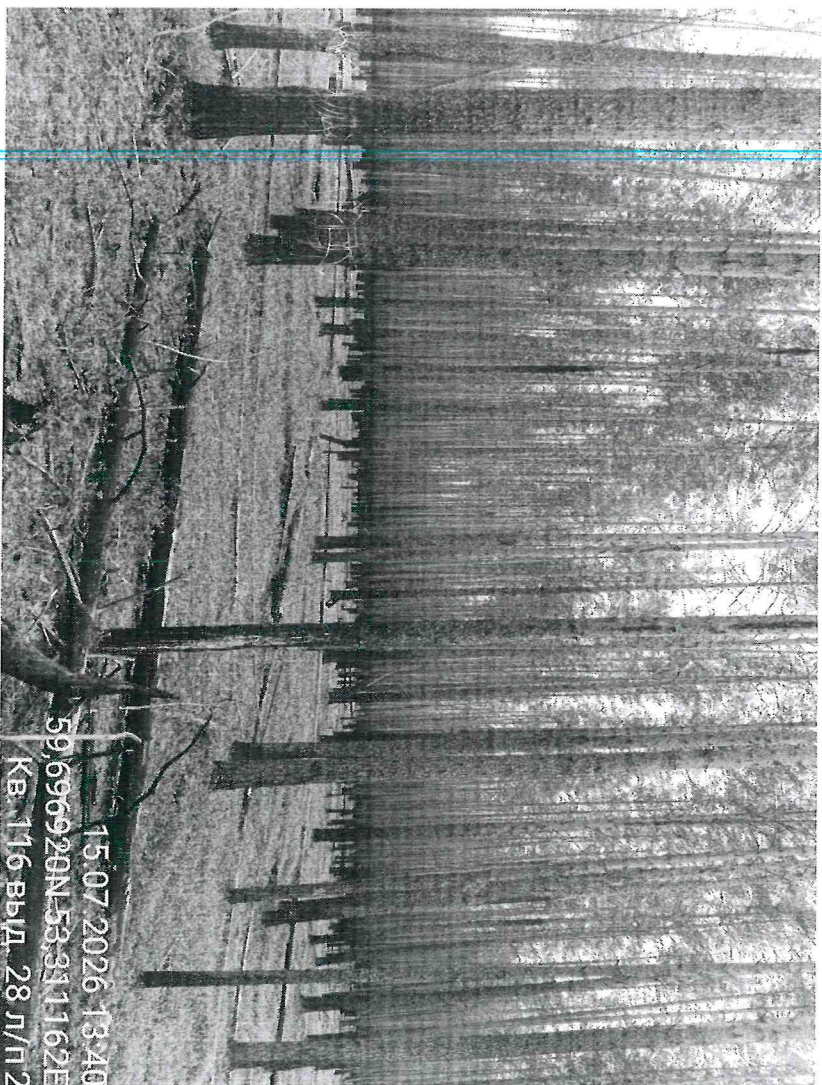
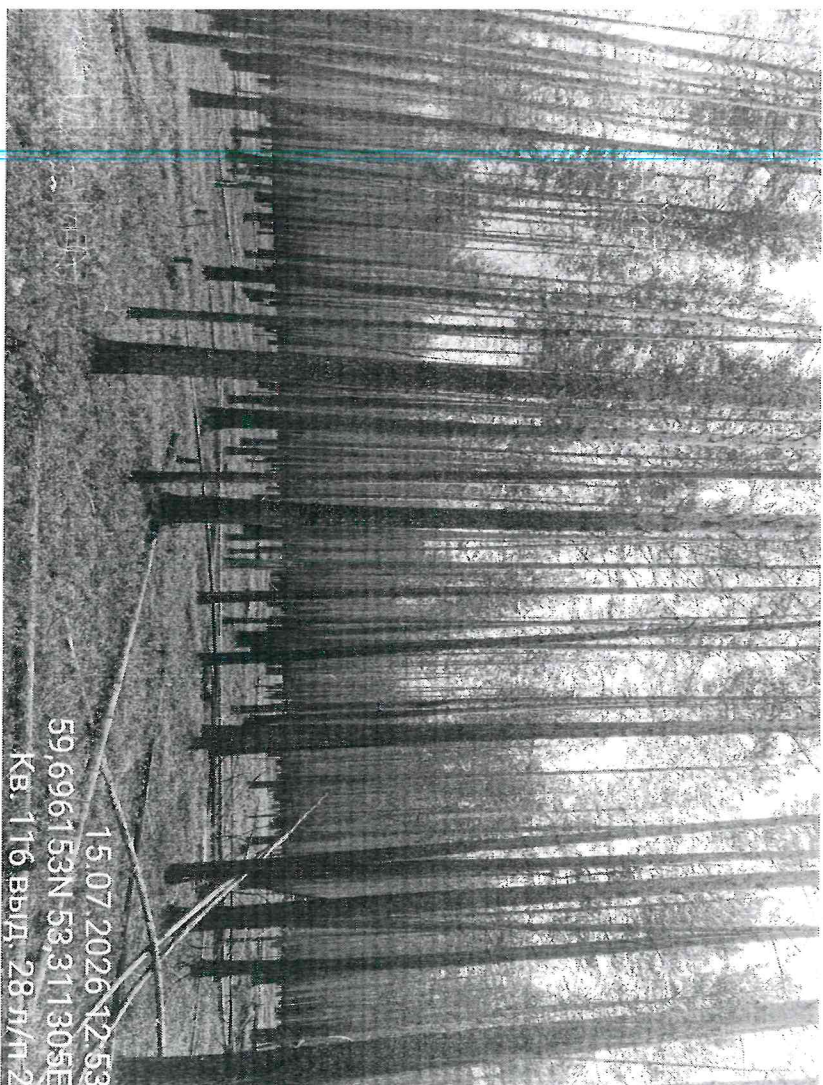


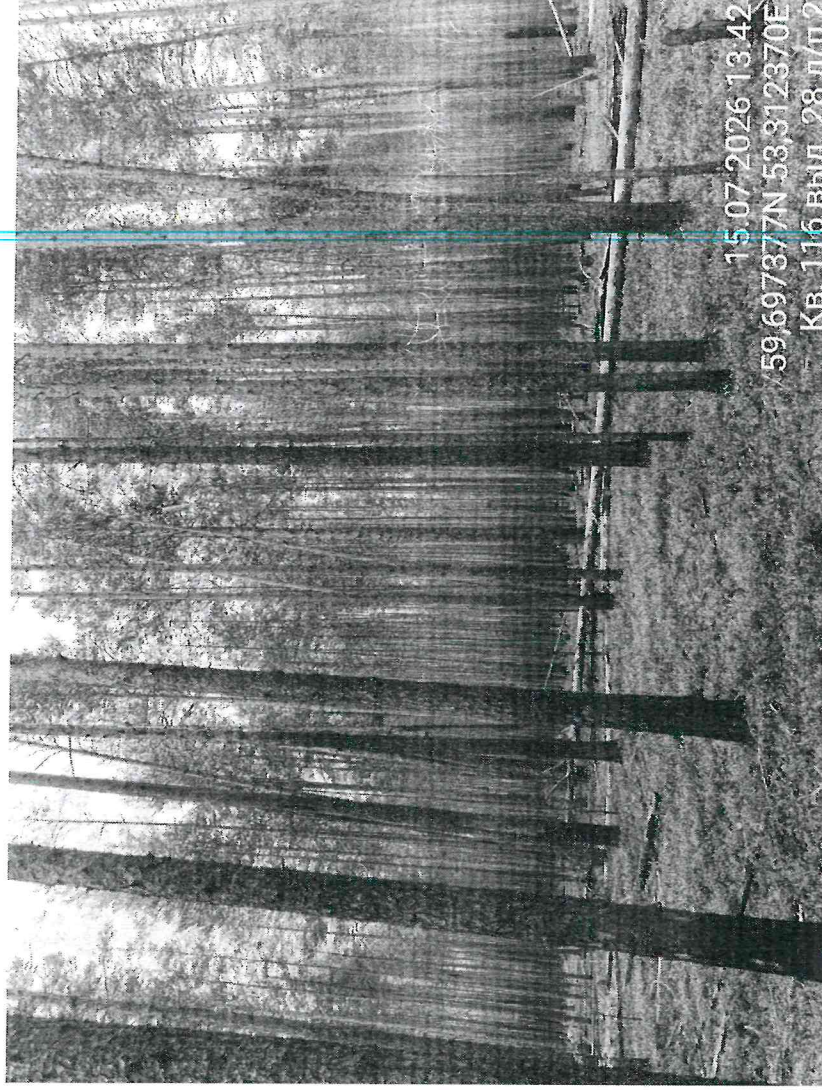


15.07.2026 13:01
59,695118N 53,313067E
КВ. 116 Вых. 28 л/п 1

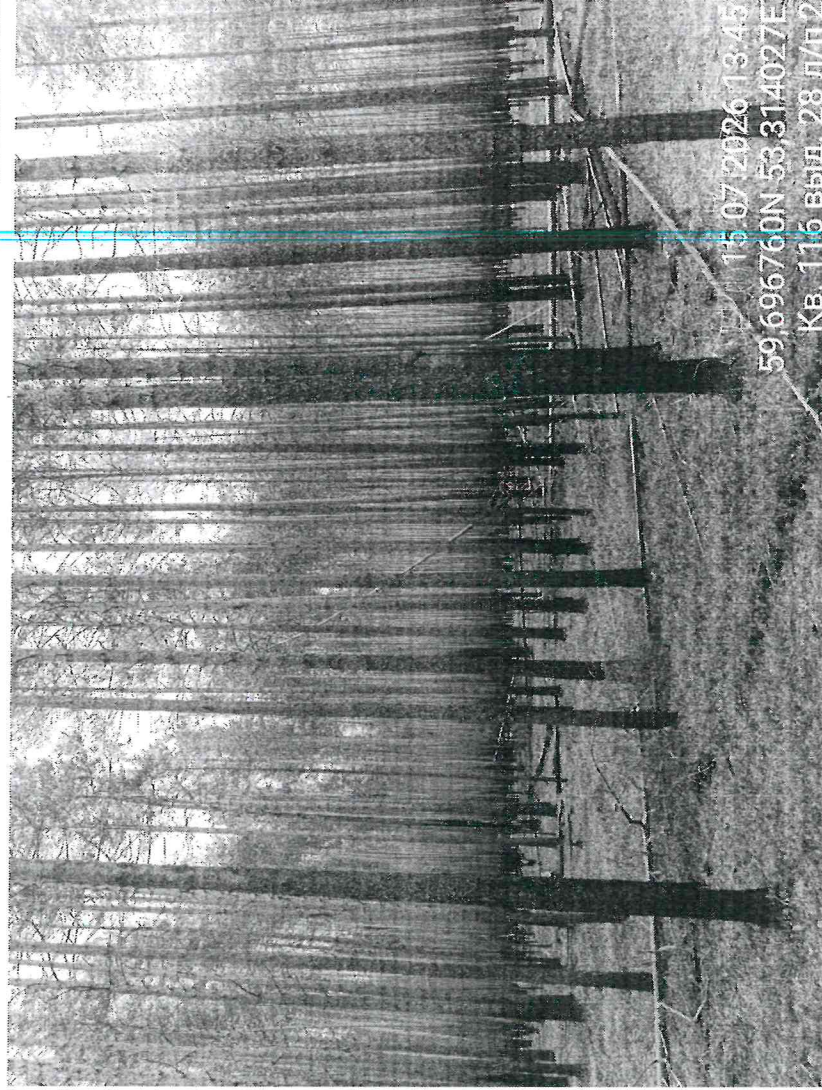


15.07.2026 13:14
59,694290N 53,313130E
КВ. 115 Вых. 28 л/п 1

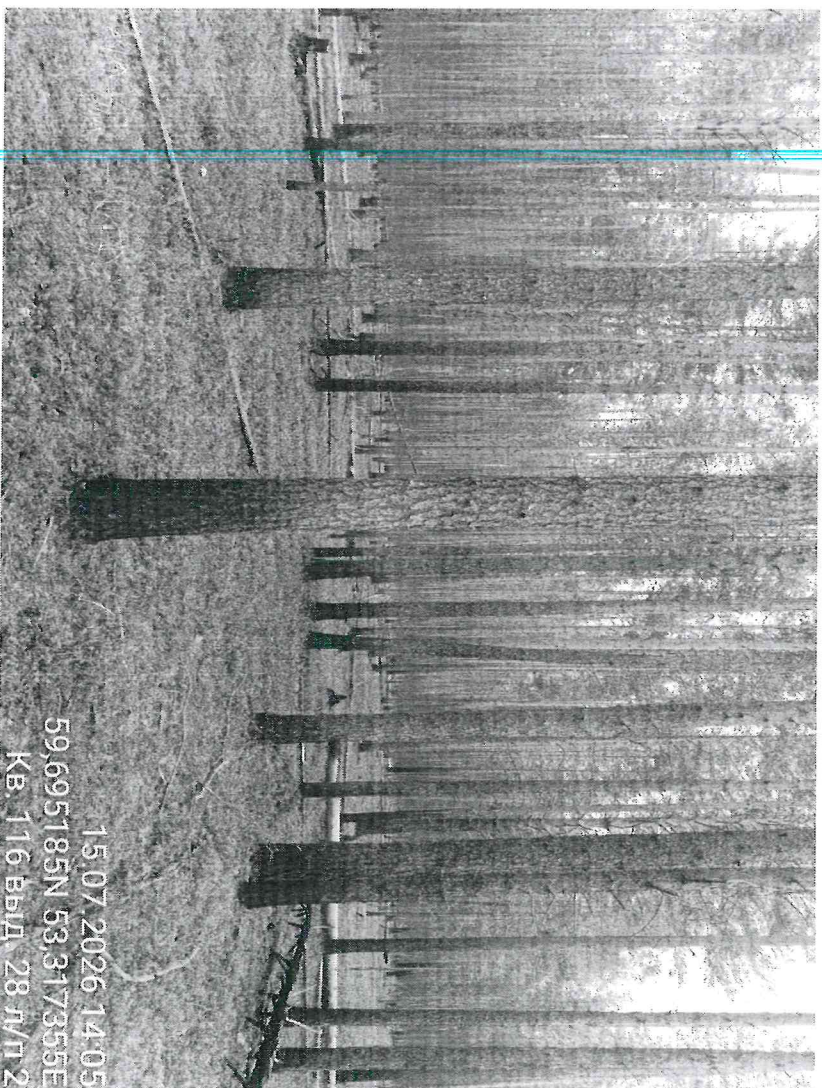
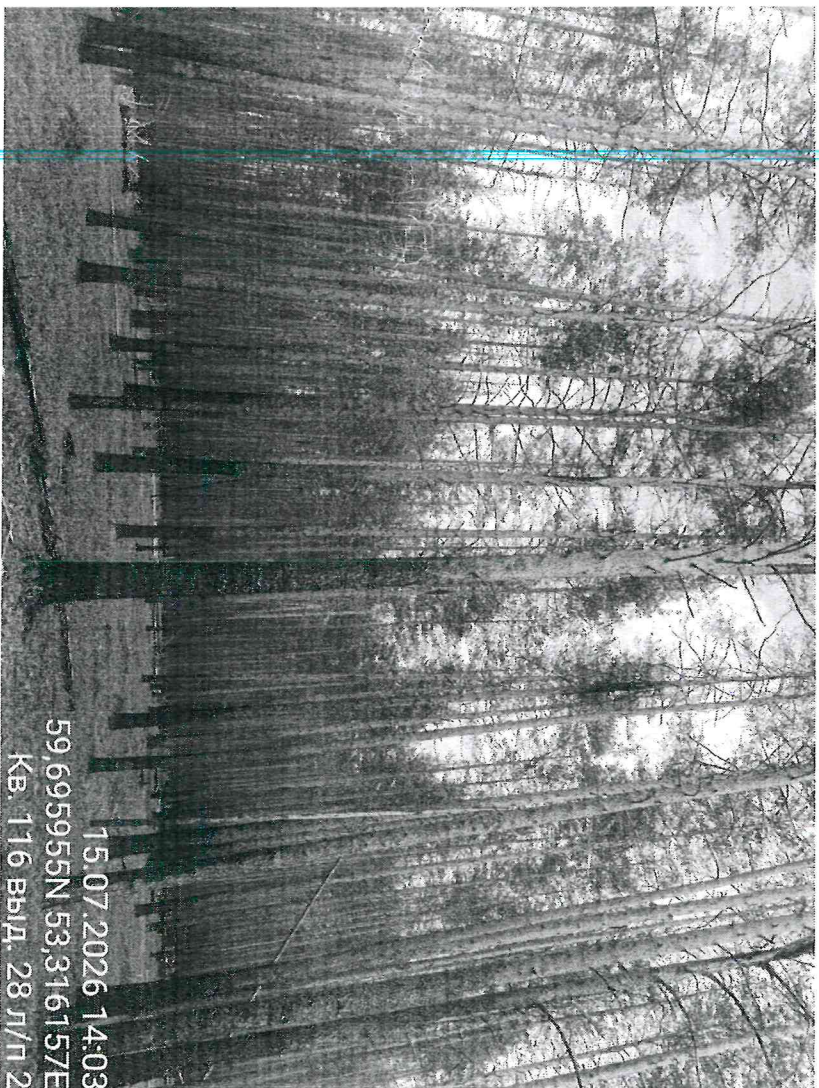


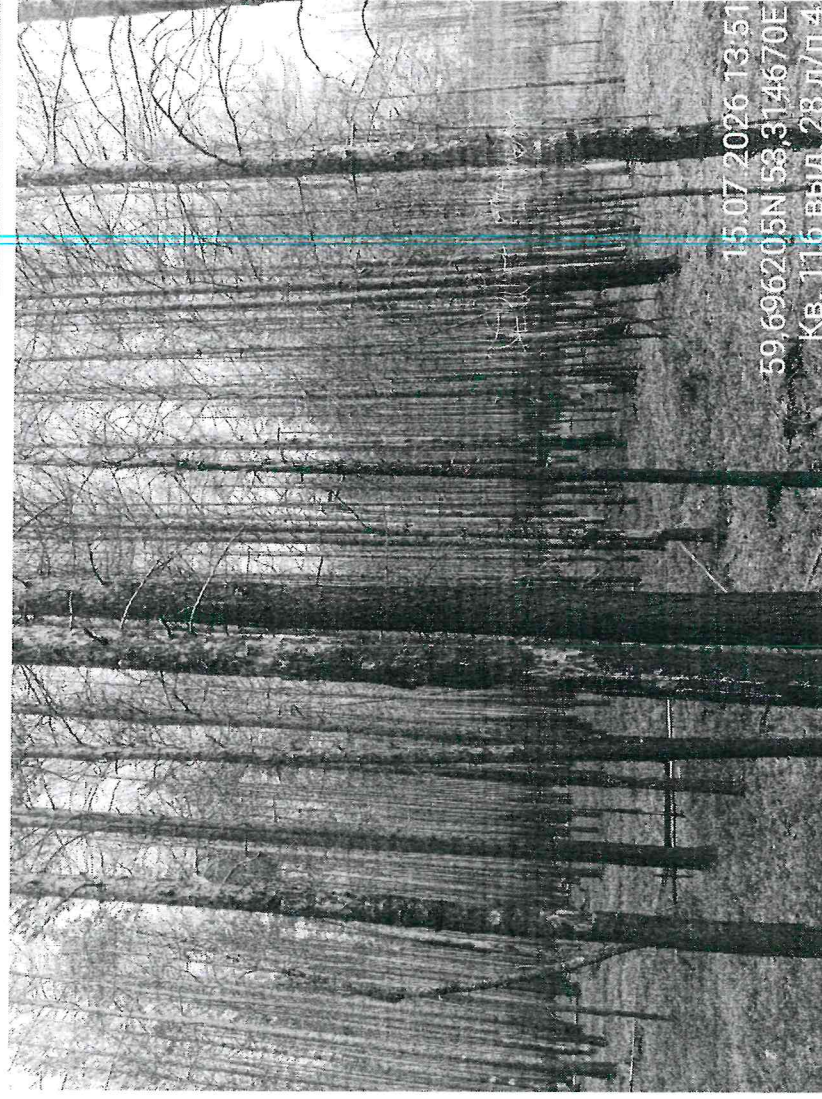
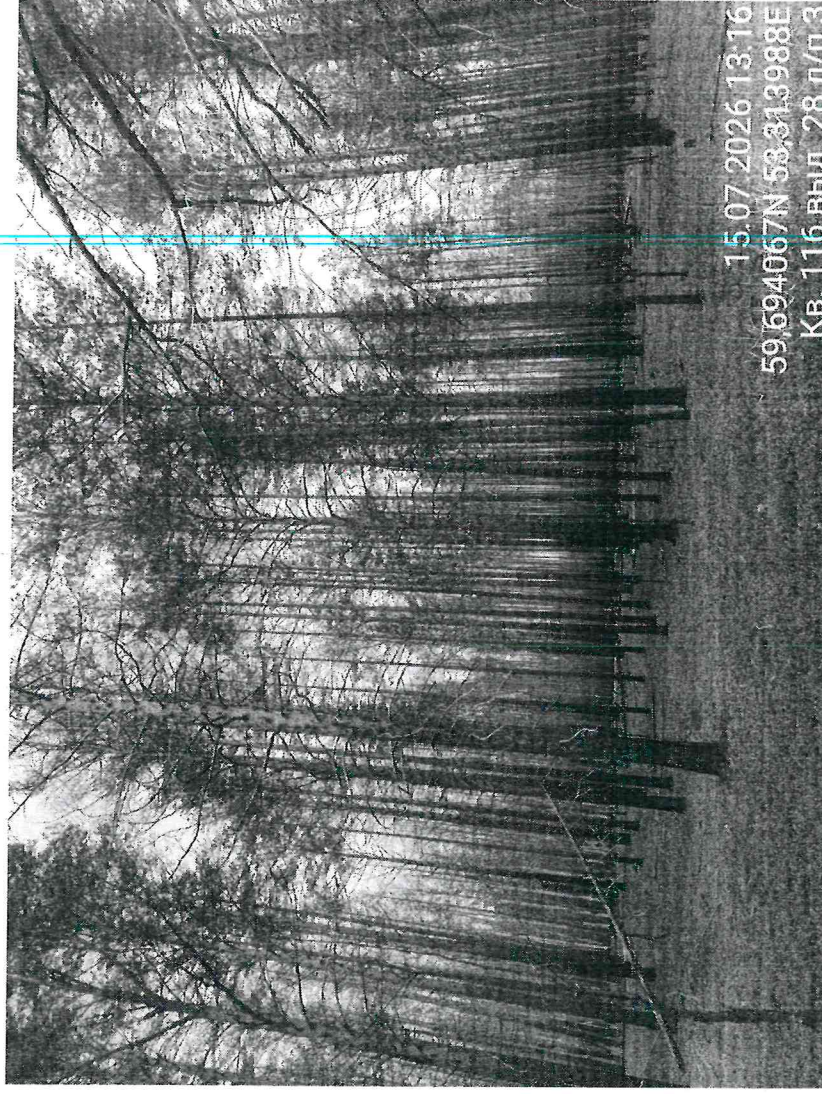


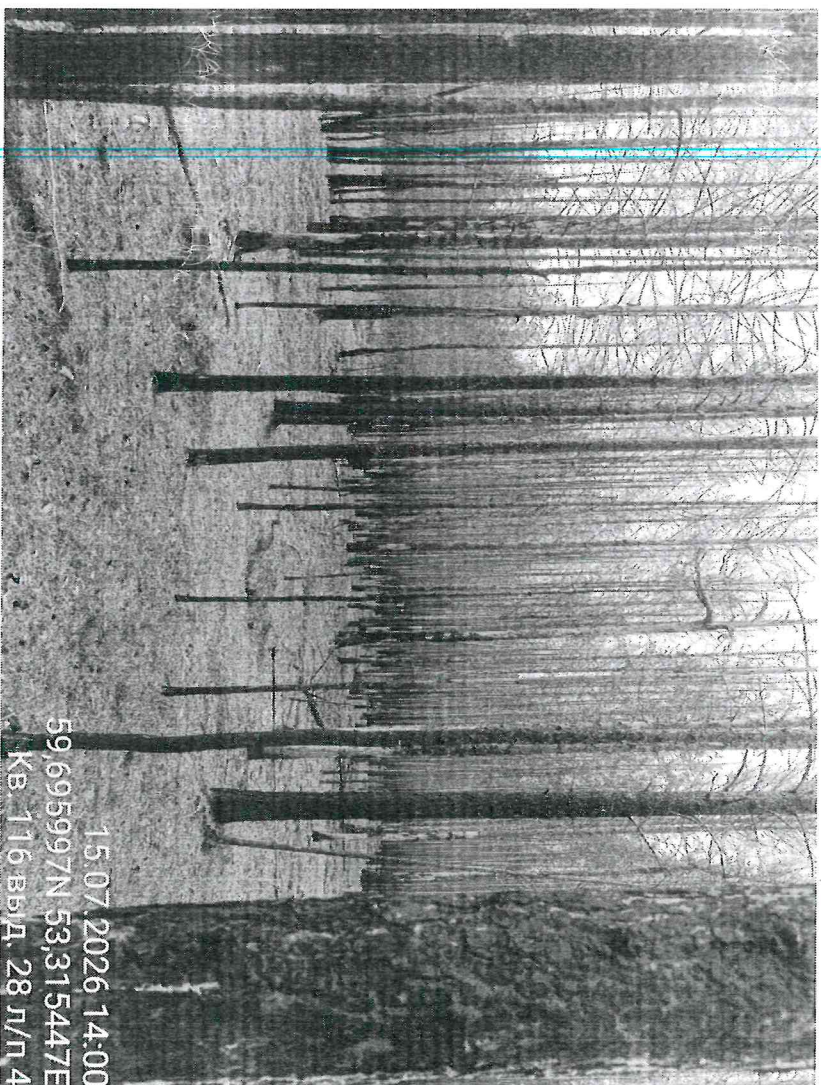
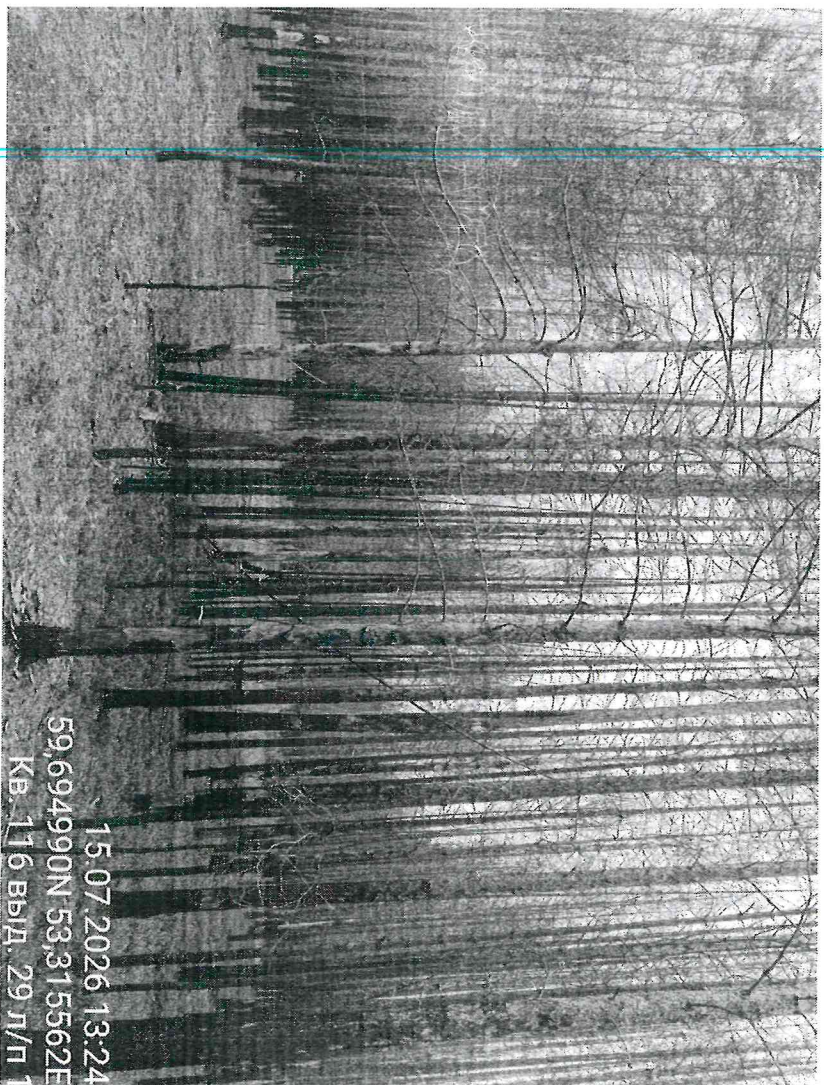
15.07.2026 13:42
59.697377N 53.312370E
Кв. 116 Вых. 28 лп 2

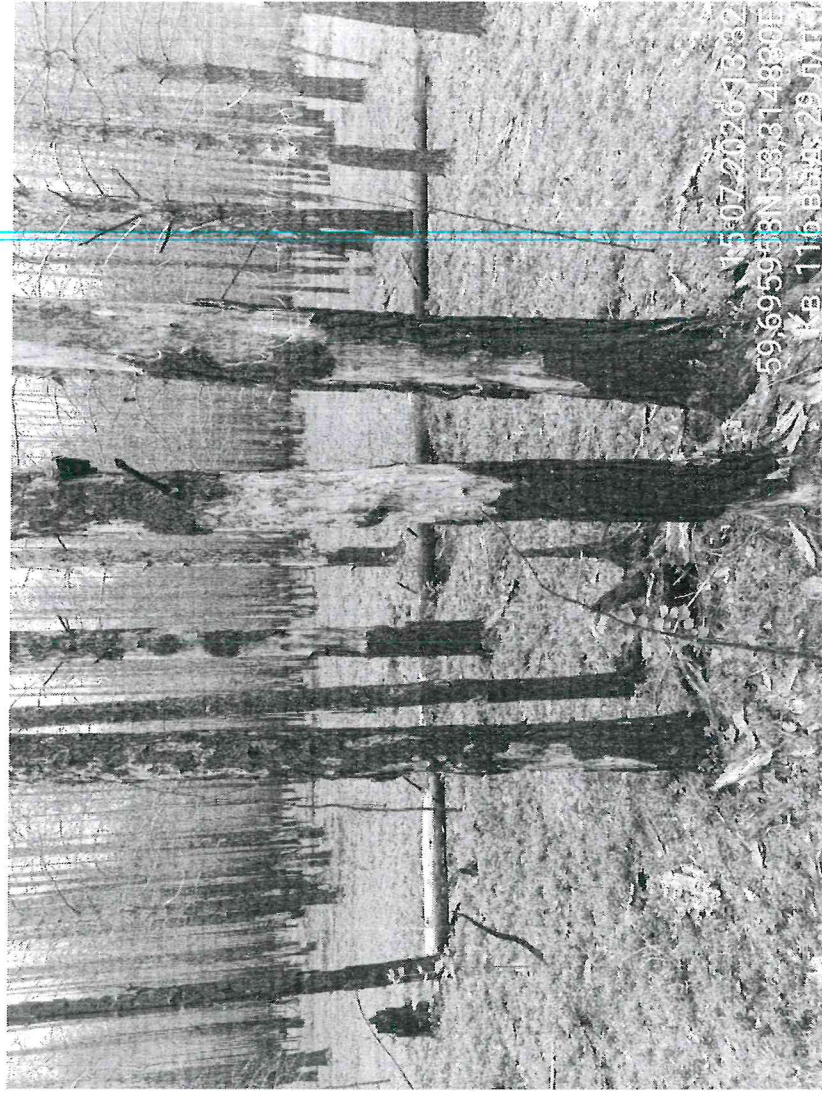
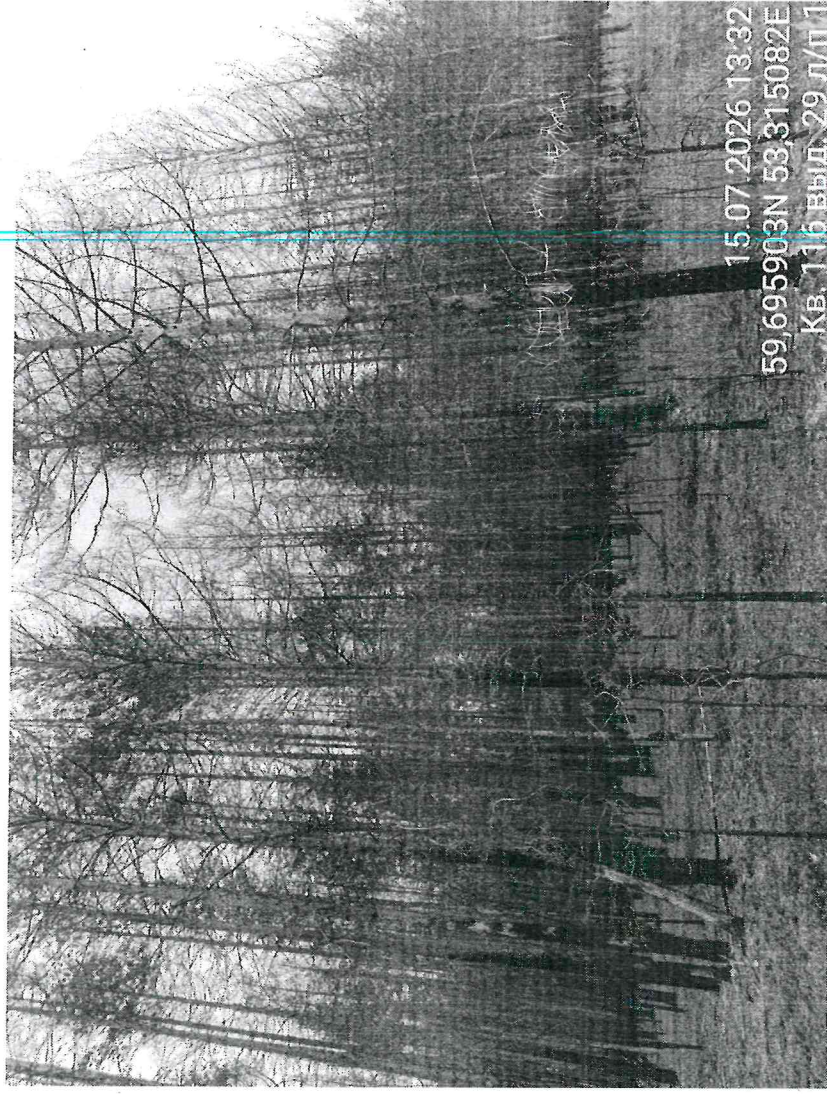


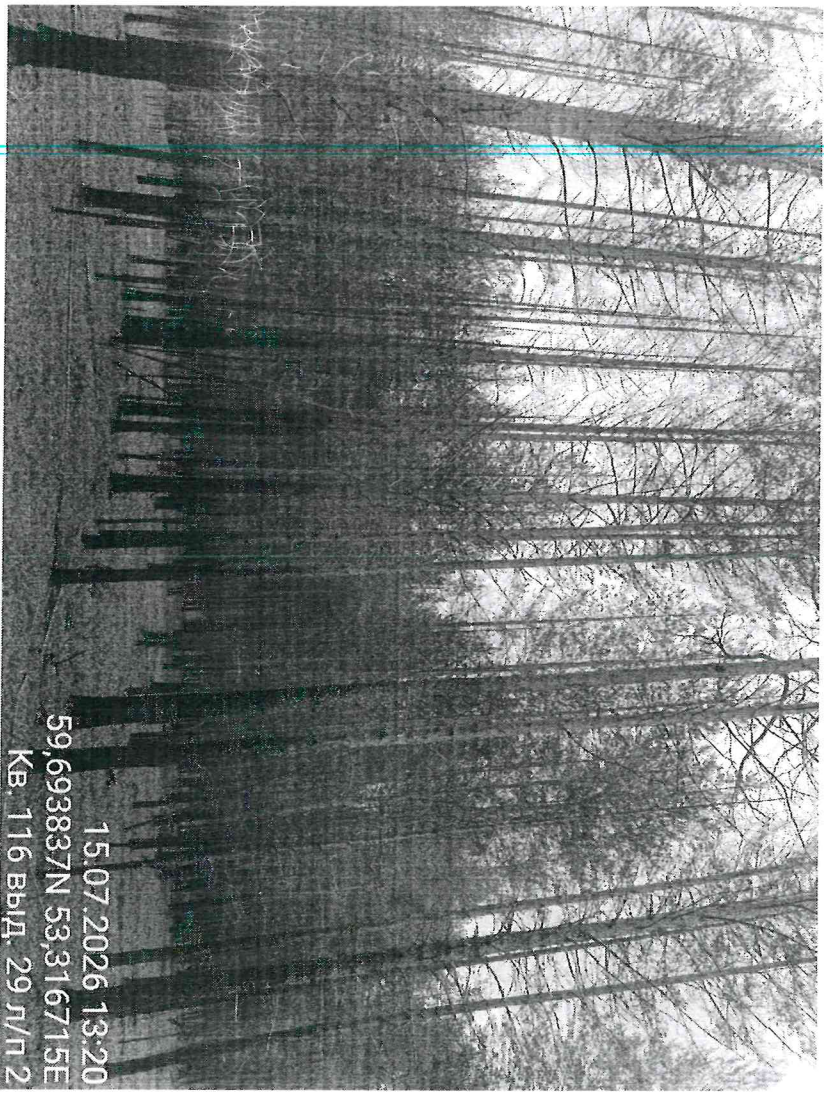
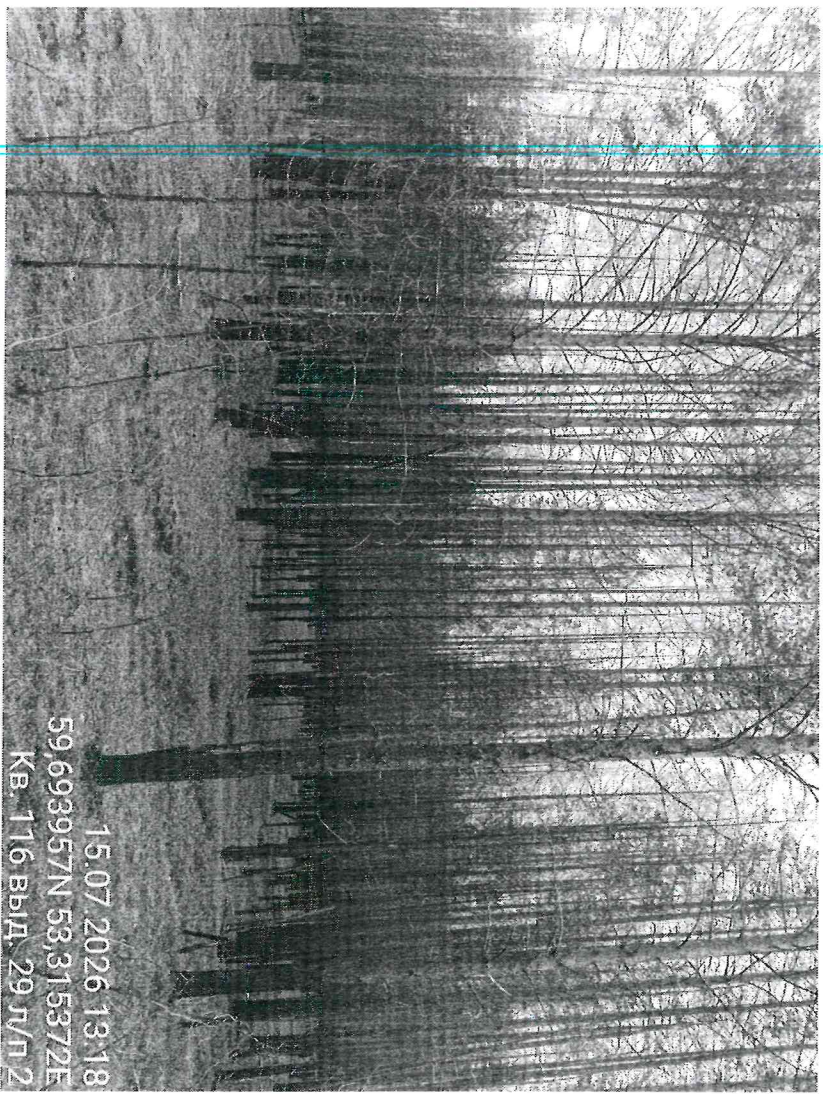
15.07.2026 13:45
59.696760N 53.314027E
Кв. 116 Вых. 28 лп 2

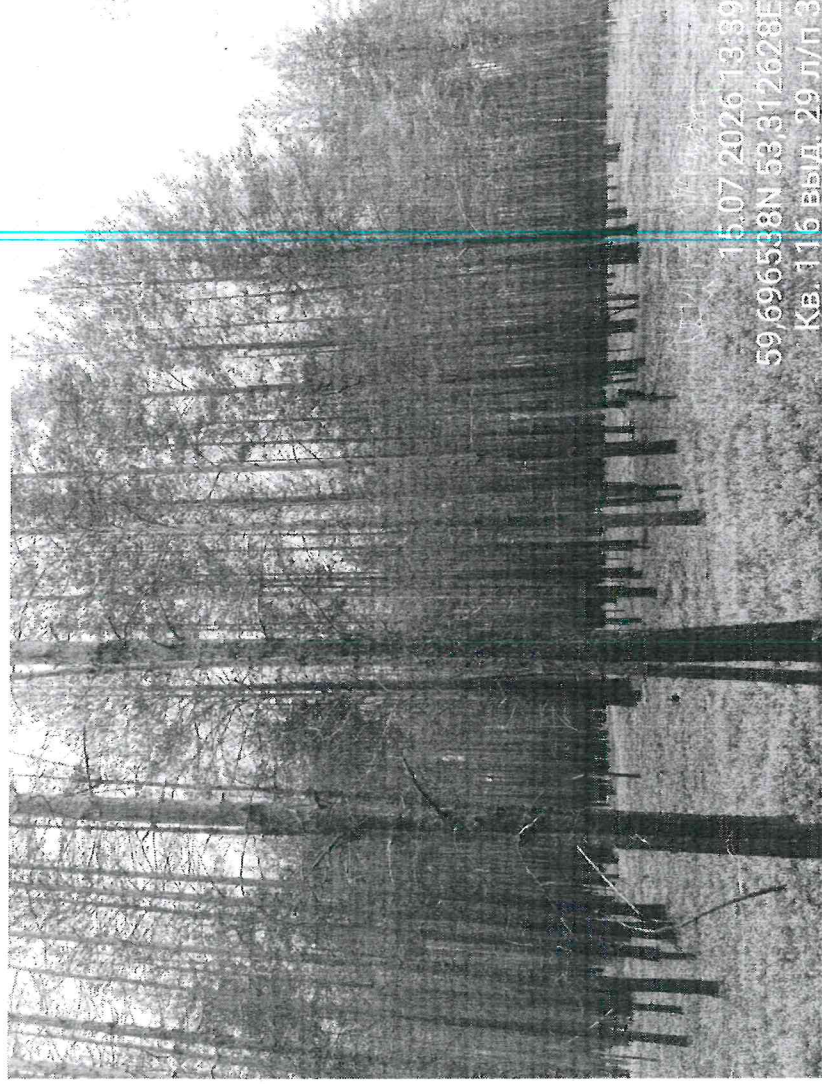
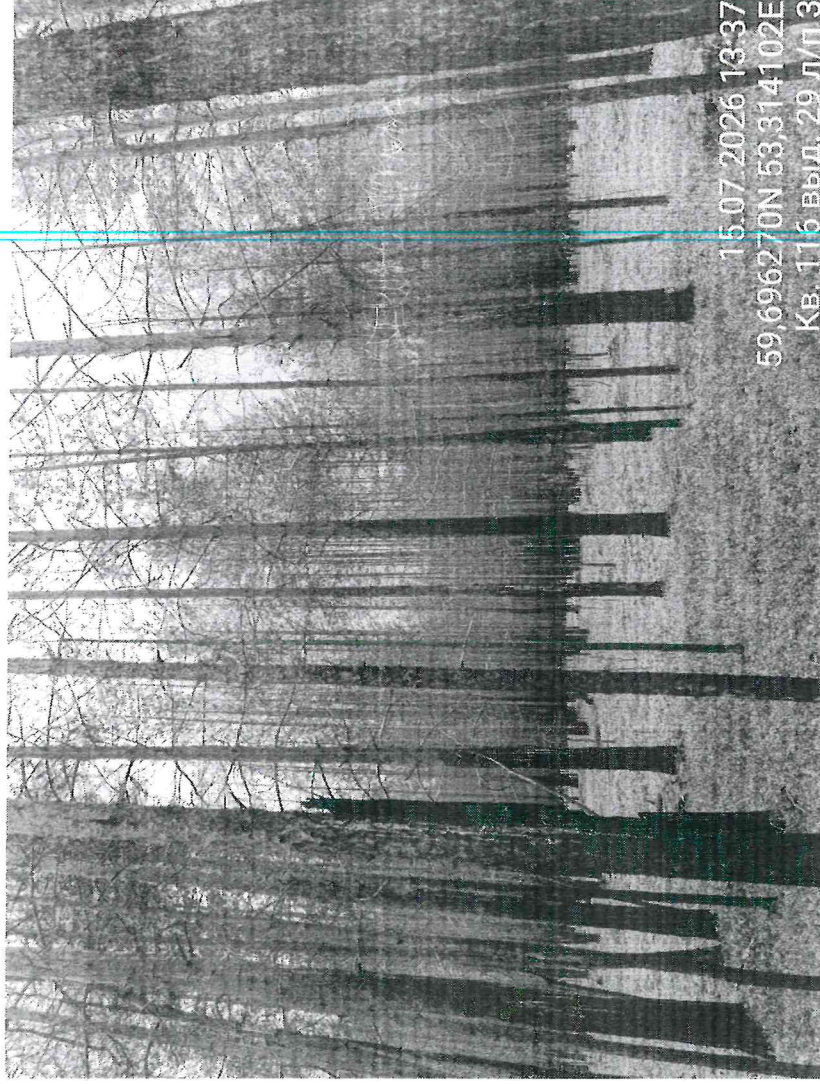












Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Зверев Александр Анатольевич

Подпись

Заверено генеральным директором АО "Кас" _____

Н. И. Турецкого

