

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

Соколов Станислав Владимирович

05.08.2026

Акт
лесопатологического обследования № 57

лесных насаждений

Кайское
Кировская область

(лесничество)
(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		133	5	9,7	1	2,5
Чусовское		133	5	9,7	2	4,5
Чусовское		133	4	15,4	2	8,5
Чусовское		133	4	15,4	1	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,1 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 з"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 18,1 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 4,5 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		133	5	4,5	0	Устойчивый пизовой пожар 1-3 летней давности пизкой интенсивности
Итого				4,5	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. 133 выд. 5 л/п 2, средневзвешенная категория состояния составляет 1,74, 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

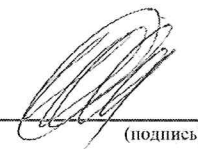
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

22.07.2026
(дата)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 18,1 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 8,5 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		133	4	8,5	0	Устойчивый пизовой пожар 1-3 летней давности пизкой интенсивности
Итого				8,5	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. 133 выд. 4 л/л 2, средневзвешенная категория состояния составляет 2,00, 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)

22.07.2026
(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 133 Выдел 5
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Угроза возникновения очагов вредных организмов.

(отметка о наличии ООПГ, 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: 4.71

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	11.5	75.6	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	11.5	более 3/4	75.6		

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 87.1% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих % (причины назначения);
свежего сухостоя 11.5%;
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 75.6%;
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 329 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		133	5	9.7	1	2.5	Уборка	2.5	Сосна	87.1	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: 22.07.2026

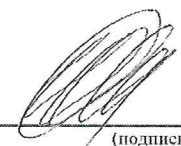
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

22.07.2026
(дата)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесничество Каи́ское Участковое лесничество Чусовское
Урочище (дача) _____ Квартал 133 Выдел 4
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: 4.62

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
Лубосел сосновый малый	Сосна	19.6	64.6	слабая

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			3/4	19.6	более 3/4	64.6		

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 84.2% 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 19.6%;
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого сухостоя 64.6%;
 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: УИД. Запас выбираемой древесины составит 383 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		133	4	15.4	1	2.6	Уборка	2.6	Сосна,	84.2	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: 22.07.2026

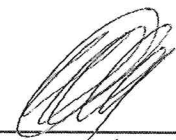
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

22.07.2026
(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									Затоплено 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	133	5	9.7	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древос той 10С	Сосна	85	21	20	Багу льник ковый	0.7	3	230	2	0.14
							Ф	1	2.5	1 ярус древос той 10С	Сосна	85	21	20		0.5		151		
2021	133	4	15.4	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древос той 10С	Сосна	60	16	16	Багу льник ковый	0.5	3	120	2	0.14
							Ф	1	2.6	1 ярус древос той 10С+Б	Сосна	60	16	16		0.5		172		
											Береза		16	16				3		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

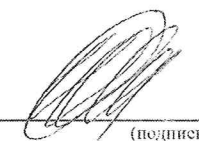
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

22.07.2026
(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	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			
133	5	9.7	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	2.5	1 ярус, дерево стоя 10С	Сосна	85	21	20	Багульник обыкновенный	0.5	3	151	69			3.6		9.3				11.5			75.6			Устойчивый к низовой пожар 1-3 летней давности, низкой интенсивности	87.1	Уборка незначительной древесины	2.5			
133	5	9.7	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		2	4.5	1 ярус, дерево стоя 10С	Сосна	85	21	20	Багульник обыкновенный	0.7	3	230		54		30		10							2	2	2	Устойчивый к низовой пожар 1-3 летней давности, низкой интенсивности	6	Без назначения	4.5			
133	4	15.4	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		2	8.5	1 ярус, дерево стоя 10С	Сосна	60	16	16	Багульник обыкновенный	0.5	3	120		45		30		15							5	2	3	Устойчивый к низовой пожар 1-3 летней давности, низкой интенсивности	10	Без назначения	8.5			
133	4	15.4	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	2.6	1 ярус, дерево стоя 10С+Б	Сосна	60	16	16	Багульник обыкновенный	0.5	3	172	120			6.6		9.2				19.6			64.6			Устойчивый к низовой пожар 1-3 летней давности, низкой	84.2	Уборка незначительной древесины	2.6			

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	
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							

Условные обозначения:

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

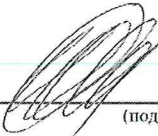
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

22.07.2026
(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)

Кафское

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

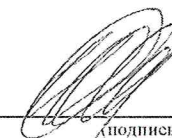
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

22.07.2026
(дата)

Приложение 1.3
к акту лесопатологического
обследования, утвержденному
Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	<u>Кировская область</u>	Лесничество	<u>Каёское</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>

Формуляр № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический выдел № 1																			
Лесопатологический																			

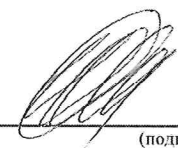
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

22.07.2026
(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 таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли							
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса/тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб. м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/мультиспектральный/гиперспектральный/красный/БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

22.07.2026
(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
133	5	1	1			15	0.07	59.692324	53.31418
133	5	1	2			15	0.07	59.69357	53.31577

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	59.69421178533593	53.31253473542753	
2-3	59.69377969415189	53.3169844501775	
3-4	59.6935491808032	53.31676696997553	
4-5	59.693028128952804	53.31629552628026	
5-6	59.69333350706425	53.31538621717002	
6-7	59.692372264599314	53.31374038350535	
7-7	59.69424578533593	53.31255473542753	

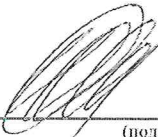
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

ООО "ЛПК"
(организация)

+7 999 644-07-94
(телефон)


(подпись)

22.07.2026
(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		
133	4	1	1			15	0.07	59.6927	53.3117
133	4	1	2			15	0.07	59.69384	53.31192

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	59.69421419364706	53.31253888895134	
2-3	59.692373688187494	53.31371263715515	
3-4	59.69211458298048	53.31326849463061	
4-5	59.692384955663705	53.3126243547222	
5-6	59.69178756994853	53.31242408562105	
6-7	59.691875554578836	53.31171012568472	
7-8	59.692221364915646	53.31078884150815	
8-9	59.692529493258725	53.3111419629066	
9-10	59.69305237544658	53.31176043559966	
10-11	59.69372609294529	53.31111332972758	
11-12	59.69431401345627	53.3115738554204	
12-12	59.69422419364706	53.31253888895134	

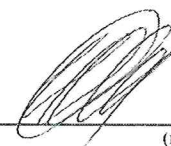
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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)

22.07.2026
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 06ш

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Кайское
Участковое лесничество Чусовское Урочище (дача) -
Квартал 133 Выдел 4 Площадь выдела 15,4 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,6 га.

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые 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+В возраст 60 лет тип леса Б полнота 0,5
бонитет 3 запас на га 175 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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,62

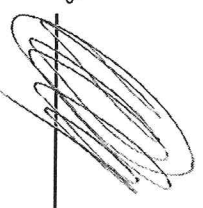
1.6. Назначенные мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 22.07.2026



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

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния 4,62

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	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																17	17	100				
12					1							1				33	35	97				
16					2							11				20	33	94				
20			1									7				11	19	95				
24			3		4							2				5	14	50				
28																1	1	100				
32																						
36																						
40																						
44																						
Итого, шт.			4		7							21				88	120	109				
Итого, куб.м.			1,6		2,2							4,7				15,6	24,1	20,3				
Итого, % от запаса																						
по породе			6,6		9,2							19,6				64,6	100	84,2				

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4

Порода: БЕРЕЗА Средневзвешенная категория состояния 5,00

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	Н	О	И	З	Н		
	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																			
12																1	1	100	
16																2	2	100	
20																			
24																			
Итого, шт.																3	3	3	
Итого, куб.м.																0,4	0,4	0,4	
Итого, % от запаса по породе																100	100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4

По насажению: 10С+Б

Средневзвешенная категория состояния 4.62

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 подсчит рубск. %		
	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	17	17			
12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	34	36			
16	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	22	35			
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	11	19			
24	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	5	14			
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
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	1	1			
Итого, шт.	0	0	4	0	7	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	91	123			
Итого, куб.м.	0	0	1,6	0	2,2	0	0	0	0	0	0	4,7	0	0	0	16	24,5			
Итого, % от запаса по насаждению	0		6,6		9,2		0		0		19,6			64,6			100	84,2		

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 133 Выдел 5 Площадь выдела 9.7 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2.5 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые 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 0.5
бонитет 3 запас на га 151 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

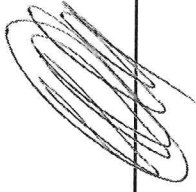
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4.71

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 22.07.2026

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

Порода: Сосна Средневзвешенная категория состояния 4,71

Срублены попильны, 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	И	З	И	З	И	О	И	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8												1				8	8	100	
12					1											11	13	92	
16			1		2							4				6	13	77	
20			2		2							4				7	15	73	
24					2							1				7	10	80	
28																4	4	100	
32																5	5	100	
36																1	1	100	
40																			
44																			
Итого, шт.			3		7							10				49	69	59	
Итого, куб.м.			0,8		2							2,4				16	21,2	18,4	
Итого, % от запаса по породе			3,6		9,3							11,5				75,6	190	87,1	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

4 _____

По насаждению: 10С

Средневзвешенная категория состояния 4.71

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)				шт.	в том числе подсжит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
12	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	11
16	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	6
20	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	7
24	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	7
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
36	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
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	49
Итого, куб.м.	0	0	0,8	0	2	0	0	0	0	0	0	2,4	0	0	0	16
Итого, % от запаса по насаждению	0	0	3,6	0	9,3	0	0	0	0	0	11,5	75,6	0	0	0	87,1

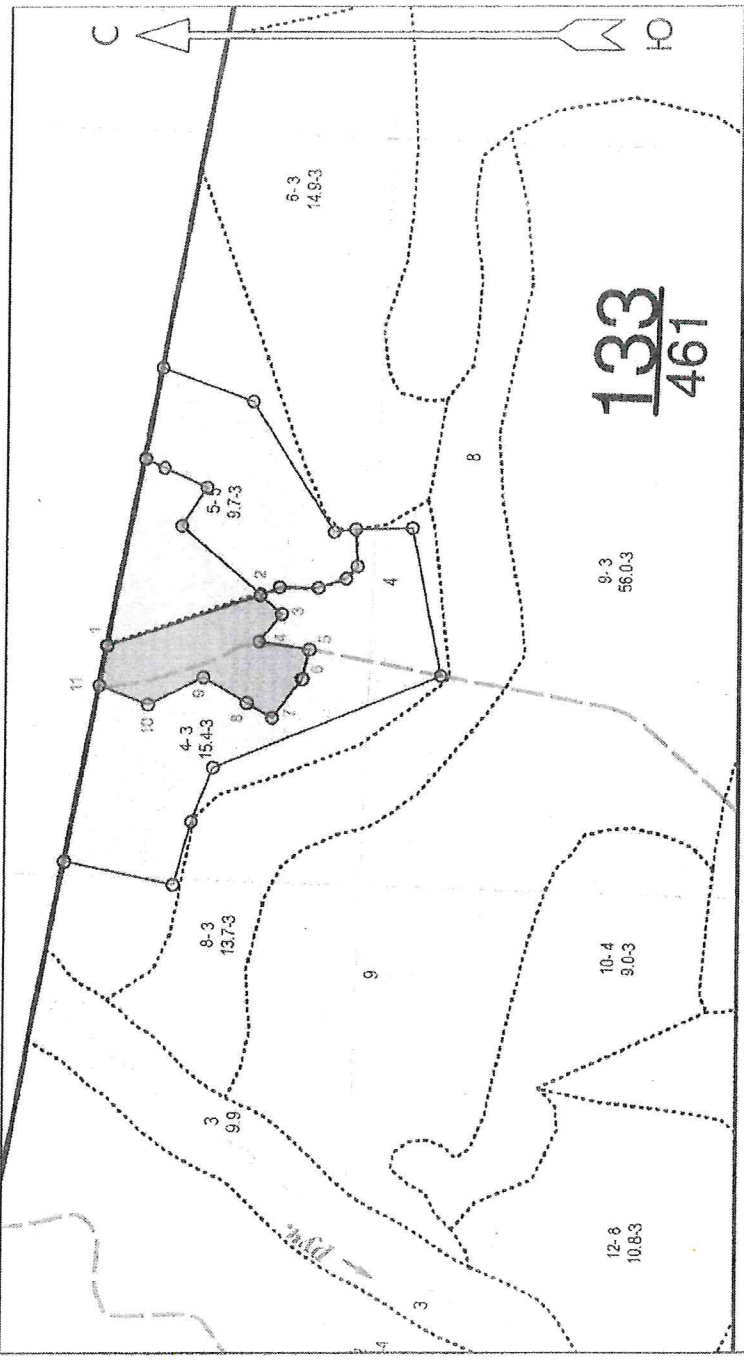
Условные обозначения:

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. 133, выд. 4, л/п 1, площадь 2,6 га.

M 1 : 10000



Условные обозначения

УНД



№ квартала	№ выдела	№ лесопользователя	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадь/ки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
133	4	1	1			15	59,69270
133	4	1	2			15	59,69384
							53,31170
							53,31192

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	59.69421	53.31253	215	
2 - 3	59.69237	53.31371	38	
3 - 4	59.69211	53.31327	47	
4 - 5	59.69238	53.31262	67	
5 - 6	59.69179	53.31242	41	
6 - 7	59.69188	53.31171	64	
7 - 8	59.69222	53.31079	40	
8 - 9	59.69253	53.31114	68	
9 - 10	59.69305	53.31176	83	
10 - 11	59.69373	53.31111	69	
11 - 1	59.69430	53.31157	55	

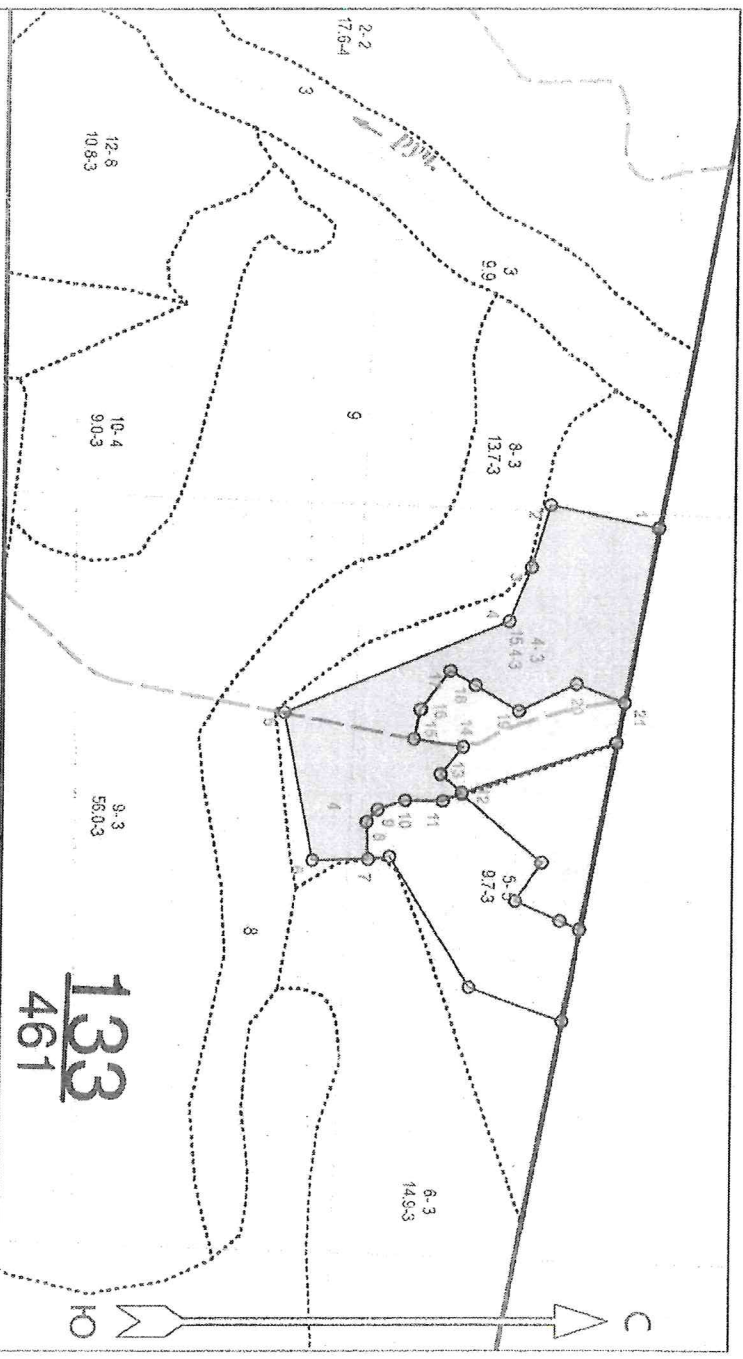
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 22.07.2026

Абрис участка леса
Кайское лесничество, Чусовское уч.лесничество, кв. 133, выд. 4, д/п 2, площадь 8,5 га.

М 1 : 10000



Визуальное ЛПО

Условные обозначения

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта		Радиус, м	Площадь, га	Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчёта / центров круговых площадок пересчёта
			№ ленты (площадки)	Длина, 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		14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18
1 - 2	59.69470	53.30737	148	59.69238	53.31262		67
2 - 3	59.69340	53.30681	87	59.69179	53.31242		40
3 - 4	59.69319	53.30831	78	59.69222	53.31772		66
4 - 5	59.69293	53.30960	327	59.69253	53.31079		40
5 - 6	59.69021	53.31179	203	59.69305	53.31114		68
6 - 7	59.69057	53.31532	75	59.69373	53.31111		83
7 - 8	59.69125	53.31530	50	59.69430	53.31157		69
8 - 9	59.69122	53.31441	22				241
9 - 10	59.69136	53.31411	39				
10 - 11	59.69169	53.31390	51				
11 - 12	59.69214	53.31391	28				
12 - 13	59.69237	53.31371	38				
13 - 14	59.69211	53.31327	47				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

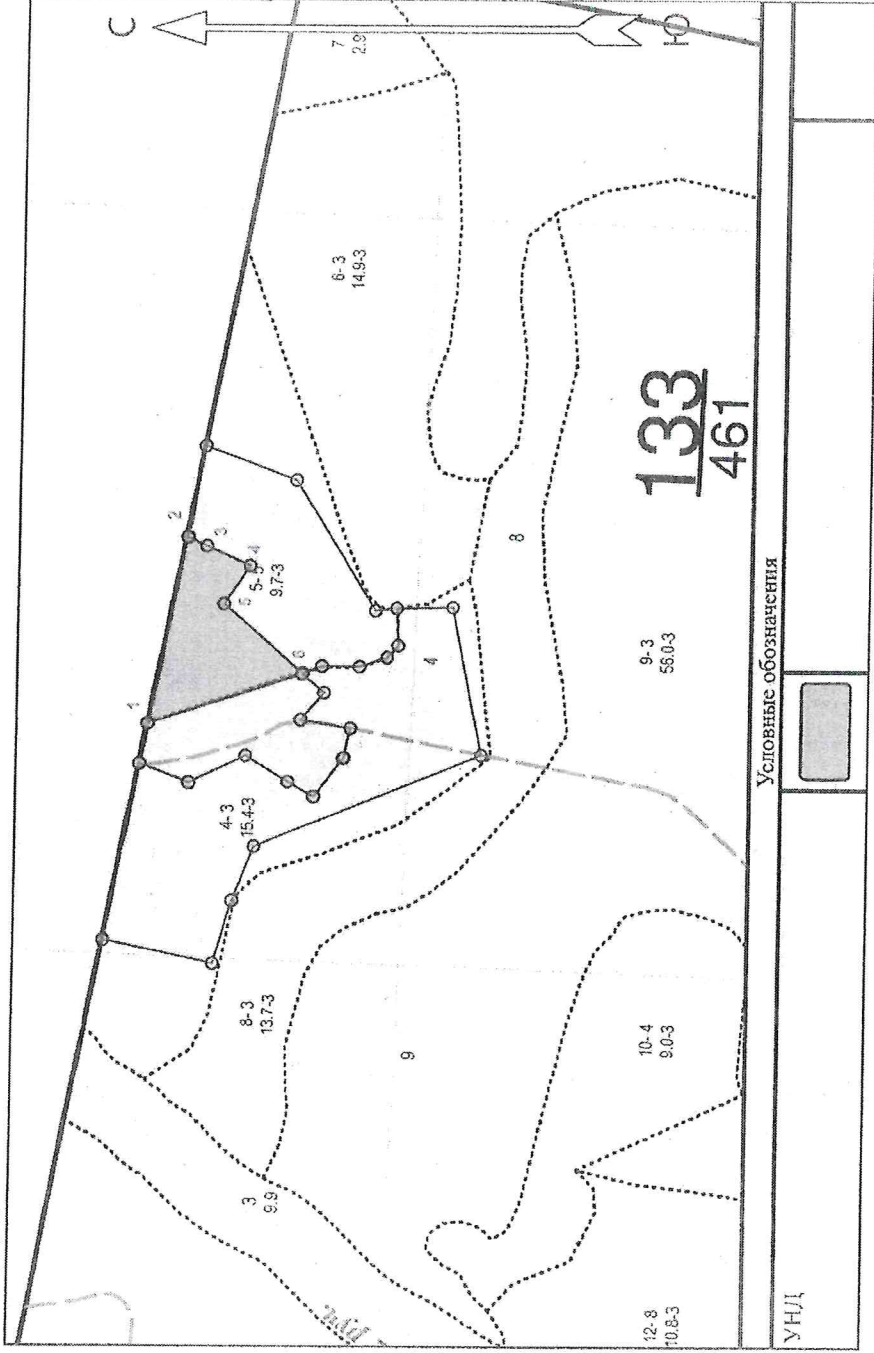
Фамилии, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

Дата составления документа 22.07.2026

Абрис участка леса

Кайское лесничество, Чусовское уч.лесничество, кв. 133, выд. 5, л/п 1, площадь 2,5 га.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчёта				Координаты начала, конца и поворотных точек / пересчёта / центров круговых площадок пересчёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
133	5	1	1			15	59,69324
133	5	1	2			15	59,69357
							53,31418
							53,31577

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	59.69421	53.31253	255
2 - 3	59.69378	53.31698	29
3 - 4	59.69355	53.31677	64
4 - 5	59.69303	53.31630	61
5 - 6	59.69333	53.31539	141
6 - 1	59.69237	53.31374	216

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

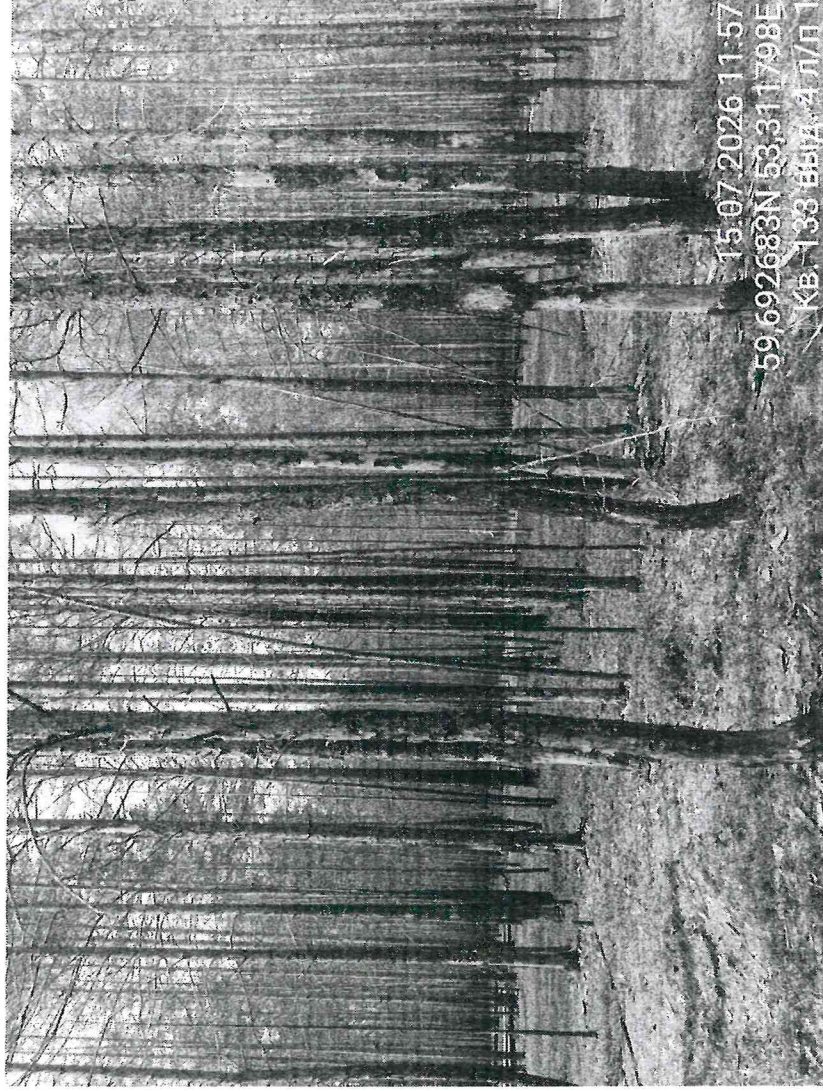
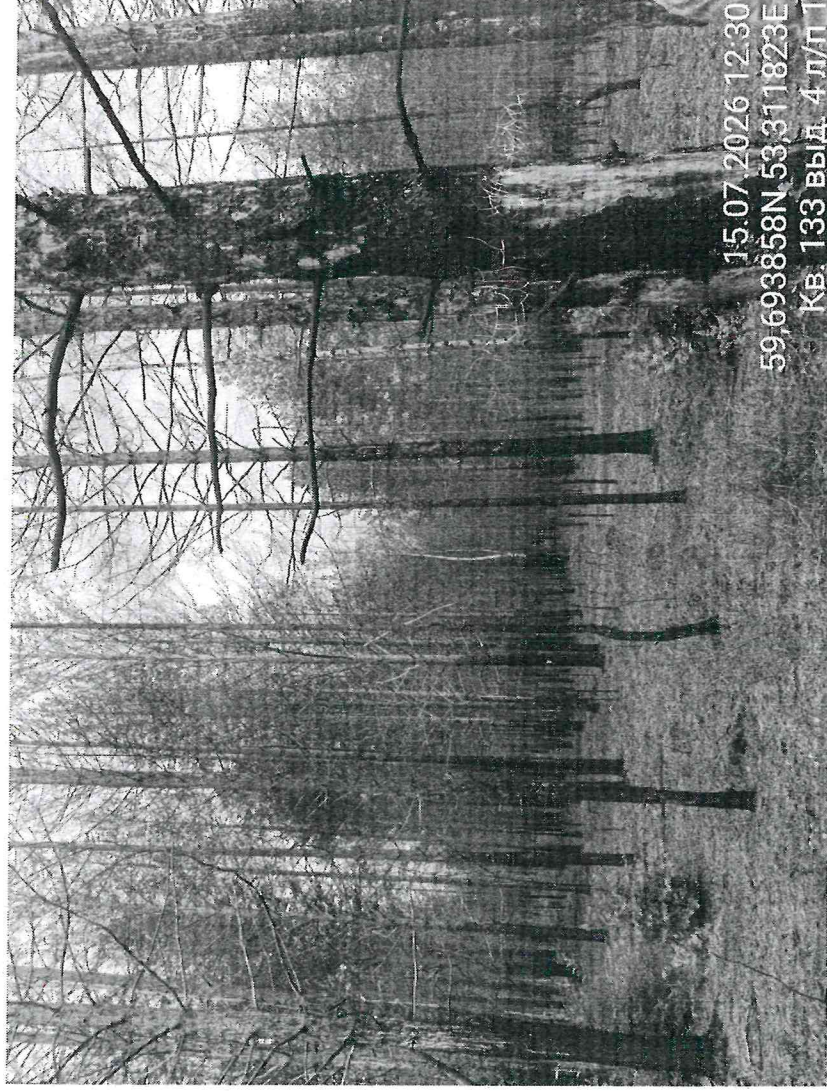
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Зверев А.А.

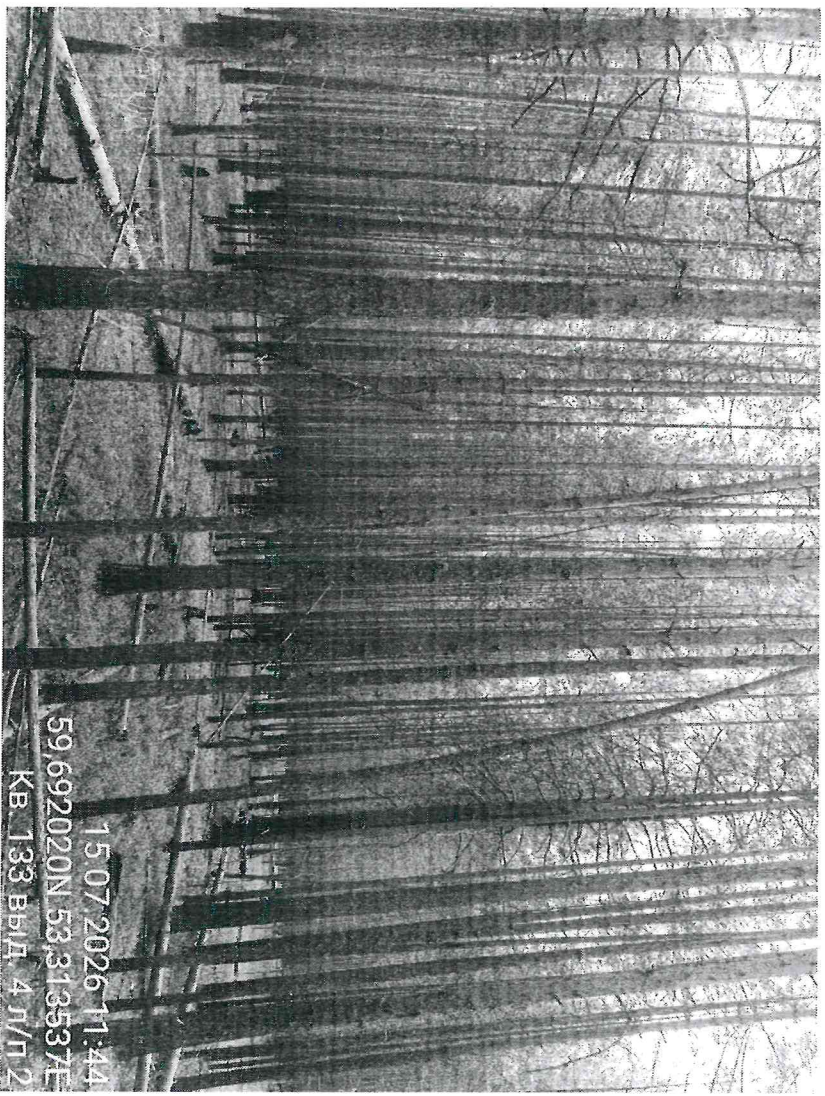
Дата составления документа 22.07.2026

Фотогалаблица

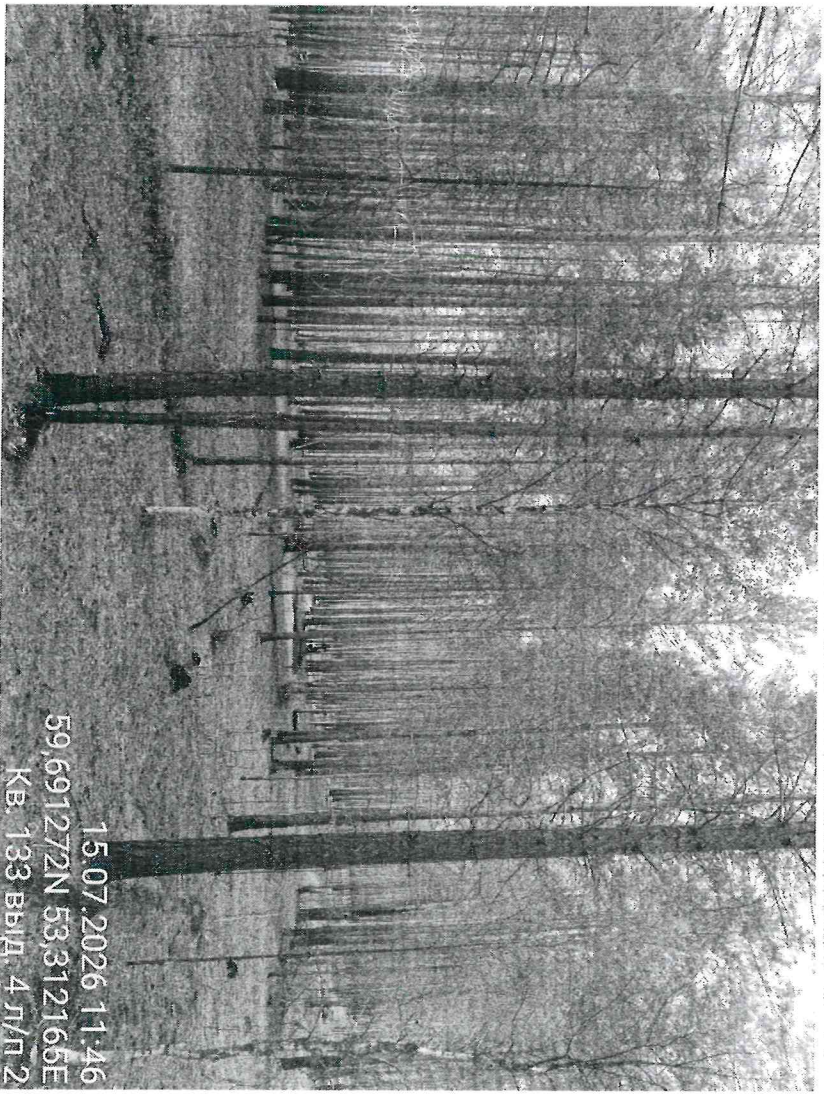
к акту лесопатологического обследования

Кайское лесничество, Чусовское уч. лесничество.

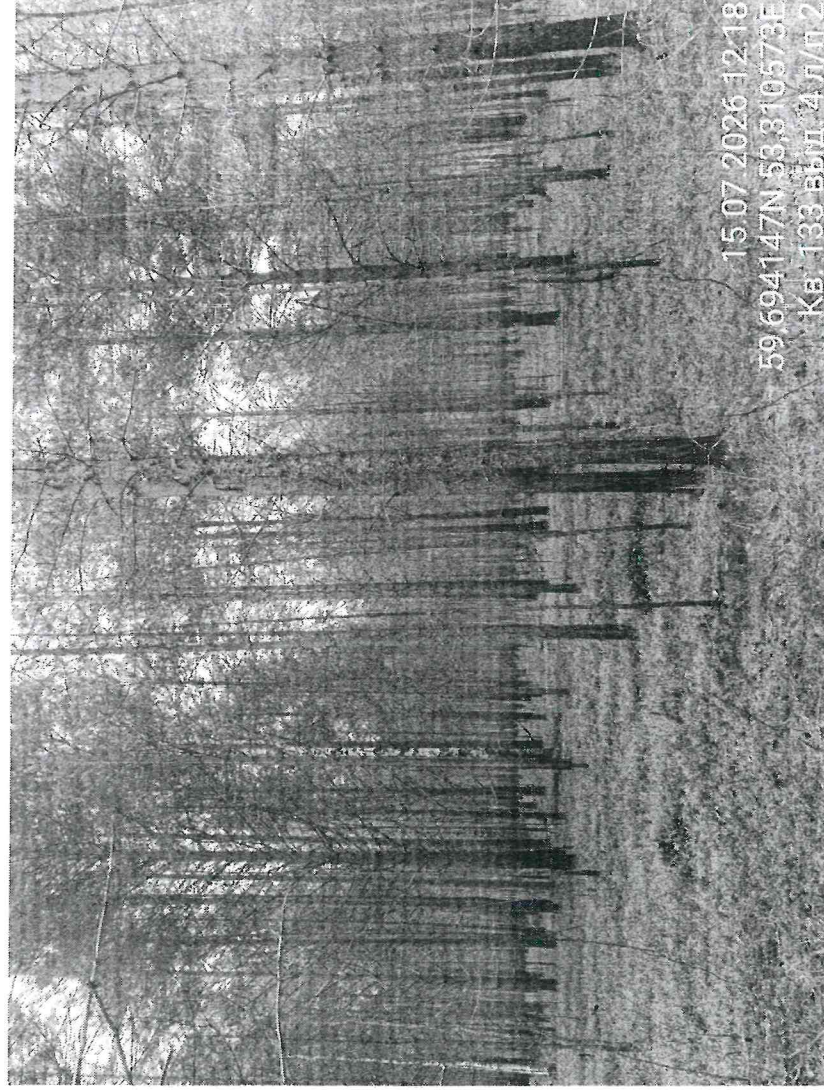
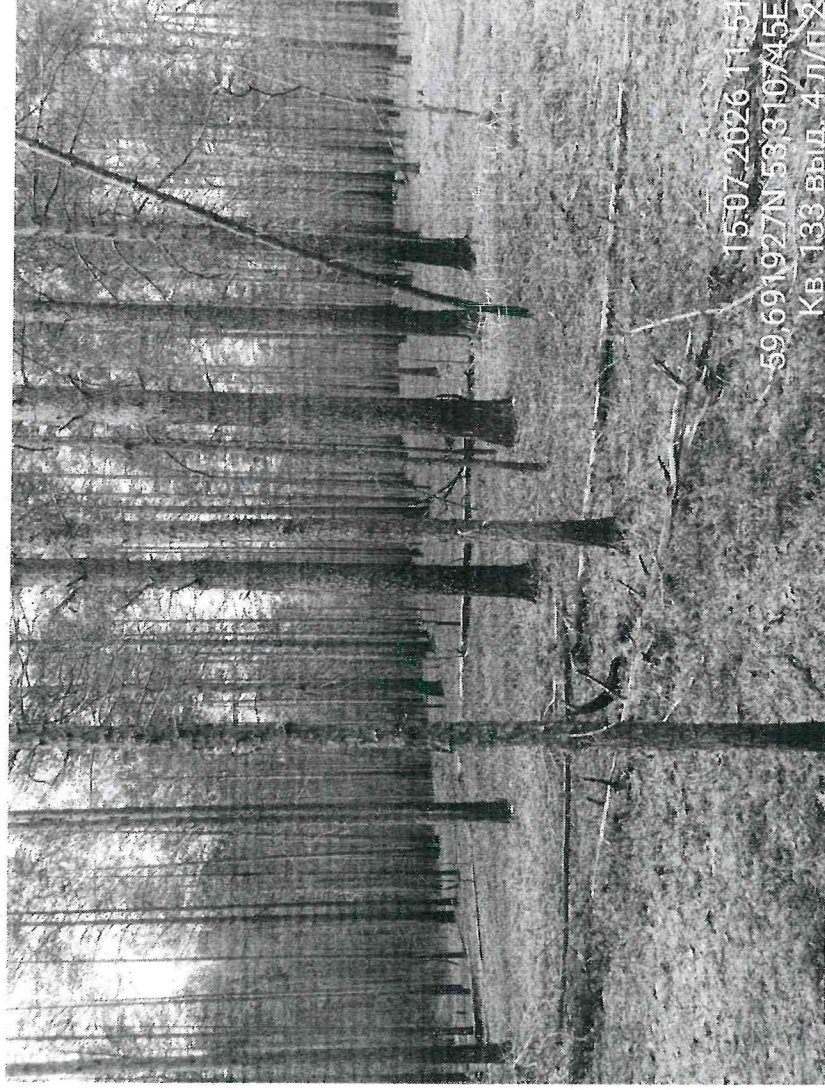


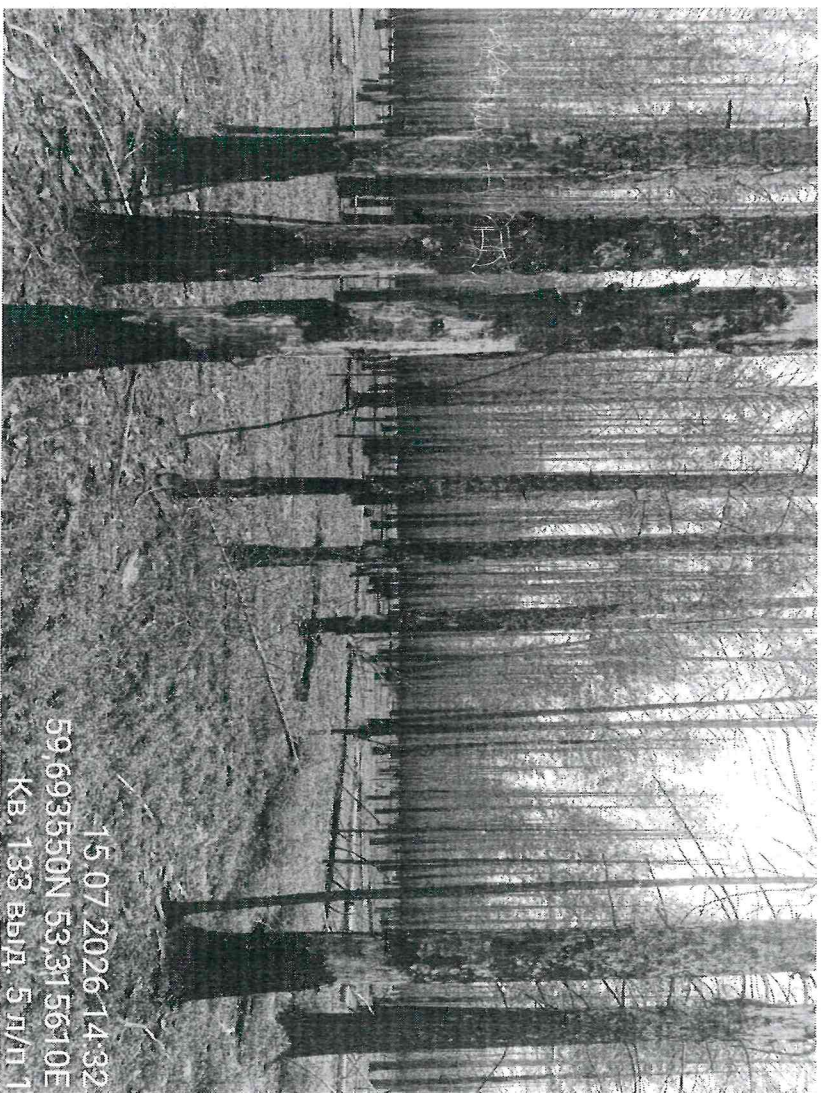


15.07.2026 11:44
59,692020N 53,313537E
KB 133 Bb/d, 4 n/n 2

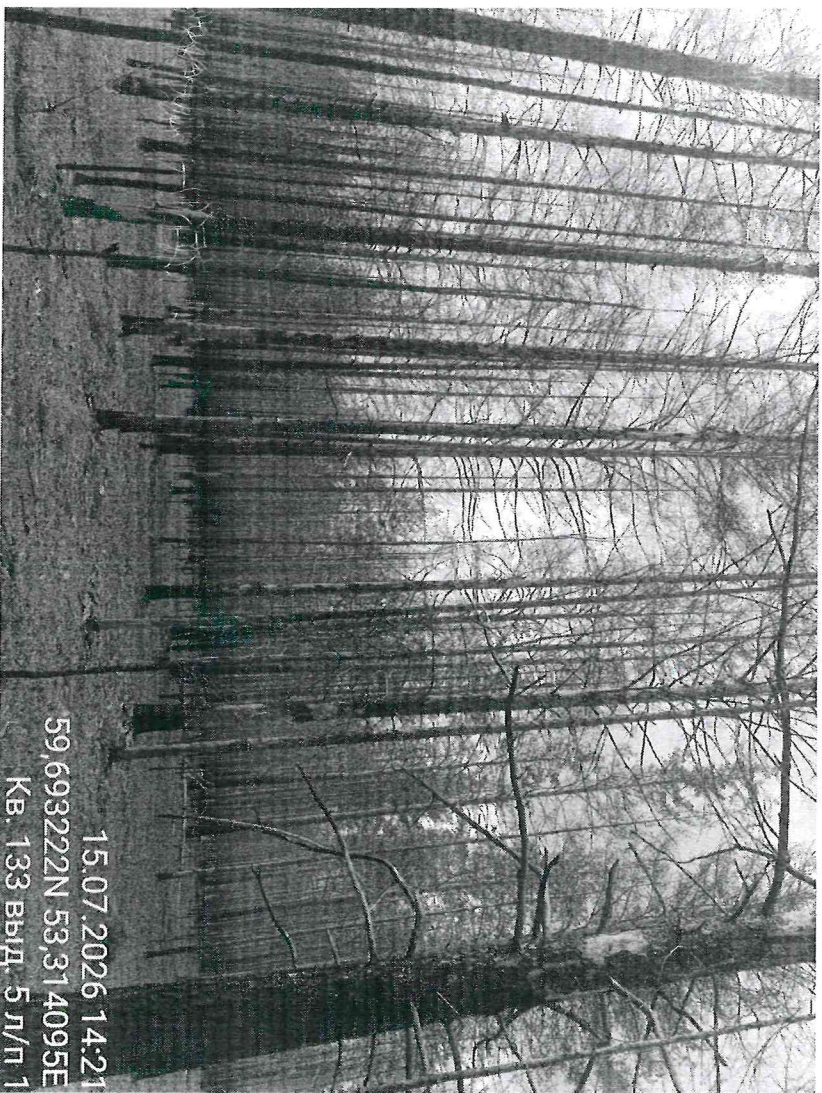


15.07.2026 11:46
59,691272N 53,312165E
KB 133 Bb/d, 4 n/n 2

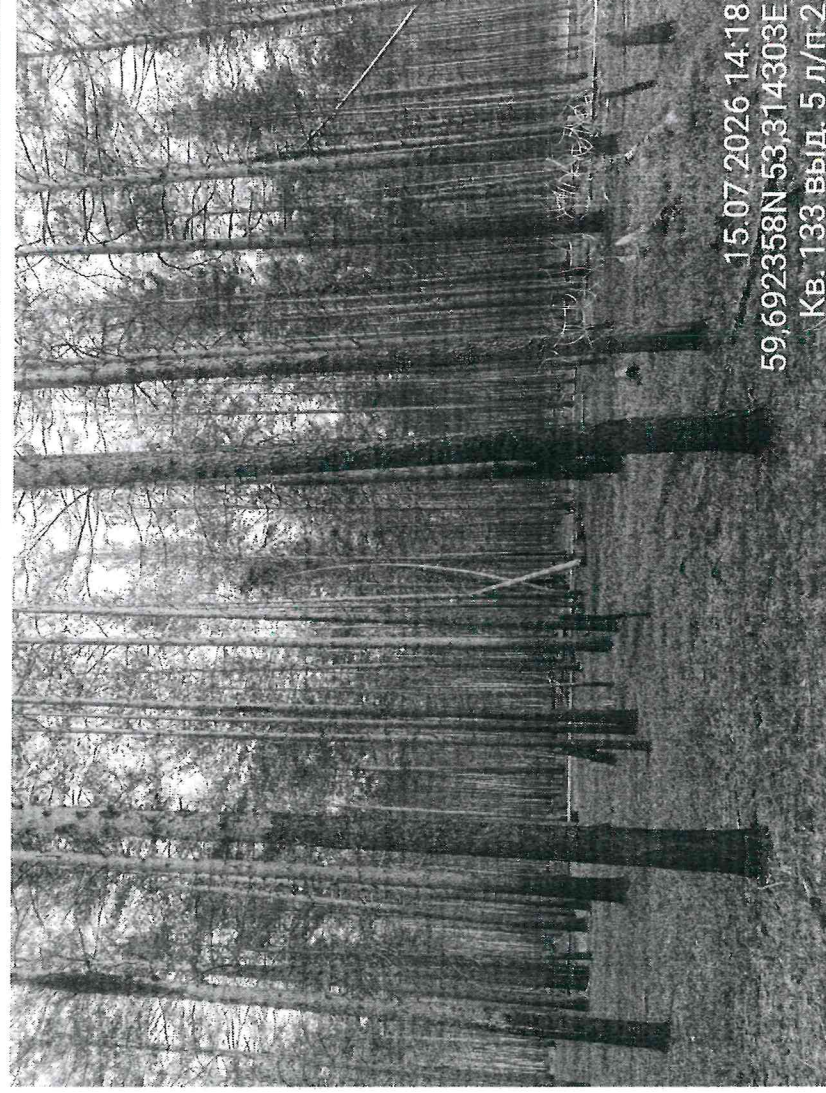
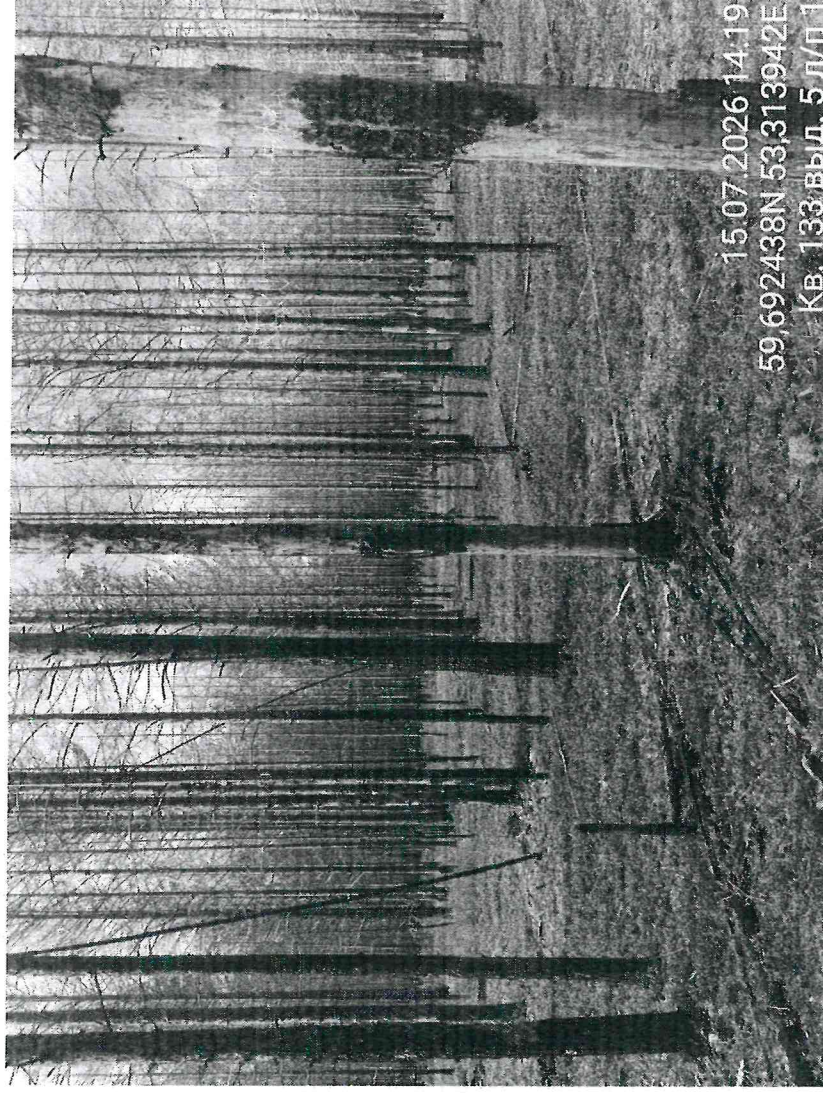


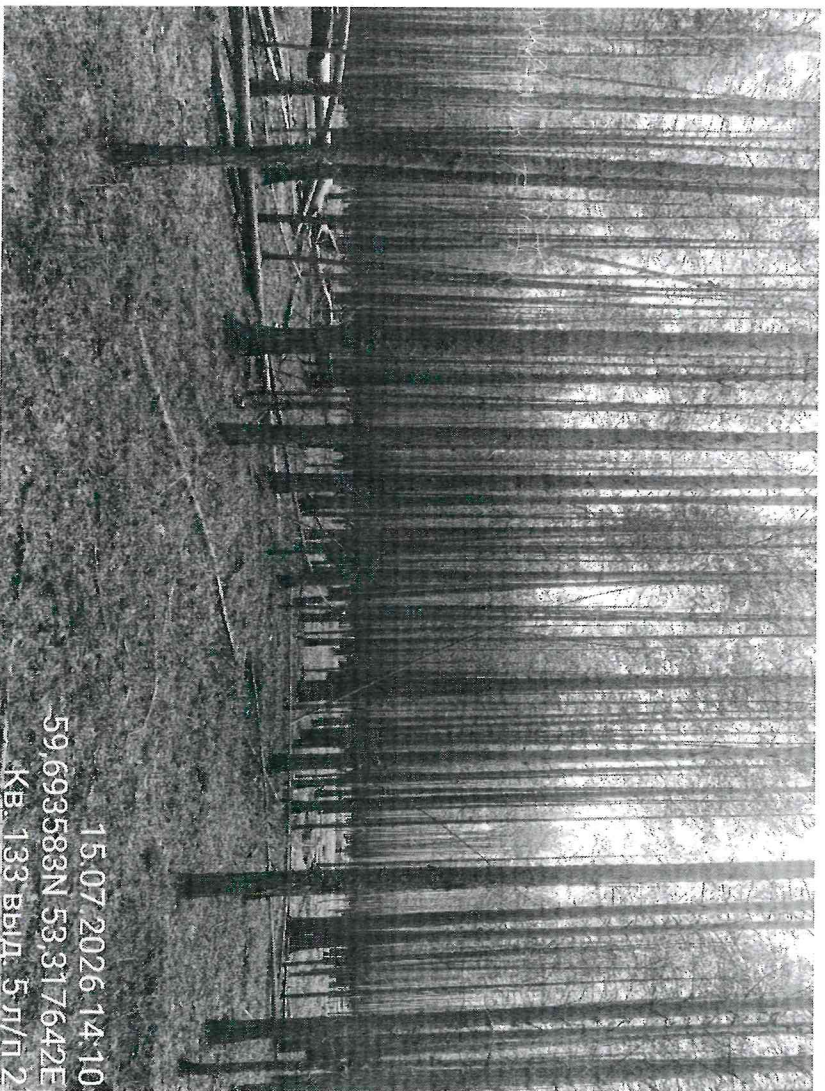
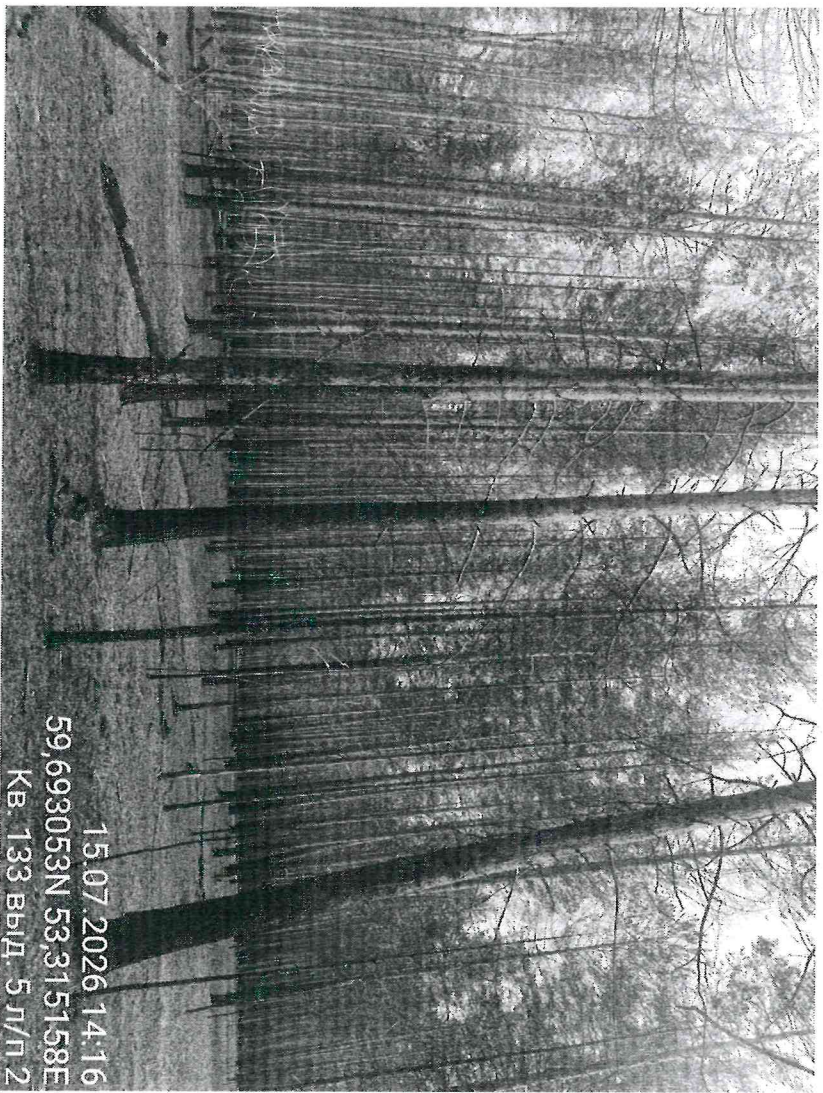


15.07.2026 14:32
59,693550N 53,315610E
KB. 133 БЫД. 5 П/П 1



15.07.2026 14:21
59,693222N 53,314095E
KB. 133 БЫД. 5 П/П 1





Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Зверев Александр Анатольевич

Подпись

№ выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подрост, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий нецелев. земель. Хар. лесных культур. Категория	Ярус	Высота, м	Элемент леса	Возраст	Высота, м	Диаметр, см	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Плотность	Запас сырья, раст. леса, км			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выделе	в т.ч. по состав. породам		сухост. оя (старог. о)	редин	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	15.7	10С	1	18	10С	80	18	16	4	4	3	Б	0.4	110	1727	1727	1						
		Единичные деревья 10С	9	22	10С	120	22	24				А2		10			1			157			
		подрост: 10Е; (15); 2 м; 3 тыс.шт/га																					
		Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
2	17.6	4С2Е4Б	1	8	4С	40	8	8	2	2	4	ДМ	0.6	60	1056	422	1						
					2Е		8	10				А4				211	1						
					4Б	30	7	6								422	3						
		подлесок: Р ИВК Средний																					
		Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					
3	9.9	7Е2С1Б	1	23	7Е	130	23	24	7	7	3	ДМ	0.6	230	2277	1594	1						
					2С		24	28				В4				455	1						
					1Б	90	21	20								228	3						
		подрост: 10Е; (30); 2 м; 1,5 тыс.шт/га																					
		Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, выявлен ОЗУ "Берегозащитные участки лесов", правовой режим на данном лесотаксационном выделе устанавливается в соответствии со ст.119 ЛК РФ, прибрежная защитная полоса																					
4	15.4	10С	1	16	10С	60	16	16	3	3	3	Б	0.5	120	1848	1848	1						
												А2											
		подрост: 10Е; (25); 2 м; 2 тыс.шт/га																					
		Особенности: Полнота неравномерная																					
5	9.7	10С	1	21	10С	85	21	20	5	5	3	Б	0.7	230	2231	2231	1						
												А2											
		подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га																					
		Особенности: Полнота неравномерная																					
6	14.9	10С	1	12	10С	45	12	12	3	3	3	Б	0.7	120	1788	1788	1						
		Единичные деревья 10С	9	19	10С	80	19	18				А2		10			1				149		
		Особенности: Полнота неравномерная																					
7	2.9	10С	1	21	10С	85	21	20	5	5	3	Б	0.8	260	754	754	1						
												А2											
		подрост: 10С; (15); 1 м; 1 тыс.шт/га																					
		Особенности: Полнота неравномерная																					
8	13.7	6С4Б+Е	1	12	6С	45	12	12	3	3	3	Ч	0.6	100	1370	822	1						
					4Б		12	10				А3				548	2						
					Е	40																	
		подрост: 10Е; (15); 1 м; 1 тыс.шт/га																					
		Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная																					

ИРМА, КИРОВСКАЯ ОБЛ., ВЕРХНИЙ ЛЕСОТАКСАЦИОННО-ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ ЦЕНТР



Заверено Генеральным директором АО «Кай» -

И.И. Журицкий