

УТВЕРЖДАЮ:

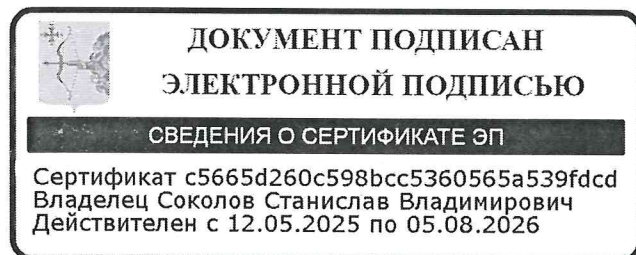
Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

ПОДПИСАТЬ

Соколов Станислав Владимирович

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.11.2025



Акт
лесопатологического обследования № 123

лесных насаждений Яранское (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
Тужинское сельское		72	8	12.5	2	0.2
Тужинское сельское		72	7	0.5	1	0.5
Тужинское сельское		72	8	12.5	1	12.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13 га.

Кадастровый номер участка:

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 04.06.2025, ФДА 398666
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного вида использования)

Дата проведения обследования: 07.10.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Игитов Александр
Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

28.10.2025
(дата)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения, давность лесоустройства 10 и более лет

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

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

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

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выполнено ЛПО лесотаксационного выдела 7 квартала 72 Тужинского сельского участкового лесничества - до 01.01.2013 части бывшего выдела 7 квартала 72 Тужинского сельского участкового лесничества прежнего лесоустройства. В границах бывшего выдела 7 в 2012 году назначена сплошная санитарная рубка на площади 0,1 га с точно неустановленной локализацией.

По результатам визуального обследования санитарного и лесопатологического состояния установлено, что насаждение не имеет признаков ослабления, СКС - 1,47. Лесопатологический выдел № 1, площадь 0,5 га

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:

07.10.2025

Дата проведения обследования: 07.10.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Игитов Александр
Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

(подпись)

28.10.2025
(дата)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 13 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения, давность лесоустройства 10 и более лет

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

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

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

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

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

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Выполнено ЛПО части лесотаксационного выдела 8 квартала 72 Тужинского сельского участкового лесничества - до 01.01.2013 части бывшего выдела 7 квартала 72 Тужинского сельского участкового лесничества прежнего лесоустройства. В границах бывшего выдела 7 в 2012 году назначена сплошная санитарная рубка на площади 0,1 га с точно неустановленной локализацией. По результатам визуального обследования санитарного и лесопатологического состояния установлено, что насаждение не имеет признаков ослабления, СКС - 1,26. Лесопатологический выдел № 1, площадь 12,3 га.

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: 07.10.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Игитов Александр
Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

28.10.2025
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Яранское
Участковое лесничество Тужинское сельское Урочище (дача) _____

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей											
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м /га	количество, шт.	Общая площадь, га									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21									
2012	72	8	12.5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 4С4Е2Б	Сосна	90	28	32	Сосняк кисличный	0.6	1	108	0	0									
											Ель	90	27	26				108											
											Береза	90	28	28				56											
										Ф	2	0.2	1 ярус древостоя 9ОС1БЕ	Осина		10		5			4	0.9	27						
														Береза		10		5			4		3						
														Ель		20		3			2								
2012	72	7	0.5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	Не оценивался (древостоя нет)				Осина кисличный		1		0	0										
																				Ф	1	0.5	1 ярус древостоя 9ОС1БЕ	Осина	10	5	4	0.9	27
																								Береза	10	5	4		3
																								Ель	20	3	2		
2012	72	8	12.5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	х	х	1 ярус древостоя 4С4Е2Б	Сосна	90	28	32	Сосняк кисличный	0.6	1	108	0	0									
											Ель	90	27	26				108											
											Береза	90	28	28				56											
										Ф	1	12.3	1 ярус древостоя 4С3Е2Б1 ОС	Сосна		100		28			32	0.5	92						
														Ель		100		26			26		69						
														Береза		100		28			28		46						
														Осина		100		29			36		23						

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Тужинское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Яранское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16			без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30		31	32	34	35	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
72	8	12.5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		2	0.2	1 ярус древо стоя 9ОС1 БЕ	Осина	10	5	4	Сосняк кисличный	0.9	1	27		70		20		7		3									0		
									Береза	10	5	4			3		70		20		7		3									0			
									Ель	20	3	2					70		20		10										0				
72	7	0.5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		1	0.5	1 ярус древо стоя 9ОС1 БЕ	Осина	10	5	4	Осинник кисличный	0.9	1	27		70		20		7		3								0			
									Береза	10	5	4			3		70		20		7		3									0			
									Ель	20	3	2					70		20		10										0				
72	8	12.5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		1	12.3	1 ярус древо стоя 4СЗЕ 2Б1О С	Сосна	100	28	32	Сосняк кисличный	0.5	1	92		80		15		4		1							0				
									Ель	100	26	26			69		80		15		4		1								0				
									Береза	100	28	28			46		80		15		4		1								0				
									Осина	100	29	36			23		80		15		4		1								0				

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Игитов Александр
Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

28.10.2025
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за октябрь 2025 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Тужинское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Яранское

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:

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

Игитов Александр Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

**КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"**
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 30748210112183449309842373423070651658
Владелец: Игитов Александр Михайлович
Действителен: с 13.05.2025 по 06.08.2026

(подпись)

28.10.2025
(дата)

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Игитов Александр
Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

28.10.2025
(дата)

1	2	3	4	5	6	Доля усыхающих и погибших деревьев, %						Степень повреждения полога, %		16	17	Назначенные мероприятия			
						7	8	9	10	11	12	13	14			15	18	19	20
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация	Тип распределения поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причины ослабления, повреждения	ВИД	ПЛОЩАДЬ, га	Сроки проведения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Игитов Александр Михайлович
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ
КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"КИРОВСКИЙ ЦЕНТР
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

(подпись)

28.10.2025
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Тужинское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Яранское

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли					19	20	21
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
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:

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

Игитов Александр Михайлович
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
(организация)

+7 953 679-02-12
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	30748210112183449309842373423070651658
Владелец:	Игитов Александр Михайлович
Действителен:	с 13.05.2025 по 06.08.2026

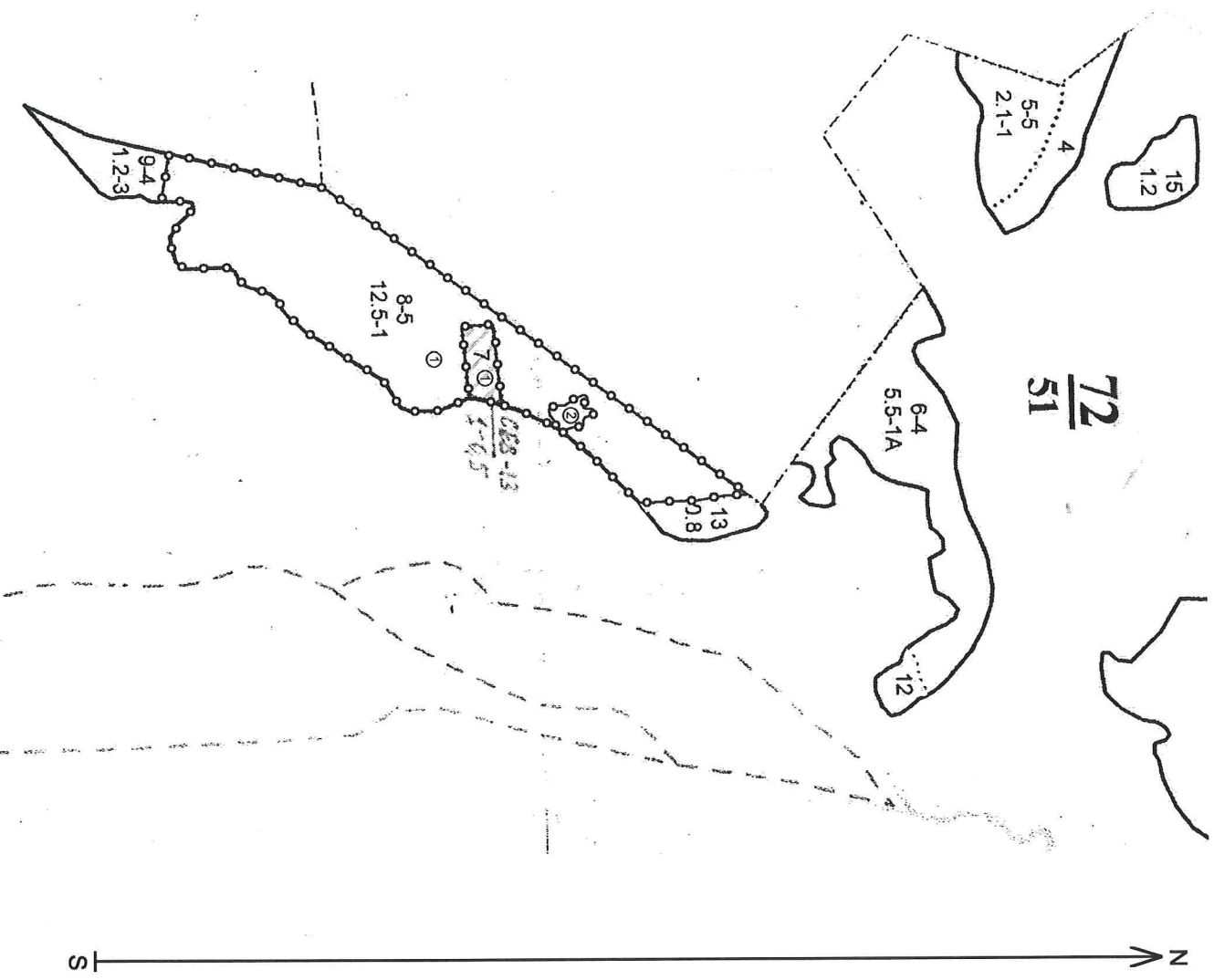
(подпись)

28.10.2025
(дата)

АБРИС участка леса

в Дранском лесничестве, Тужинском сельском участковом лесничестве
квартале 72, выделе 7, ЛПВ 1 (0,5 га), выделе 8, ЛПВ 1 (12,3 га), 2 (0,2 га)

Масштаб 1 : 10 000



- Условные обозначения:
- ① - границы лесопатологических выделов
 - ② - номера лесопатологических выделов

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Игитов А.М.

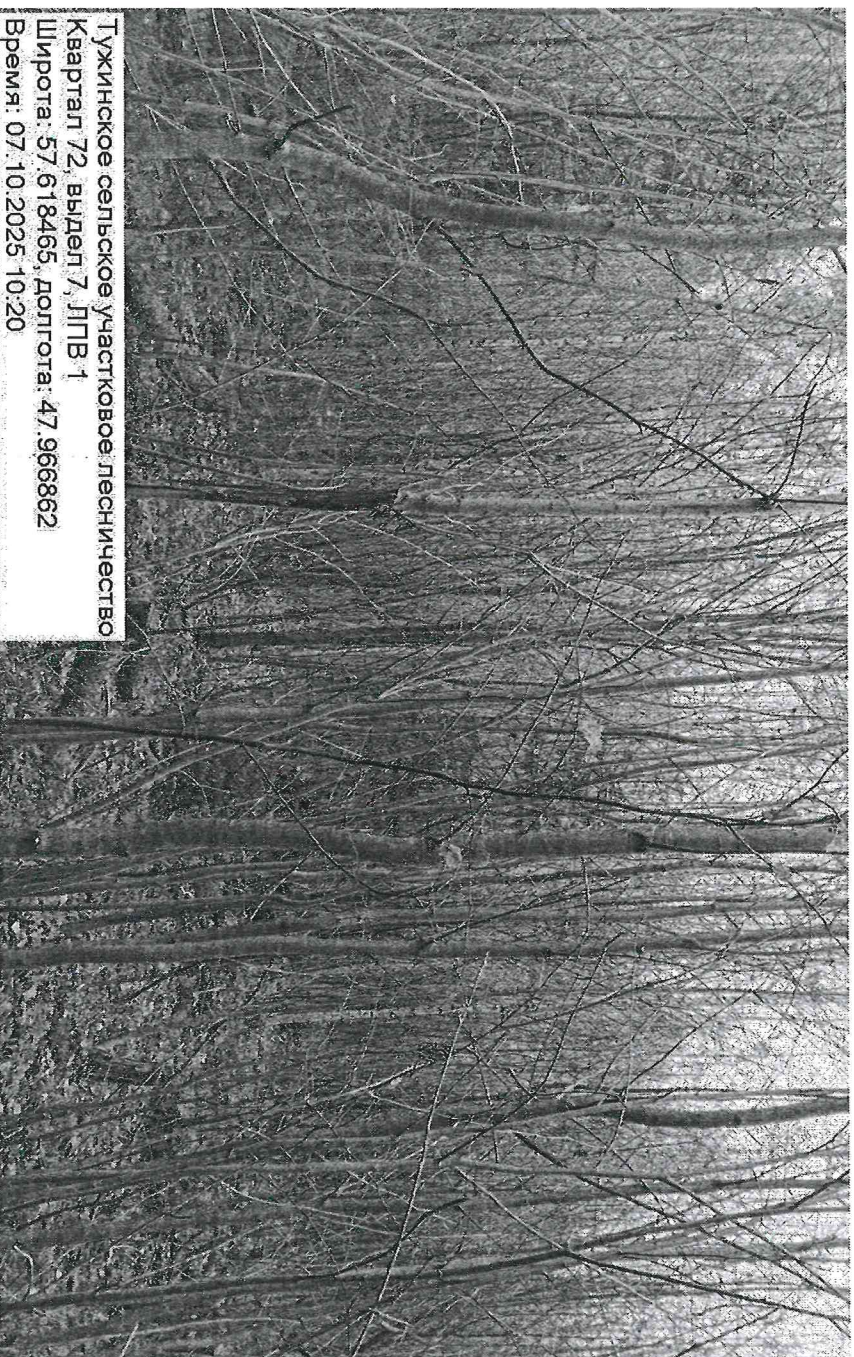
**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 17.21.ЕЗ.СД.СЕ.Е1.1А.ЕВ.92.71.6С.Д2.ЕЗ.ЕА.25.0А
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Департамент: с 13.05.2025 по 06.08.2026

28.10.2025

Фототаблица
участка леса без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий
в Дранском лесничестве



Тужинское сельское участковое лесничество
Квартал 72, выдел 7, ЛПВ 1
Широта: 57.618732, Долгота: 47.965439
Время: 07.10.2025 10:07



Тужинское сельское участковое лесничество
Квартал 72, выдел 7, ЛПВ 1
Широта: 57.618465, Долгота: 47.966862
Время: 07.10.2025 10:20

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 17 21 ЕЗ СД СЕ Ф1 1А Р9 92 71 6С D2 ЕЗ АЕ 26 0А
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Департамент: с 13.05.2025 по 06.08.2026

28.10.2025

Фототаблица

участка леса без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий
в Яранском лесничестве



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

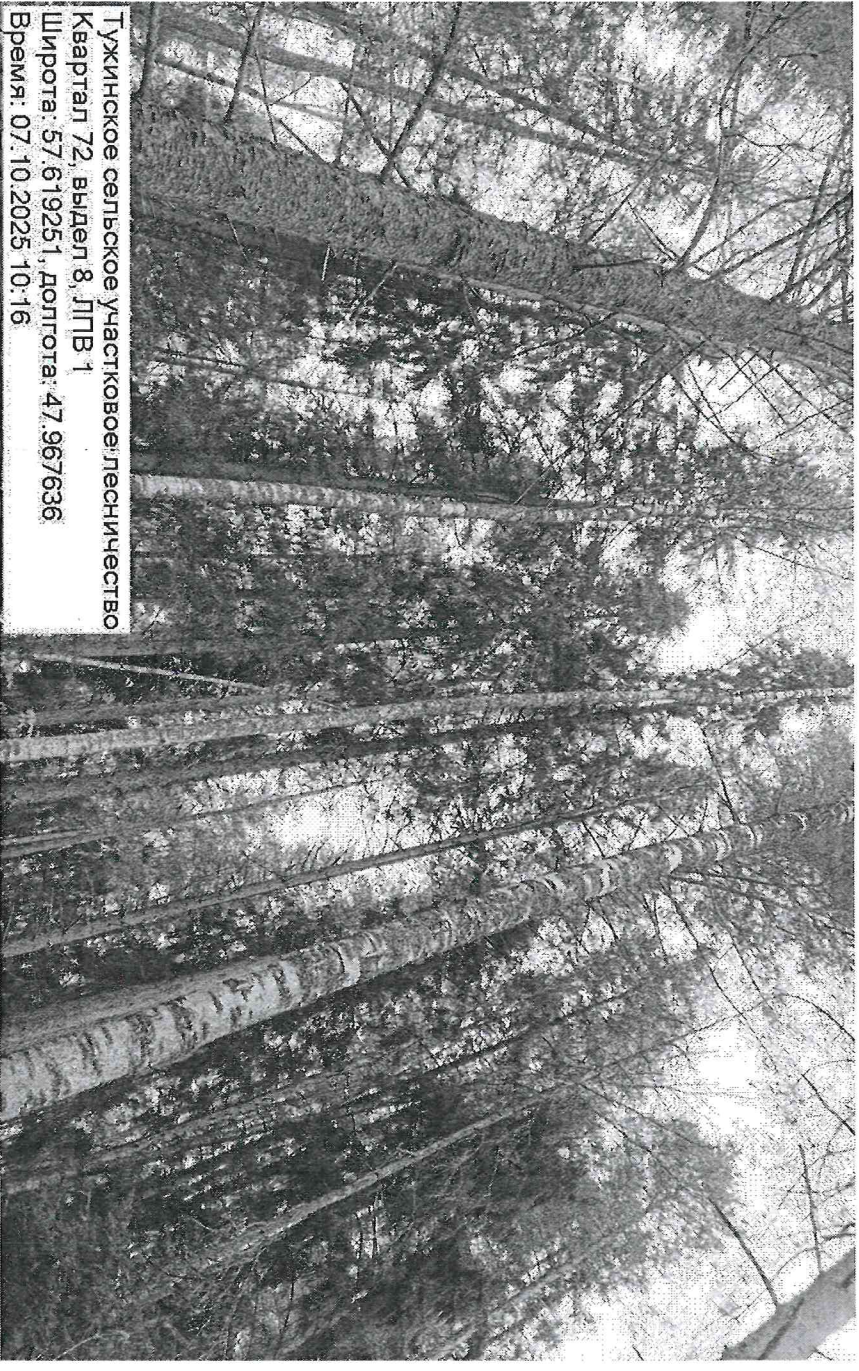
**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 17 21 ЕЗ СД СЕ F1 1A FB 92 71 6C D2 E3 AF 25 0A
Владелец: Игтов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНОХОЗЯЙСТВЕННОГО И ОХОТОВОХОЗЯЙСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ
Действителен: с 13.06.2025 по 06.06.2028

Игтов А.М.

28.10.2025

Фототаблица

участка лесных насаждений без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий
в Яранском лесничестве



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 17 21 ЕЗ СД СЕ F1 1А F9 92 71 6C D2 E3 AF 25 0A
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Департамент: с 13.05.2025 по 08.08.2028

28.10.2025

Фототаблица
участка леса без назначения санитарно-оздоровительных мероприятий
в Яранском лесничестве



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 17.21.E3.CD.CE.F1.1A.FB.92.71.6C.D2.E3.AF.25.0A
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
Деятельность: с 13.05.2025 по 06.06.2026

Игитов А.М.

28.10.2025

№ выдела	Площадь га	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка.	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сочных	Запас сырья раст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия	
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редич	единич. 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	7.9	5Е3С2Б	1	27	5 Е 3 С 2 Б	95	26	24	5	5	1	К С3	0.8	400	3160	1580	1						
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 1.5 тыс.шт/га		подлесок: Р Ж Средний																			
		Селекционная оценка, Нормальные																					
2	12	5Е4С1Б	1	27	5 Е 4 С 1 Б	90	28	32	5	5	1	К С3	0.7	350	4200	2100	1						
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 1.5 тыс.шт/га		подлесок: Р Ж КРЛ Средний																			
		Селекционная оценка, Нормальные																					
3	2.1	8С2Б	1	26	8 С 2 Б	90	26	24	5	5	1	К С3	0.7	290	609	487	1						
		подрост: 10Е; (35); 3 м; 1.5 тыс.шт/га		подлесок: КРЛ Р Средний																			
		Селекционная оценка, Нормальные																					
4	1.5	10С	1	29	10 С	90	29	32	5	5	1	К С3	0.6	280	420	420	1						
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га		подлесок: Р Ж Редкий																			
		Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные																					
		Селекционная оценка, Нормальные																					
5	2.1	10С	1	29	10 С	90	29	32	5	5	1	К С3	0.6	280	588	588	1						
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га		подлесок: Р Ж Редкий																			
		Селекционная оценка, Нормальные																					
6	5.5	6С3Е1ОС	1	28	6 С 3 Е 1 ОС	80	29	32	4	4	1А	К С3	0.7	320	1760	1056	1						
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 1.5 тыс.шт/га		подлесок: Р Ж КРЛ Средний																			
		Селекционная оценка, Нормальные																					
7	0.5	Вырубка										К											
		Выполненные хоз. мероприятия: Сплошная сан.рубка, 2011, Сосна, запас - 280 кбм, Запросктпр. и провед. обоснов., оценка - Удовлетворительные																					
8	12.5	4С4Е2Б	1	28	4 С 4 Е 2 Б	90	28	32	5	5	1	К С3	0.6	270	3375	1350	1						
		подрост: 10Е; (30); 2 м; 1.5 тыс.шт/га		подлесок: Р КРЛ Ж Средний																			
		Особенности, Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные																					
		Селекционная оценка, Нормальные																					

Сод. естеств. возобн

КОПИЯ ВЕРНА

