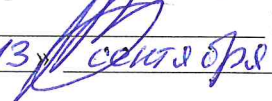


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра лесного хозяйства
Кировской области


В.Г. Глушков
«13» сентября 2024 г

Акт
лесопатологического обследования № 86

лесных насаждений Яранского лесничества Кировской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (лесная дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логичес- кий выдел	Площадь лесопатоло- гического выдела, га
Тужинское сельское	—	112	23	3,0	1	1,1
Тужинское сельское	—	112	25	1,5	1	0,5
Тужинское сельское	—	112	26	5,5	1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Яранское Участковое лесничество Тужинское сельское
Урочище (дача) — Квартал 112 Выдел 23 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют

таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в июне 2024 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

V

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал, бурелом, прошедший летом 2024 года СКС = 3,14

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит	51,0	% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:
без признаков ослабления	0,0	% (причины назначения _____);
ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
усыхающих	0,0	% (причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;
свежего ветровала	45,0	%;
свежего бурелома	4,0	%;
старого сухостоя	2,0	%;
старого ветровала	0,0	%;
старого бурелома	0,0	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначены:

Согласно приложению 1 к «Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912), минимальное допустимое значение полноты до которой назначаются выборочные санитарные рубки, для данной категории лесных насаждений ниже расчётной полноты, остающейся после выборки деревьев, подлежащих рубке, в связи с чем рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 219 м³.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Тужинское сельское	—	112	23	3,0	1	1,1	ВСП	1,1	С	51	2024-2025 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 02.09.2024

Дата составления документа 09.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

Игитов Александр Михайлович



Тел.: +7 (953) 679-02-12

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Яранское Участковое лесничество Тужинское сельское Урочище (дача) — Квартал 112 Выдел 25 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют

таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в июне 2024 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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 $< 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал, бурелом, прошедший летом 2024 года СКС = 3,44

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя,
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит 56,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	0,0	% (причины назначения _____);
ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
ослабленных	0,0	% (причины назначения _____);
усыхающих	0,0	% (причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;
свежего ветровала	45,0	%;
свежего бурелома	10,0	%;
старого сухостоя	1,0	%;
старого ветровала	0,0	%;
старого бурелома	0,0	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначены:

Согласно приложению 1 к «Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912), минимальное допустимое значение полноты до которой назначаются выборочные санитарные рубки, для данной категории лесных насаждений ниже расчётной полноты, остающейся после выборки деревьев, подлежащих рубке, в связи с чем рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 78 м³.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Тужинское сельское	—	112	25	1,5	1	0,5	ВСП	0,5	С	56	2024-2025 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 02.09.2024

Дата составления документа 09.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

Игитов Александр Михайлович

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

Тел.: +7 (953) 679-02-12

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений

2.1. Лесничество (лесопарк) Яранское Участковое лесничество Тужинское сельское
Урочище (дача) — Квартал 112 Выдел 26 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения лесных пожаров в связи с наличием ветровальных и буреломных деревьев

(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 не соответствуют

таксационному описанию. Причины несоответствия:

воздействие сильных ветров в июне 2024 года, повлекшее наклон более 10°, изгиб, слом или вывал деревьев

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 $< 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Ветровал, бурелом, прошедший летом 2024 года СКС = 3,14

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит	51,0	%	деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:
без признаков ослабления	0,0	%	(причины назначения _____);
ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
сильно ослабленных	0,0	%	(причины назначения _____);
усыхающих	0,0	%	(причины назначения _____);
свежего сухостоя	0,0	%;	
свежего ветровала	40,0	%;	
свежего бурелома	10,0	%;	
старого сухостоя	1,0	%;	
старого ветровала	0,0	%;	
старого бурелома	0,0	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначены:

Согласно приложению 1 к «Правилам осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов» (приказ Минприроды России от 09.11.2022 № 912), минимальное допустимое значение полноты, до которой назначаются выборочные санитарные рубки, для данной категории лесных насаждений равно расчётной полноте, остающейся после выборки деревьев, подлежащих рубке, в связи с чем рекомендуется назначение санитарно-оздоровительного мероприятия в виде выборочной санитарной рубки с общим выбираемым запасом 255 м³.

В соответствии с п. 47 «Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования» (приказ Минприроды России от 09.11.2020 № 910), в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

Участковое лесничество	Урочище (лесная 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
Тужинское сельское	—	112	26	5,5	1	2,5	ВСП	2,5	С, Ос, Б	51	2024-2025 гг.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

Дата проведения ЛПО 02.09.2024

Дата составления документа 09.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Лесничий Вишкильского участкового лесничества Котельничского лесничества КОГКУ «Кировлесцентр»

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

Игитов Александр Михайлович

Тел.: +7 (953) 679-02-12

**Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика лесного насаждения									Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, м³/га	Количество, шт.	Площадь, га	
2012	112	23	3,0	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	1	1,1	Культуры лесные			МБ/В₂	0,9	Ia	340	50 - сух.				
										10С	С	45									
								1	1,1	Повреждённое насаждение			МБ/В₂	0,4	Ia	191	199 - сух.				
										10С	С	45									
2012	112	25	1,5	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	1	0,5	Культуры лесные			МБ/В₂	0,8	Ia	280					
										10С	С	45									
								1	0,5	Повреждённое насаждение			МБ/В₂	0,4	Ia	123	157 - сух.				
										10С	С	45									
2012	112	26	5,5	Эксплуатационные	Эксплуатационные леса	—	ТО	1	2,5	7С	С	50	25	24	МБ/В₂	0,5	Ia	200			
										10С	Ос		26	24							
								1	2,5	2Б	Б		25	20	МБ/В₂	0,3	Ia	99	101 - сух.		
										7С	С	50	25	24							
										10С	Ос		26	24							
										2Б	Б		25	20							

Условные обозначения: ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

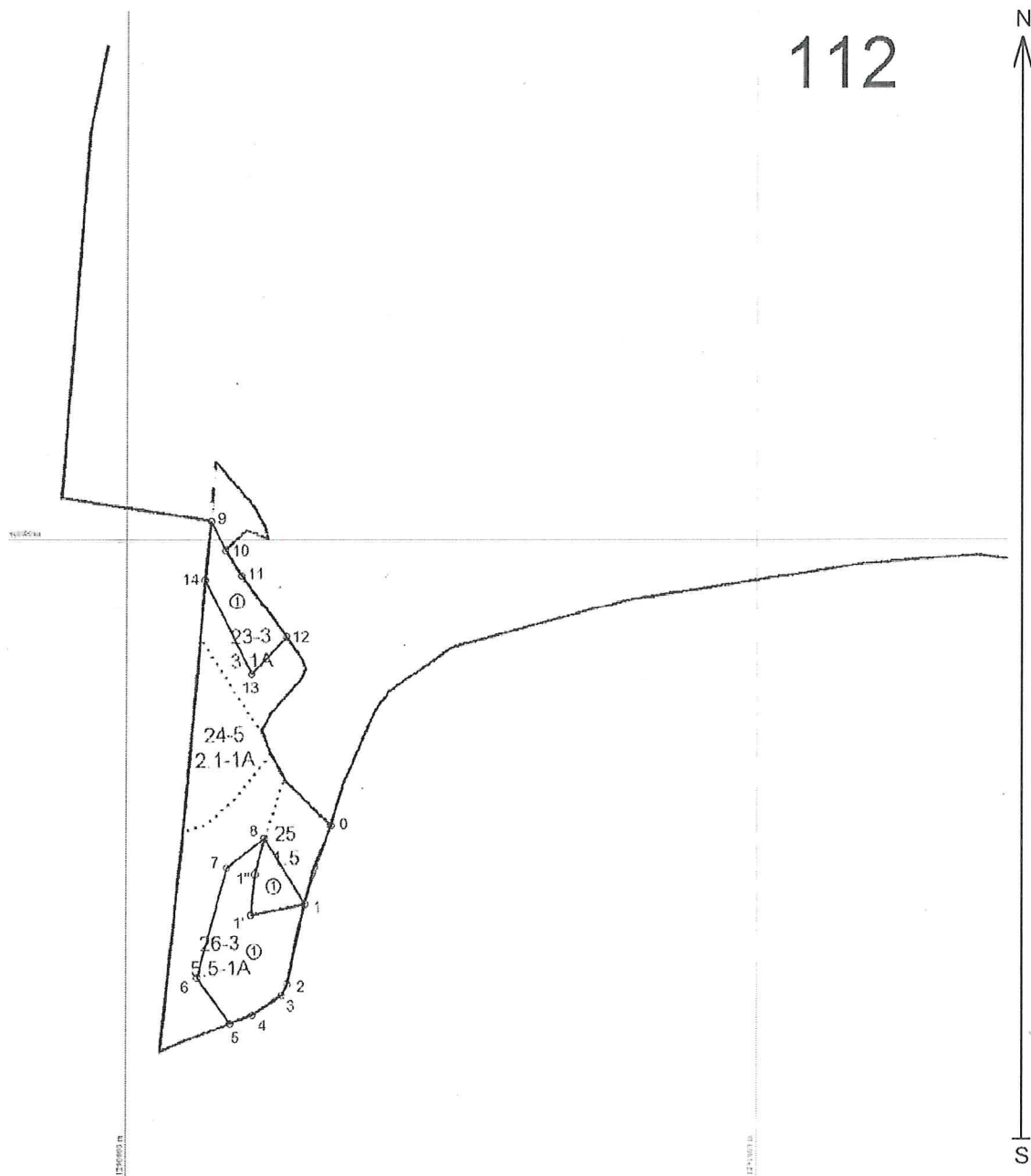
**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
 Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
 КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
 Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

09.09.2024

АБРИС
участка леса
в Яранском лесничестве, Тужинском сельском участковом лесничестве,
квартале 112, выделах 23, 25, 26

Масштаб 1 : 10 000



Условные обозначения:



- границы назначенных СОМ, поворотные точки и их подписи

② - номера лесопатологических выделов

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/ центров круговых площадок перечета
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
112	23, 25, 26	1, 1, 1						

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты	Длина	Номера точек	Координаты	Длина
0	N57.55788 E48.22170	126 м	1	N57.55681 E48.22098	87 м
1	N57.55681 E48.22098	123 м	1'	N57.55667 E48.21954	62 м
2	N57.55574 E48.22049	19 м	1"	N57.55722 E48.21967	56 м
3	N57.55559 E48.22035	54 м			
4	N57.55533 E48.21958	39 м	9	N57.56202 E48.21856	49 м
5	N57.55522 E48.21896	87 м	10	N57.56163 E48.21895	47 м
6	N57.55584 E48.21810	170 м	11	N57.56128 E48.21937	116 м
7	N57.55731 E48.21892	75 м	12	N57.56045 E48.22055	78 м
8	N57.55771 E48.21992	118 м	13	N57.55995 E48.21962	159 м
			14	N57.56122 E48.21841	90 м

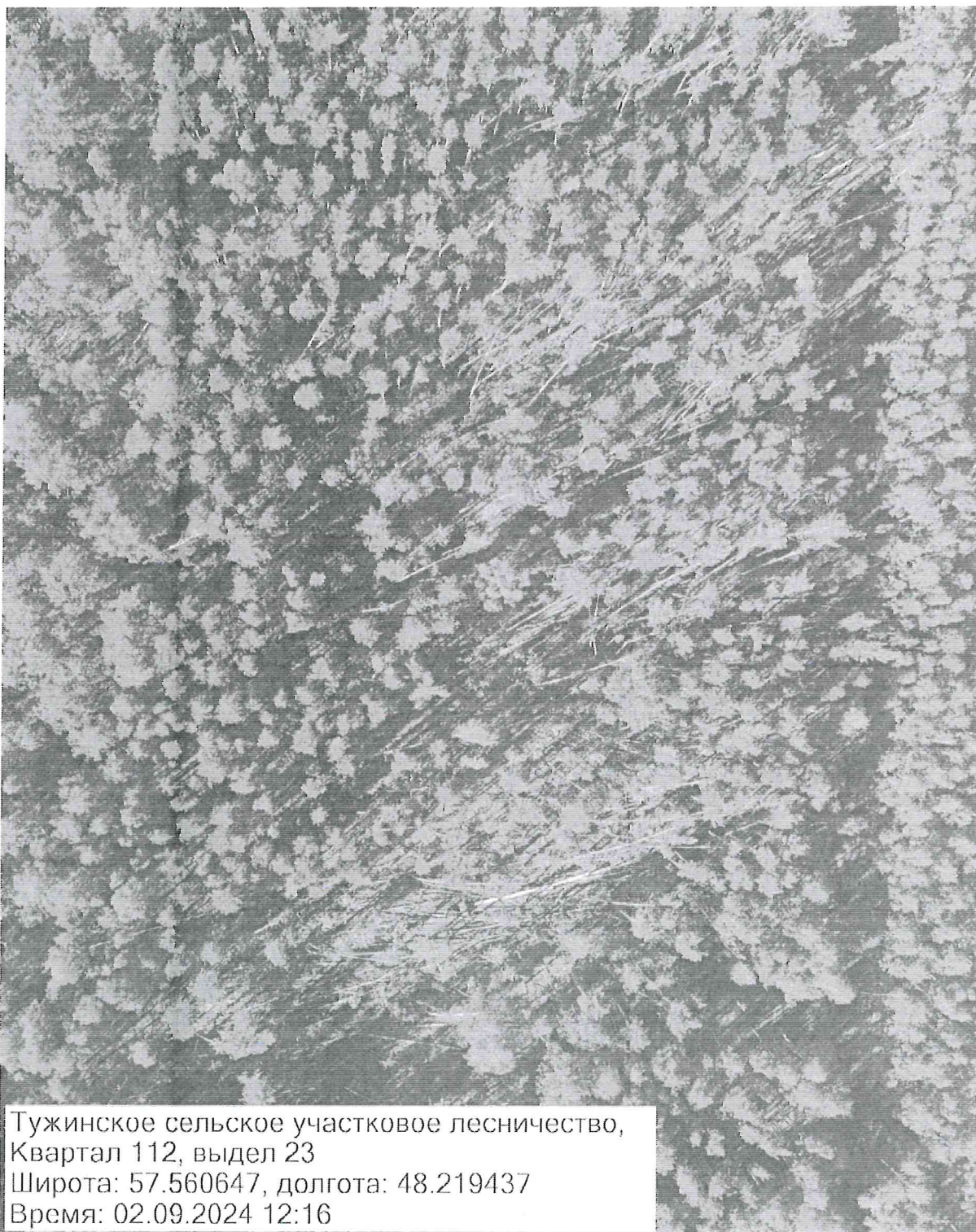
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец:	Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "КИРОВСКИЙ ЦЕНТР ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА"
Действителен:	с 29.02.2024 по 24.05.2025

09.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Яранском лесничестве



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

09.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Яранском лесничестве



Тужинское сельское участковое лесничество,
Квартал 112, выдел 23
Широта: 57.560348, долгота: 48.219903
Время: 02.09.2024 13:19

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

09.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Яранском лесничестве



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

09.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Яранском лесничестве



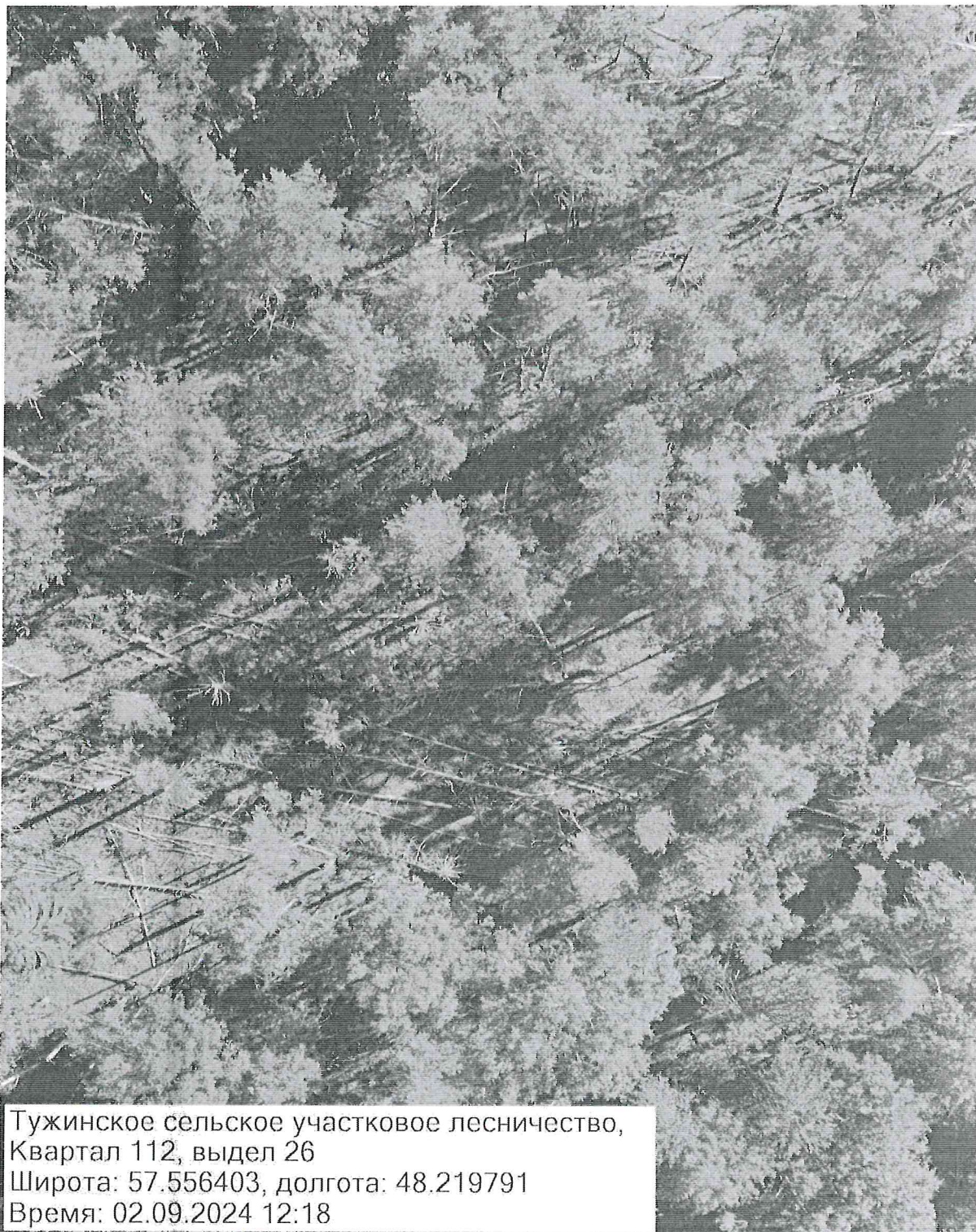
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

09.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Яранском лесничестве



Тужинское сельское участковое лесничество,
Квартал 112, выдел 26
Широта: 57.556403, долгота: 48.219791
Время: 02.09.2024 12:18

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

09.09.2024

Фототаблица
погибших и повреждённых лесных насаждений
в Яранском лесничестве



Тужинское сельское участковое лесничество,
Квартал 112, выдел 26
Широта: 57.556395, долгота: 48.220252
Время: 02.09.2024 12:46

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Игитов А.М.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 4E 6C E0 D8 E1 7E 73 E7 95 C5 4B AC D2 97 47 29
Владелец: Игитов Александр Михайлович, КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ
Действителен: с 29.02.2024 по 24.05.2025

09.09.2024

Участковое лесничество: Тушинское сельское

Категория защитности: Эксплуатационные леса

Квартал: 112

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, лесок, пекров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о по- рослевом проносе. На- именованье категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Када- стровая оценка.	Я Вырота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Класс	Запас на выделе, кмб			Хозяйственные мероприятия			
													на I га	общий на выдел	в т.ч. по составу породам		сухостоя (старото)	редки	еди-нич. дер		Закламенность	общая	ликвид
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

12	3.9	7Б3Б	1	22	7 Б	35	20	16	4	3	1А	ЛП	0.6	160	624	437	2							
					3 Б	65	26	32			С2				187	2								
						подрост: 10Е; (25); 2 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: Р Ж ИВД Редкий																		
22	9	8Б1Е1ОС	1	16	8 Б	30	16	14	3	3	1	К	0.5	80	720	576	2							
					1 Е						С3				72									
					1 ОС										72									

подлесок: Р Редкий																								
23	3	Культуры лесные																						
		10С	1	24	10 С	45	24	16	3	4	1А	МБ	0.9	340	1020	1020	1	60						90
											В2													
						подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: КРЛ Ж Редкий																		
						Культуры, год создания л/к - 1967, Вспашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3.5 м, расстояние в ряду - 0.5 м, состояние - Хорошие																		

24	2.1	6Б1ОС1ИВД2С	1	25	6 Б	45	26	20	5	4	1А	ЛП	0.5	160	336	202	2							
					1 ОС						С2				34	2								
					1 ИВД										34	2								
					2 С										67	1								

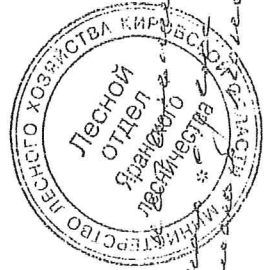
25	1.5	Культуры лесные																						
		10С	1	22	10 С	45	22	20	3	4	1А	МБ	0.8	280	420	420	1							
											В2													
						подрост: 10Е; (25); 2 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ ИВД Густой																		
						подрост: 10Е; (25); 1 м; 0.5 тыс.шт/га подлесок: Р КРЛ Густой																		

26	5.5	7С1ОС2Б	1	25	7 С	50	25	24	3	4	1А	МБ	0.5	200	1100	770								
					1 ОС						В2				110									
					2 Б										220									
						подрост: 10Е; (30); 3 м; 1 тыс.шт/га подлесок: Р Ж КРЛ Средний																		

Итого: 25

Итого по кварталу:	159														4220	4220	60							90
						Б	1622																	
						Е	72																	
						ОС	216																	
						С	2277																	
						ИВД	34																	
															35712	35712	580							2395

КОПИЯ ВЕРНА



Handwritten signatures and initials: *Н. А. Вельский*, *М. С. ...*, *С. В. ...*