

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного  
хозяйства Кировской области  
В.Г. Глушков

«27» августа 2024 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 64

лесных насаждений Свечинское (лесничество)  
Министерства л/х Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  V  
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Свечинское сельское	СПК «Знамя»	12	11	10	1	1,2
			17	15,5	1	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 га.

Кадастровый номер участка: 43:29:000000:169  
(для участков, предоставленных в постоянно(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

ООО «Свечинский Лесбытсервис»., договор аренды №26-2 от 12.01.2010 г.

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



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:

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 83 % деревьев

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

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	_____	(причины ослабления)	_____
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	<u>65,0%</u>		
свежего бурелома	<u>15,0%</u>		
старого сухостоя	<u>1,0%</u>		
старого ветровала	<u>1,0%</u>		
старого бурелома	<u>1,0%</u>		

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.

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

рекомендуется произвести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде сплошной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке снизится ниже критической. Выбираемый запас – 252 м<sup>3</sup>

Проведено визуальное лесопатологическое обследование в соответствии с п. 47 Порядка проведения 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, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Свечинское	СПК «Знамя»	12	11	10,0	1	1,2	ССР	1,2	С.Е. Б, ОС	83	до 07.2025

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.

своевременная вывозка заготовленной древесины, порубочные остатки после сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Дата проведения ЛПО 24.07.2024 г.

Дата составления документа 16.08.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Леонидович

Организация \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8 912 336 72 35





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:

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 91 % деревьев

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

без признаков ослабления	_____	(причины ослабления)	_____
ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины ослабления)	_____
усыхающих	_____	(причины ослабления)	_____
свежего сухостоя	_____		
свежего ветровала	<u>73,0%</u>		
свежего бурелома	<u>13,0%</u>		
старого сухостоя	<u>2,0%</u>		
старого ветровала	<u>2,0%</u>		
старого бурелома	<u>1,0%</u>		

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.

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

рекомендуется произвести санитарно-оздоровительное мероприятие в виде сплошной санитарной рубки, т.к. снижение полноты после удаления деревьев, подлежащих рубке снизится ниже критической. Выбираемый запас – 276 м<sup>3</sup>

Проведено визуальное лесопатологическое обследование в соответствии с п. 47 Порядка проведения 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, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Свечинское	СПК «Знамя»	12	17	15,5	1	1,2	ССР	1,2	С,Е, Б, ОС	91	до 07.2025

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.

своевременная вывозка заготовленной древесины, порубочные остатки после сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Дата проведения ЛПО 24.07.2024 г.

Дата составления документа 16.08.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

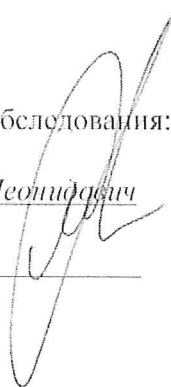
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Леонидович

Организация \_\_\_\_\_

Должность \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Телефон 8 912 336 72 35



Ведомость  
участков леса с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Свечинское  
Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (лесная дача) СПК «Знамя»

Год проведения лесосурейства	Номер квартала	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопологового выдела	Площадь лесотоли выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр	тип леса	полнота	фонит	запас, куб. м/га	количество выделов	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО	х	х	8С 2Е +Б +ОС	С	75	23	26	МЧ	0,6	1	210		
2019	12	11	10,0	Эксплуатационные			Ф	1	1,2	8С 2Е +Б +ОС	С	75	23	26	МЧ	0,1	1	210		



2019	12	17	15,5	Эксплуатационные				ТО	N	N	4С	С	85	25	28	МЧ	0,6	1	230		
											3Е										
								Ф	1	1,2	4С	С	85	25	28	МЧ	0,1	1	230		
											3Е										
											3В										
											+ОС										
											+ОС										

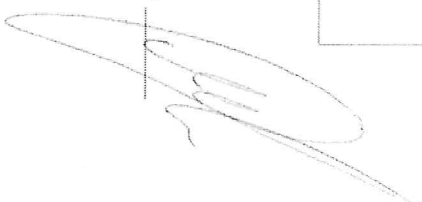
Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Леонидович Подпись



### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Свечинское  
Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (дача) СПК «Знамя»  
Квартал 12 Выдел 11 Площадь выдела 10,0 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2 га.

1.2. Метод перече́та:  
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ шт.  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.  
Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8С2Е+Б+ОС возраст 75 лет; тип леса МЧ полнота 0,1  
бонитет 1 запас на га 210 кубм возобновление 10Е (20) 3,0 м. 2,5 тыс. шт/га.

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное  
подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, парастания численности,  
собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:  
ветровал 2024 года  
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.  
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,3

1.6. Назначенные мероприятия:  
сплошная санитарная рубка  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Леонидович

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 16.08.2024 г.

## ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Свечинское  
Участковое лесничество Свечинское сельское Урочище (дача) СПК «Зиамя»  
Квартал 12 Выдел 17 Площадь выдела 15,5 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2 га.

1.2. Метод перечета:  
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок \_\_\_\_\_ шт.  
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.  
Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав СЗЕЗВ+ОС возраст 85 лет; тип леса МЦ полнота 0,1  
бонитет 1 запас на га 230 кубм возобновление 10Е (15) 2,0 м, 2,0 тыс. шт/га.

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:  
ветровал 2024 года  
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью.  
Среднезвешенная категория состояния насаждения: 4,6

1.6. Назначенные мероприятия:  
сплошная санитарная рубка  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

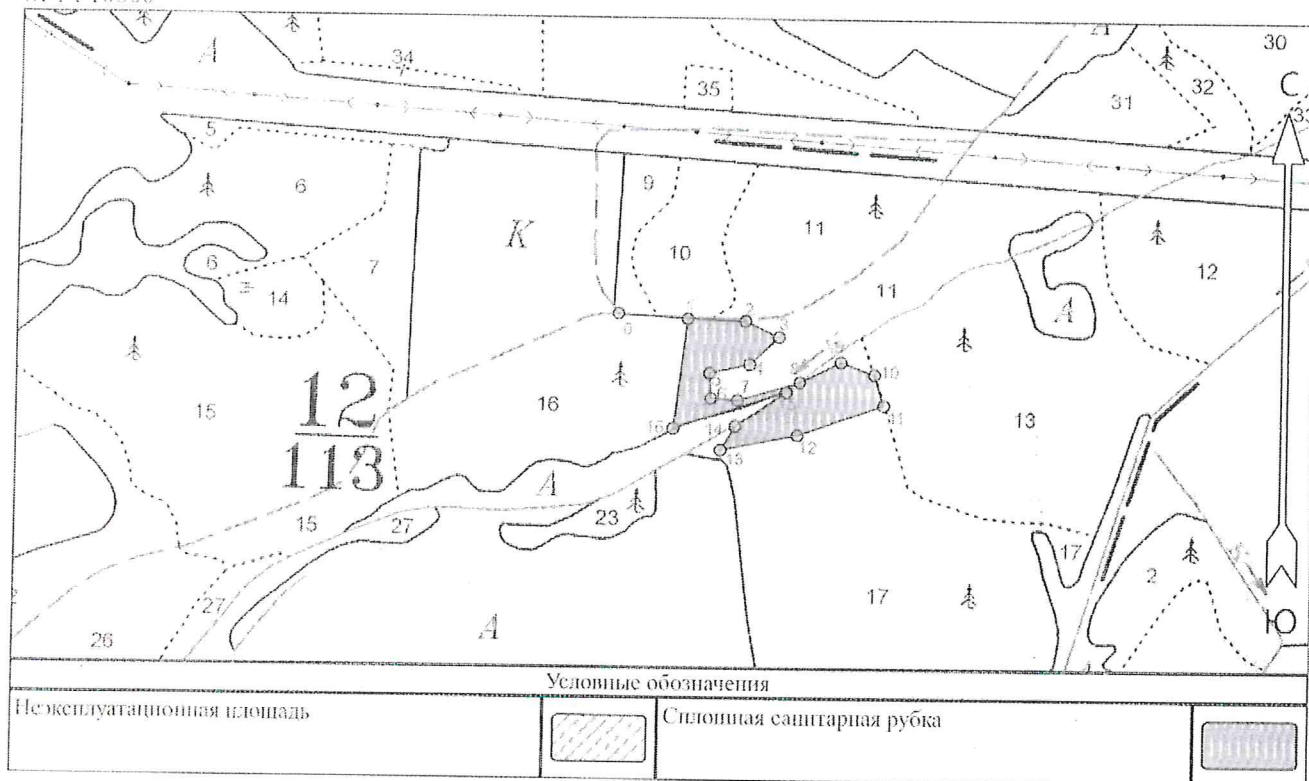
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Леонидович

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 16.08.2024 г.

Абрис участка леса  
Свечинское лесничество, Свечинское сельское участковое лесничество  
СПК "Знамя" кв. 12, выделы 11,17, площадь 2,4 га.

M 1 : 10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	58.25873	47.33746	95
1 - 2	58.25867	47.33908	79
2 - 3	58.25865	47.34043	51
3 - 4	58.25845	47.34122	55
4 - 5	58.25812	47.34054	56
5 - 6	58.25800	47.33961	35
6 - 7	58.25769	47.33965	37
7 - 8	58.25767	47.34027	89
8 - 9	58.25790	47.34173	63
9 - 10	58.25815	47.34269	50
10 - 11	58.25800	47.34349	44
11 - 12	58.25762	47.34372	126
12 - 13	58.25725	47.34169	107
13 - 14	58.25706	47.33989	38
14 - 15	58.25735	47.34022	84
15 - 16	58.25778	47.34141	162
16 - 1	58.25732	47.33878	152

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Мочалов Сергей Леопидович Подпись

Дата составления документа 16.08.2024

Фототаблица  
к акту лесопатологического обследования  
в Свечинском лесничестве, Свечинском сельском участковом лесничестве  
СПК «Знамя» в квартале 12, выделы 11, 17.





12-17  
24.07.2024 10:09  
58.25727, 47.34151

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
16.08.2024 г.

/Мочалов Сергей Леонидович/

Лесоуправляющее предприятие: ООО "Лесной проект"

Таксационное описание по состоянию на 01.01.2019

Арендатор: ООО "Свечинский Лесбытсервис"  
Участковое лесничество: Свечинское сельское, СПК "Знамя"  
Лесничество: Свечинское лес-во

Директор ООО "Лесной проект": Манжель Ю.Н.

КОПИЯ ВЕРНА

Нач № Свечинского  
л-ва. Подп. - В. А. П. Д. м. .

№ участка	Назначение участка	Состояние участка	Виды леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Грунт	Воды	Тип леса	Целевые показатели	Выдел в рубль			Выдел в объеме, кубм			Хозяйственные мероприятия							
												на I	на II	на III	в т.ч. по составу пород	в т.ч. по составу пород	в т.ч. по составу пород		в т.ч. по составу пород	в т.ч. по составу пород	в т.ч. по составу пород				
11	10	8С2Е-Б-ОС	1 22	8С	75	23	26	4	5	1	М4	0.6	210	2100	1680	1	17	18	19	20	21	22	23	24	
			2Е		20	22					В3				420	1									
			Б																						
			ОС																						
12	5.6	3С2ЕБ	1 22	3С	70	22	26	4	5	1	М4	0.5	180	1008	302	1								112	
			2Е		21	24					В3				202	1									
			5Б		55	23	22								504	2									
13	11.2	7С7Е1Б	1 24	7С	85	25	28	5	6	1	М4	0.6	230	2576	1803	1									Стл. рубль сохр. лозар Солейст. сохр. лозар.
			2Е		22	24					В3				515	2									
			1Б		65	25	26								258	2									
14	1.2	10Б1С+Е	1 21	10Б	55	21	24	6	5	2	ХДМ	0.5	130	156	156	2								24	
			С																						
			Е								В4														
15	13.4	6С1Е3Б	1 23	6С	75	23	26	4	5	1	М4	0.6	220	2948	1769	1									
			1Е		18	20					В3				295	1									
			3Б		65	25	24								884	2									
16	6.7	6С2Е1Б+ОС	1 24	6С	85	25	28	5	6	1	М4	0.6	230	1541	925	1									
			3Е		21	24					В3				462	2									
			1Б		65	25	24								154	2									
			ОС																						

подраст: 10Б; (20); 3 м; 2.5 тыс шт/га  
 Особняк; Насажение пройдено рубкой. Выдел обеспечен трелев. волоками  
 Селекционная оценка, Нормальные

подраст: 10Б; (25); 4 м; 2 тыс шт/га  
 Особняк; Состав неоднородный. Насажение пройдено рубкой. Выдел обеспечен трелев. волоками  
 Селекционная оценка, Нормальные

подраст: 10Б; (20); 2 м; 1 тыс шт/га  
 Особняк; Состав неоднородный. Насажение пройдено рубкой. Выдел обеспечен трелев. волоками  
 Селекционная оценка, Нормальные

подраст: 10Б; (25); 4 м; 2 тыс шт/га  
 Особняк; Состав неоднородный. Насажение пройдено рубкой. Выдел обеспечен трелев. волоками  
 Селекционная оценка, Нормальные

подраст: 10Б; (20); 3 м; 0.5 тыс шт/га  
 Особняк; Состав неоднородный. Насажение пройдено рубкой. Выдел обеспечен трелев. волоками. Тип леса варьирует  
 Селекционная оценка, Нормальные

Силосная рубка  
 Лесные культуры



Мач. 1/6 Свечинского  
 1-9 м. Подпись: В.А. М. Романов

№ выдела	Площадь	Состав, вид леса, вид рельефа, особенности выделов	Высота	Вид леса	Элемент леса	Возраст	Высота от основания	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Подножье		Запас сырья		Класс	Запас на выдел, км				Хозяйственные мероприятия		
												Сумма	по	на	в т.ч.		сухо-	щип-	Заси-	сухо-		щип-	Заси-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

17 15.5 4СЗЕБ+ОС  
3Е  
3Б  
ОС

14256 1  
1070 2  
1070 2

Сп. рубка сохр. подр  
Содейст. сохр. подр.

возраст: 10Е; (15); 2 м; 2 тыс. шт/га  
Особенности: Состав неоднородный, Насаживание пробисно рубкой, Выдел обеспечен трелев. волоками  
Селекционная оценка: Нормальные

19 2.3 6Б7ОСЗС+Е  
2ОС  
2С  
Е

55 21 24 6 5 2  
22 26  
75 22 28

МЧ 0.6 160 368 221 2  
ВБ 74 3  
74 1

возраст: 10Е; (15); 2 м; 1 тыс. шт/га  
Особенности: Состав неоднородный, Располож. пород куртинно-груп.

20 1.1 9Б1С+Е  
1С  
Е

45 19 18 5 4 2  
55 18 20

МЧ 0.8 180 198 178 2  
ВБ 20 1

возраст: 10Б; (20); 3 м; 1 тыс. шт/га  
Особенности: Размещение подростов групп.

21 1.8 8С2Е+Б  
1 22 8С  
2Е  
Б

75 22 24 4 5 2  
20 22

МЧ 0.7 240 432 346 1  
ВБ 86 1

возраст: 10Е; (10); 1 м; 0.5 тыс. шт/га  
Селекционная оценка: Нормальные

22 5.5 6Б4С1ОС+Б  
1 23 6Б  
4С  
ОС  
Е

65 23 24 7 6 2  
85 22 26

МБ 0.6 170 935 561 2  
ВБ 374 1

возраст: 10Е; (15); 2 м; 0.5 тыс. шт/га  
Особенности: Состав неоднородный, Располож. пород куртинно-груп., Насаживание разновозрастное, Размещение подростов групп.

23 0.9 6С2ЕБ  
1 22 6С  
2Е  
2Б

75 22 28 4 5 2  
21 24  
65 23 26

МЧ 0.6 210 189 113 1  
ВБ 38 1  
38 2

подраст: 10Б; (25); 4 м; 2 тыс. шт/га  
Селекционная оценка: Нормальные

Столовая рубка  
Лесные культуры

КОПИЯ ВЕРНА

Мач А/о  
В. А. Поляков