

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-66

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЦВГ104 ПЛЕНОЧНЫЕ С СЕКЦИЯМИ
ПЛОЩАДЬЮ 324 м2 СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

А Л Б О М У П

ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЯ СССР**

Москва, А-411, Сущевская ул., 21

Сдано в печать 7/11 1982 г.
Заказ № 7906 Тираж 520 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90Г-6-66
ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 1ВГО4 ПЛЕНОЧНЫЕ С СЕКЦИЯМИ
ПЛОЩАДЬЮ 324 м² СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

17827-07

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Общие указания. Технологическое оборудование.
- Альбом II - Архитектурно-строительные решения.
- Альбом III - Узлы, изделия и детали строительных конструкций.
- Альбом IV - Элементы железобетонных конструкций.
- Альбом V - Конструкции металлические.
- Альбом VI - Электрооборудование, автоматика, технологический контроль.
- Альбом VII - Заказные спецификации.
- Альбом VIII - Сметы.
- Альбом IX - Ведомости потребности в материалах.

А Л Б О М VII

Разработан институтами:
Совзводоканалпроект, Промстройпроект,
Белорусское отделение ЦНИИПроектсталь-
конструкций, Ростовский Водоканалпроект

Рабочие чертежи утверждены протоколом № 56
технического совета института Совзводо-
каналпроект от 16.XI. 1981 г. и введены в
действие В/О Совзводоканалниипроект с
198 г.
приказ № 82 от 7 апреля 1982 г.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-6-66

17827-07

ГРАДИРНИ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ИВГ 104 ПЛЕНОЧНЫЕ С СЕКЦИЯМИ
ПЛОЩАДЬЮ 324 м² СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

АЛЬБОМ УП

ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКАЗНЫХ СПЕЦИФИКАЦИЙ

№ п/п	Наименование заказной спецификации	Шифр спецификации	Лист I	листов I
			Количество листов	
1	Технологическое оборудование	НВ - С1	1	
2	Трубопроводная арматура	НВ-С2/1-2	2	
3	Нестандартизированное оборудование	НВ - С3	1	
4	Электрооборудование и материалы	ЭЛ - С1	4	

/Главный инженер института

Н. Михалев

Самохин В.Н.

Главный инженер проекта

Жиров

Жиров Е.Н.

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Соезводоканалпроект

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

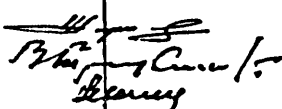
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ НВ-С1 от _____ " _____ 19 ____ г. - ВСЕГО ЛИСТОВ _____на технологическое оборудование

ЛИСТ № _____

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Вентилятор осевой производительность 2700000 м ³ /ч, статический напор 16 мм водяного столба, комплектно с электродвигателем мощность 200 кВт, напряжением 6000 В, с лопатками типа К-100 и ступицей	ИВГ104 ВАСВ I7-40-52	Двигатель 3-д им. Владимира Ильича, лопасти-ступинский машиностроительный 3-д, ступица индивидуального изготовления	шт	796	486150	2	20000										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составила		Жиров Е.Н. Труфников В.А. Нечаева Т.Б.															

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____
" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Союзводоканалпроект
КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____
ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____
МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____
ПРЕДПРИЯТИЕ _____
ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____
ГУМТС (УМТС) _____
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая
СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С2/1 от _____ " _____ 19 ____ г. . ВСЕГО ЛИСТОВ _____
на трубопроводную арматуру при гидравлической нагрузке на секцию 2500 м3/ч ЛИСТ № _____
(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; дования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая диаметром 400 мм Ру 10 кгс/см ² комплектно с ответными фланцами, болтами, гайками	30ч6бр	Георгиевский им. В.И. Ленина	шт	796	372I25	4	0,1720										
2		То же, диаметром 300 мм Ру 10 кгс/см ²	30ч6бр		шт	796	372I25	4	0,0800										
3		То же, диаметром 80 мм Ру 10 кгс/см ²	30ч6бр		шт	796	372I25	1	0,0105										
4		Вентиль запорный муфтовый диаметром 50 мм, Ру 16 кгс/см ²	I5жчI8р		шт	796	3732I0	2	0,0029										
Главный инженер проекта _____ Начальник отдела _____ Составила _____					Жиров Е.Н. Трубииков В.А. Нечаева Т.Б.														

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Сокзводоканалпроект

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

Г У М Т С (У М Т С) _____

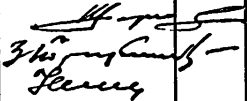
ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ НВ-02/2 от _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ _____на трубопроводную арматуру при гидравлической нагрузке на секцию 4000 м³/ч ЛИСТ № _____

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 ____ г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
I		Задвижка параллельная с выдвижным шпинделем фланцевая диаметром 400 мм Ру 10 кгс/см ² комплектно с ответными фланцами болтами, гайками	30ч6бр	Георгиевский им. В.И. Ленина	шт	796	372I25	8	0,1720										
2		То же, диаметром 80 мм, Ру 10 кгс/см ² комплектно с ответными фланцами, болтами, гайками	30ч6бр		шт	796	372I25	1	0,0105										
3		Вентиль запорный муфтовый диаметром 50 мм, Ру 16 кгс/см ²	15кч18р		шт	796	3732I0	2	0,0029										
		Главный инженер проекта Начальник отдела Составила					Хиров Е.Н. Трубииков В.А. Незаева Т.Б.												

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:
НАЧАЛЬНИК _____
" ___ " _____ 19 ___ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК Совхозоканалпроект

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА Технологическая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № НВ-С3 от _____ " _____ 19___ г. ВСЕГО ЛИСТОВ _____

на нестандартизированное оборудование при гидравлической нагрузке на секцию 2500 м3/ч и 4000 м3/ч ЛИСТ № _____

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19___ г.					Стоимость всего, тыс. руб.			
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам							
														I	II	III	IV				
I		Сопло с рассекателем струи на отражателе диаметром 32 мм Примечание: в числителе даны показатели в знаменателе - 4000 м3/час	Лист НВ-13 альбом I		шт	796		512 864	0,0015												
		Главный инженер проекта _____ Начальник отдела _____ Составила _____																			

при гидравлической нагрузке на секцию 2500 м3/час,
Жиров Е.Н.
Трубинов В.А.
Нечаева Т.Б.

КОДЫ

УТВЕРЖДАЮ:

НАЧАЛЬНИК _____

" ____ " _____ 19 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНАЯ ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК ГПИ "Ростовский Водоканалпроект"

КОМПЛЕКТУЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ _____

ОТРАСЛЬ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА _____

МИНИСТЕРСТВО (ВЕДОМСТВО)-ЗАКАЗЧИК _____

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА (ОБЪЕДИНЕНИЕ) _____

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

ГУМТС (УМТС) _____

ЧАСТЬ (РАЗДЕЛ) ПРОЕКТА электротехническая

СРОК ВВОДА ОБЪЕКТА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ _____

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ ЭЛ - С1 от _____ " _____ 19 ____ г. ВСЕГО ЛИСТОВ 4ЛИСТ № I

на _____

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме; место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа; Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__г.					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													всего	I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ Камеры двигателей на <u>КРУ2 - 10 - 20</u> КСО - 272 Пост управления с сальниками (Д-22, Д-32)	по опр. листу ЭЛ-5/6 ПКУ-15 -19.131- - 54У2 по опросн. листу ЭЛ-12 ТУ16- 526-333- - 74		комп	67I	34 I47I	I	3,96 4,8	I									
					шт	796	34 2840	2	0,0058	2									

Типовой проект 90I-6-66

Ал.УП

-8-

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СІ

ВСЕГО ЛИСТОВ 4
ЛИСТ № 2

ПРЕДПРИЯТИЕ _____

(наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог, № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на лусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					Стоимость всего, тыс. руб.
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам				
														I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
I.3		Амперметр шк. 20+ 100 + 600А	Э-378/3		шт	796	42 2315	2	0,0046	2								
I.4		Переключатель	УП5313- -А19		шт	796	34 2821											
			ПКУЗ-12, 200/У2				34 2825	2	0,0036									
I.5		Реле промежуточное - 220В	РП-23		шт	796	34 2556	4	0,0038	2								
I.6		Реле времени - 220В в.в. 0,5 + 9 сек	ЭВ-134		шт	796	34 2557	6	0,0094	6								
I.7		Реле указательное	РУ21/0,5		шт	796	34 2559	4	0,00235	4								
I.8		Резистор 2700 Ом	ПЭ-50		шт	796	34 2850	2	0,000275	2								
I.9		Резистор 1000 Ом	ПЭ-50		шт	796	34 2860	2	0,000275	2								
I.10		Реле тока	- РТ84/І		шт	796	-	-	-	-								
							34 2551	4	0,0115	4								
		В числителе указано оборудование для варианта с камерами КРУ2-10-20 В знаменателе - для КСО - 272																

Типовой проект 90I - 6 - 66

Ал.УП

- 9 -

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ - С1
 ВСЕГО ЛИСТОВ 4
 ЛИСТ № 3

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)
 ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме: место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							всего	в том числе по кварталам					
														I	II	III	IV		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
2.1		ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ Трансформатор однофазный 220/12В мощностью 250ВА для наружной установки	ОСОВ-025/220/12В-У5-73		шт	796	34 1300	1	0,010	1									
3.1		ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ Лампа накаливания 12В с цоколем Е27/27-1 мощностью 40 Вт	ГОСТ П182-72 МО12-40-1		шт	796	34 6610	2	0,0006	2									
3.2		Лампа ручная переносная с защитной сеткой	РВ0-36		шт	796	34 6110	1	0,002	1									
3.3		Переносная аккумуляторная лампа	ВЗГ-14		шт	796	34 6110	1	0,020	1									
4.1		КАБЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ Провод установочный с алюминиевыми жилами на напряжении до 660В, сечением 1х6,0 мм ²	ТУКП 240-68 АПВ		м	006	35 5100	210	0,047	210									
6.1		ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ (КИ) ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ Расход охлаждающей воды, 10м ³ /ч Реле протока	РП50		шт	796	42 1391	2	0,0213	2									

Типовой проект 90I - 6 - 66

Ал.УП

— (10) —

ЗАКАЗНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ № ЭЛ-СИ

ВСЕГО ЛИСТОВ 4

ЛИСТ № 4

ПРЕДПРИЯТИЕ _____ (наименование)

ОБЪЕКТ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ МОЩНОСТЬ) _____

№ п. п.	№ позиции по технологической схеме место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования; каталог; № чертежа; № опросного листа. Материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Ожидаемое наличие на начало планируемого года	Заявленная потребность металлург. слитков год	Принятая потребность на 19__ г.					стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
5.2		Температура охлаждающей воды 35°C Термопреобразователь сопротивления 5Ц2.82I.3I0-02, град.23 монт.длина 120 мм, материал защитной арматуры ст. 08х13 ТУ 25.02.220716-78	ТСМ-5071	г. Луцк Приборостроительный завод	шт	796	42 II43	2	0,0065	2									
5.3		Мост автоматический пределы измерения от 0 до 150°C град.23	КЦИМЗ-МП	г. Челябинск "Теплоприбор"	шт	796	42 I732	2	0,35	2									
5.4		Температура корпуса нижнего подшипника двигателя Термометр манометрический, длина капилляра 4 м; глубина погружения 160 мм	ТКЦ-160Сг	г. Сафоново Завод "Теплоконтроль" (поставляется комплектно с двигателем)	шт	796	42 IIII	2	0,035	2									
				Начальник отдела Руководитель группы Ст. инженер Инженер Инженер															
				<i>Б.Н. Иваненко</i> <i>Б.Е. Бреслов</i> <i>Г.М. Байкова</i> <i>Л.Ф. Поплавская</i> <i>Е.Е. Кулешова</i>															