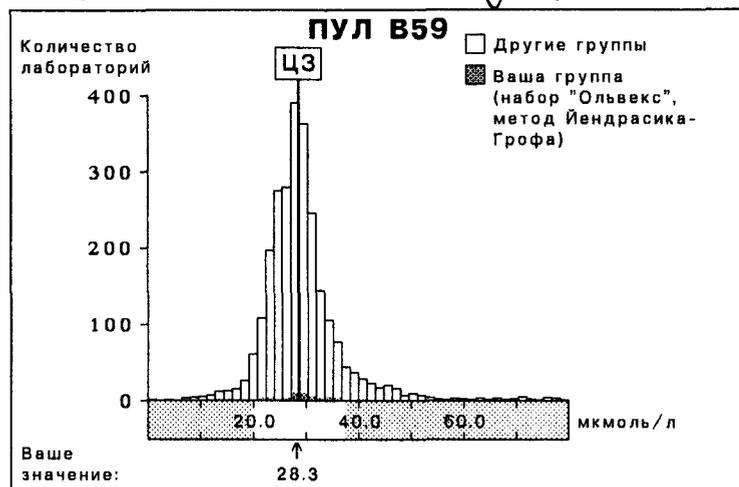
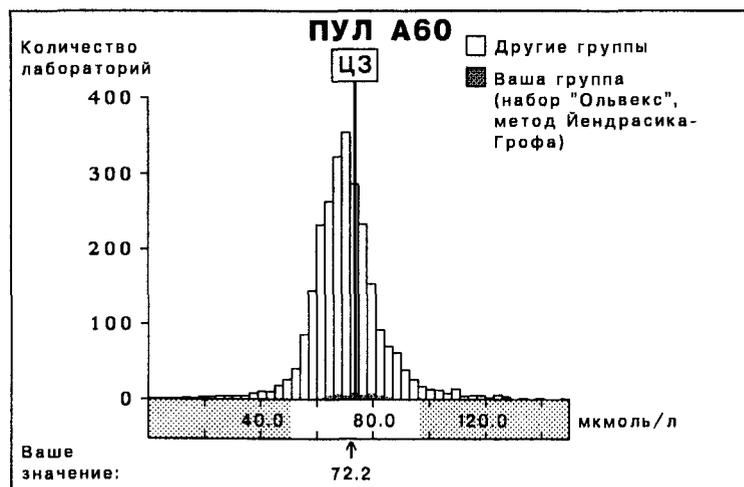


Номер лаборатории: 07812      Дата поступления результатов: 07.11.16      Назначенная дата: 22.11.16

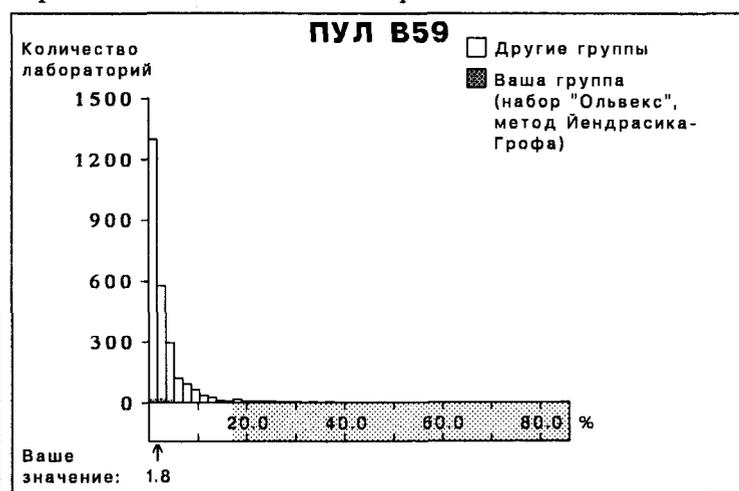
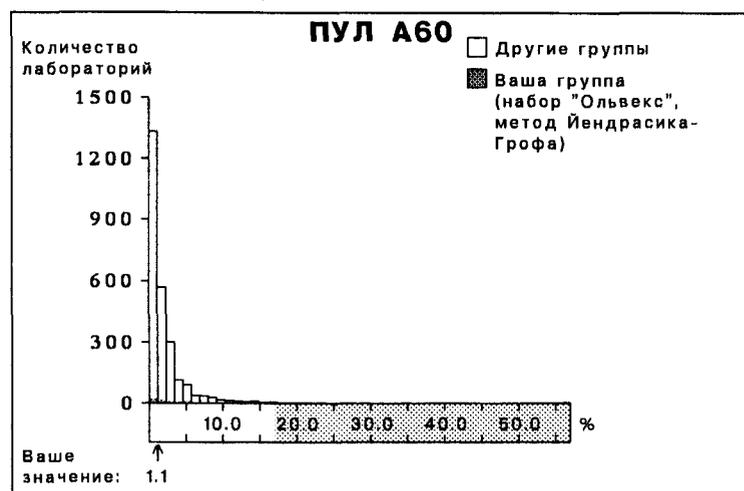
Определяемый показатель: **БИЛИРУБИН ОБЩИЙ**

ОЦЕНКА ПРАВИЛЬНОСТИ (гистограммы средних значений):

*Вр-лаб. Назарова*



ОЦЕНКА ПОВТОРЯЕМОСТИ (гистограммы относительного размаха):



**РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕШНЕЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА**

Код пула	А60	В59
Ваше среднее значение, мкмоль/л	72.2	28.3
Целевое значение, мкмоль/л	73.7	28.7
Ваше смещение, %	2.0	1.4
Диапазон допустимых значений ( $\text{ЦЗ} \pm 31\%$ )	50.8-96.5	19.8-37.5
Число лабораторий в Вашей группе	55	52
Коэффициент межлабораторной вариации, %	13.75	18.83
Среднее всех лабораторий, мкмоль/л	70.1	28.4
Число всех лабораторий	2454	2446
Коэффициент межлабораторной вариации, %	13.37	17.48
Ваш относительный размах, %	1.11	1.77
Допустимый относительный размах, %	17.00	17.00
Средний относительный размах по Вашей группе, %	2.69	5.19
Средний относительный размах всех лабораторий, %	2.07	3.08

# ФСВОК-2016

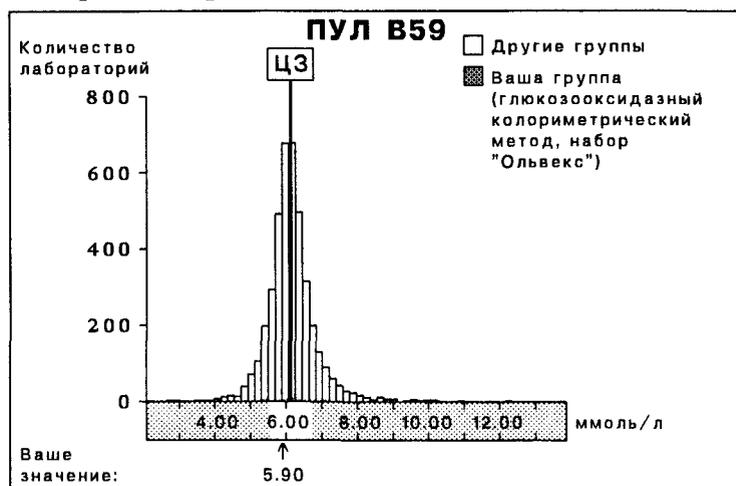
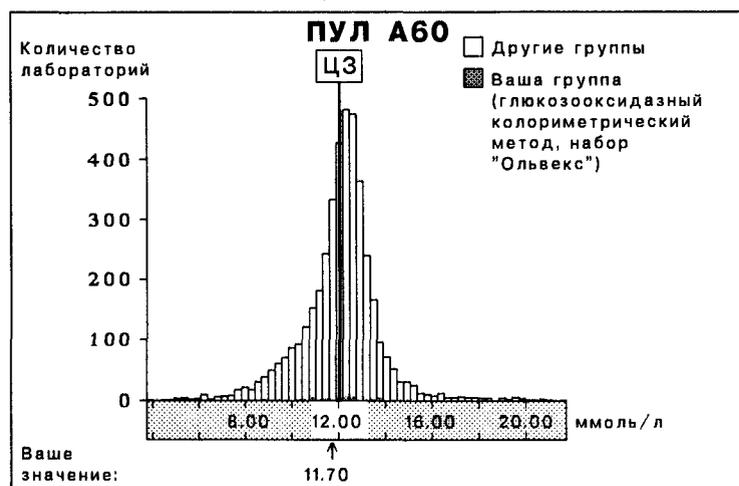
## Раздел «БИОХИМИЯ КРОВИ»

**Цикл 1-16**

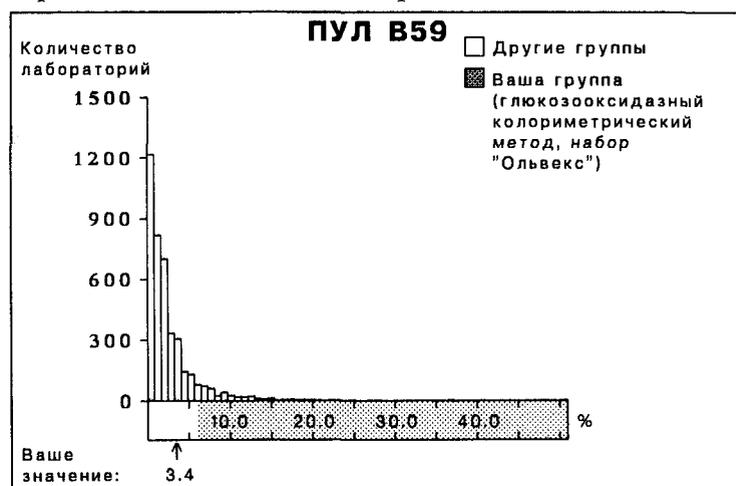
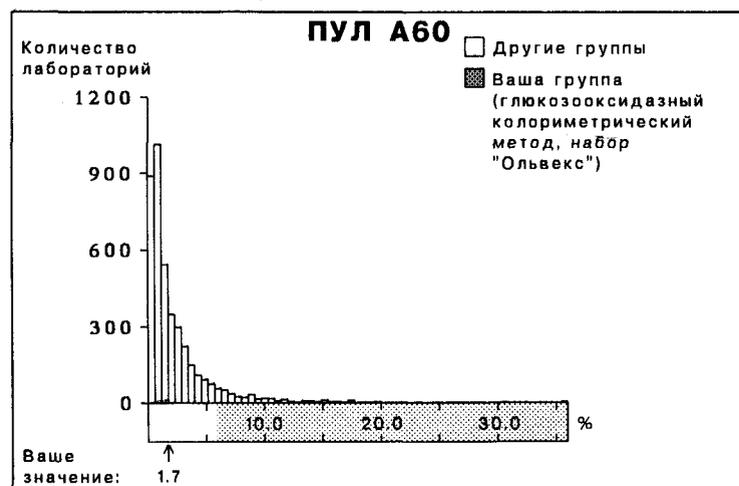
 Номер лаборатории: **07812**    Дата поступления результатов: **07.11.16**    Назначенная дата: **22.11.16**

 Определяемый показатель: **ГЛЮКОЗА-1**

### ОЦЕНКА ПРАВИЛЬНОСТИ (гистограммы средних значений):



### ОЦЕНКА ПОВТОРЯЕМОСТИ (гистограммы относительного размаха):



### РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕШНЕЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА

Код пула	А60	В59
Ваше среднее значение, ммоль/л	11.70	5.90
Целевое значение, ммоль/л	12.03	6.14
Ваше смещение, %	-2.8	-3.9
Диапазон допустимых значений (ЦЗ±10%)	10.83-13.23	5.52-6.75
Число лабораторий в Вашей группе	57	53
Коэффициент межлабораторной вариации, %	12.26	10.00
Среднее всех лабораторий, ммоль/л	12.11	6.12
Число всех лабораторий	3867	3897
Коэффициент межлабораторной вариации, %	9.84	8.34
Ваш относительный размах, %	1.71	3.39
Допустимый относительный размах, %	6.00	6.00
Средний относительный размах по Вашей группе, %	3.87	4.11
Средний относительный размах всех лабораторий, %	2.29	2.51

# ФСВОК-2016

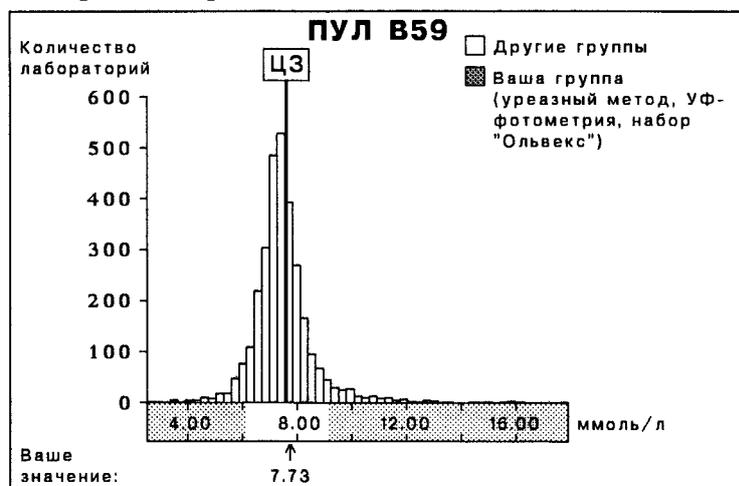
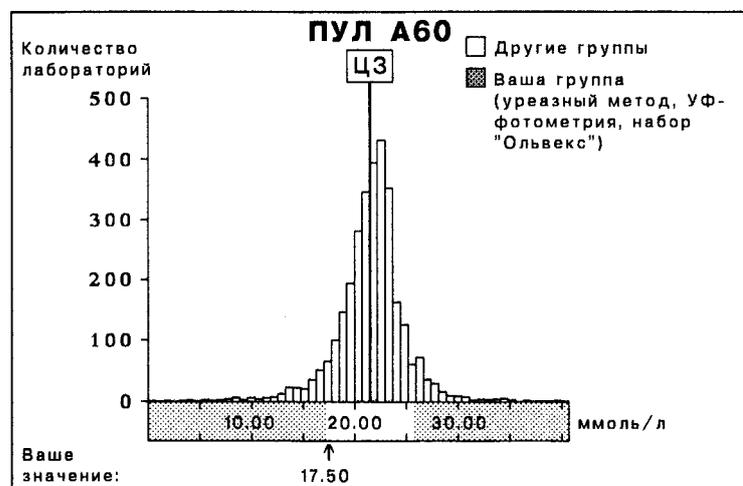
## Раздел «БИОХИМИЯ КРОВИ»

Цикл 1-16

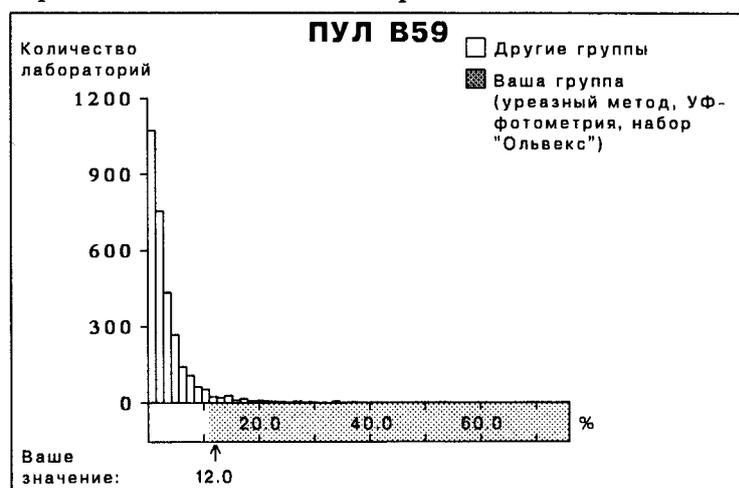
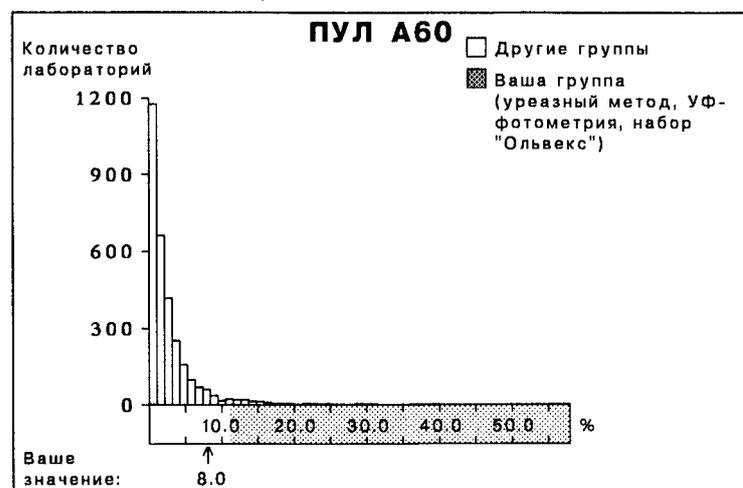
Номер лаборатории: 07812    Дата поступления результатов: 07.11.16    Назначенная дата: 22.11.16

Определяемый показатель: **МОЧЕВИНА**

### ОЦЕНКА ПРАВИЛЬНОСТИ (гистограммы средних значений):



### ОЦЕНКА ПОВТОРЯЕМОСТИ (гистограммы относительного размаха):



### РЕЗУЛЬТАТЫ ВНЕШНЕЙ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА

Код пула	А60	В59
Ваше среднее значение, ммоль/л	17.50	7.73
Целевое значение, ммоль/л	21.48	7.62
Ваше смещение, %	-18.5	+1.5
Диапазон допустимых значений ( $\text{ЦЗ} \pm 20\%$ )	17.19-25.78	6.09-9.14
Число лабораторий в Вашей группе	19	20
Коэффициент межлабораторной вариации, %	9.65	12.77
Среднее всех лабораторий, ммоль/л	21.72	7.40
Число всех лабораторий	2917	2885
Коэффициент межлабораторной вариации, %	11.03	10.32
Ваш относительный размах, %	8.00	12.02*
Допустимый относительный размах, %	11.00	11.00
Средний относительный размах по Вашей группе, %	4.11	5.84
Средний относительный размах всех лабораторий, %	2.75	3.33

## Раздел «БИОХИМИЯ КРОВИ»

Цикл 3-16

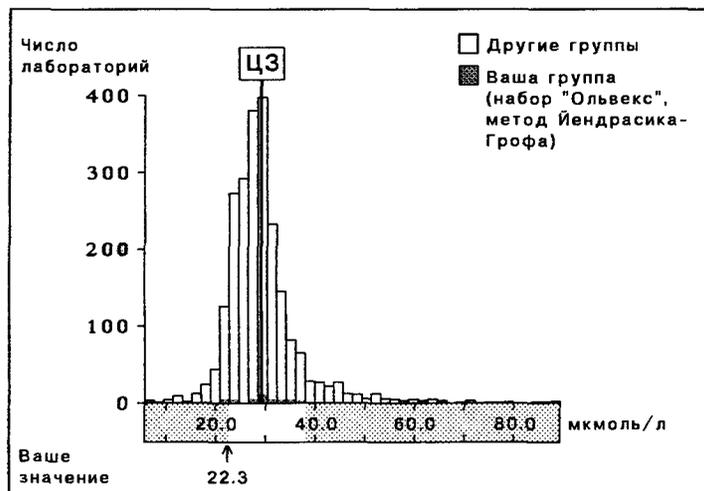
Номер лаборатории: 07812

Дата поступления результатов: 19.12.16

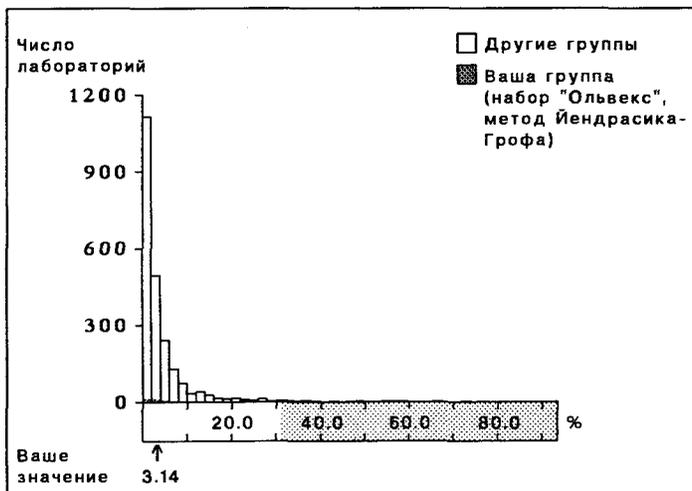
 Назначенная дата: 31.01.17  


 Определяемый показатель: **БИЛИРУБИН ОБЩИЙ**

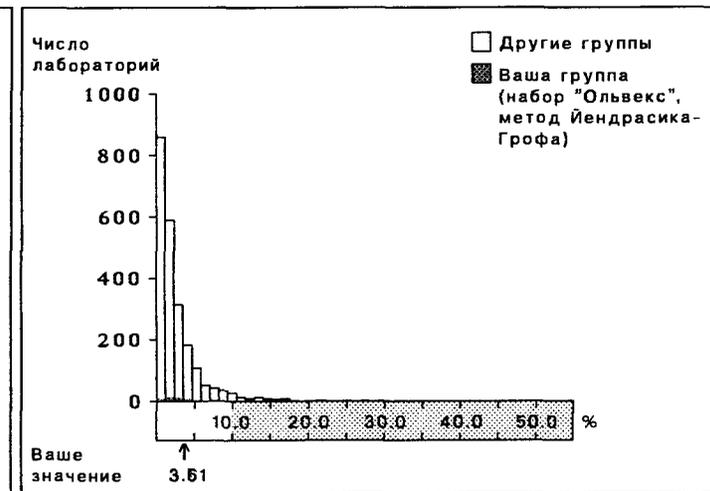
**ОЦЕНКА ПРАВИЛЬНОСТИ**  
Распределение средних значений



**ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ**  
Распределение междневных размахов



**ОЦЕНКА ПОВТОРЯЕМОСТИ**  
Распределение внутридневных размахов



Ваше среднее значение, мкмоль/л	22.3	Ваш междневной размах, %	3.14
Целевое значение (ЦЗ), мкмоль/л	29.2	Допустимый междневной размах, %	31.00
Ваше смещение, %	-23.6*	Средний междневной размах в Вашей группе, %	9.15
Диапазон допустимых значений	22.5-37.9	Средний междневной размах всех лабораторий, %	4.40
Число лабораторий в Вашей группе	46	Число лабораторий при оценке воспроизводимости	49
Коэффициент межлабораторной вариации, %	18.01	Ваш средний внутридневной размах, %	3.61
Среднее всех лабораторий, мкмоль/л	28.2	Допустимый средний внутридневной размах, %	10.00
Число всех лабораторий	2156	Средний внутридневной размах в Вашей группе, %	4.12
Коэффициент межлабораторной вариации, %	16.51	Средний внутридневной размах всех лабораторий, %	2.63
		Число лабораторий при оценке повторяемости	52

Примечание. Диапазон допустимых значений Вашего среднего значения рассчитывался в логарифмической шкале как  $\exp(\ln(\text{ЦЗ}) \pm 26\%)$ .

## Раздел «БИОХИМИЯ КРОВИ»

Цикл 3-16

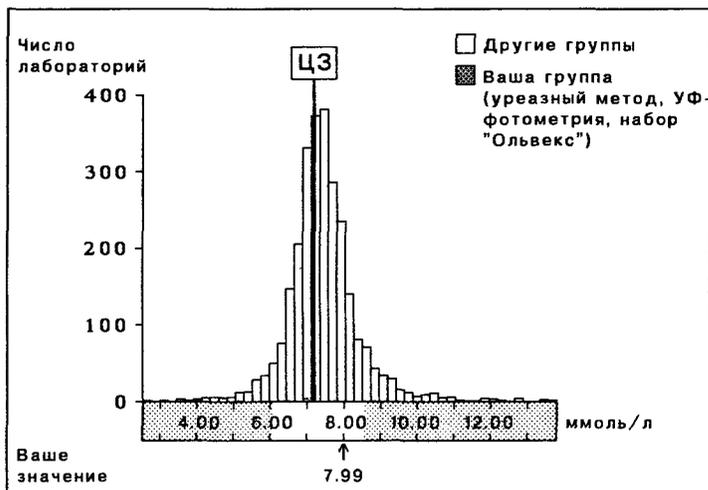
Номер лаборатории: 07812

Дата поступления результатов: 19.12.16

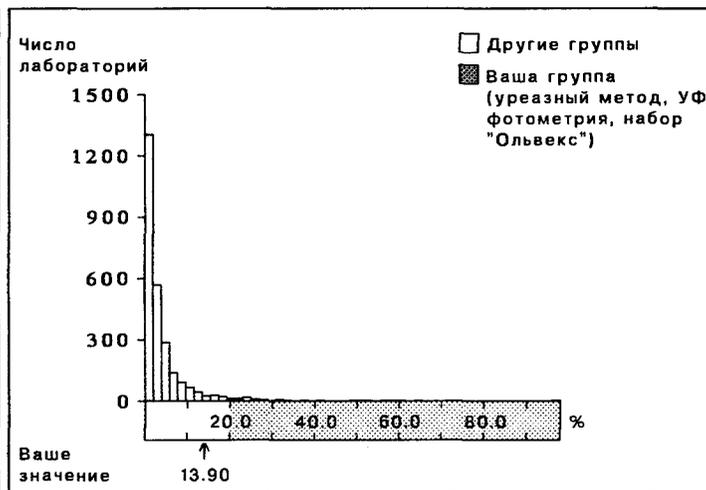
Назначенная дата: 31.01.17

 Определяемый показатель: **МОЧЕВИНА**


### ОЦЕНКА ПРАВИЛЬНОСТИ Распределение средних значений



### ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ Распределение междневных размахов



### ОЦЕНКА ПОВТОРЯЕМОСТИ Распределение внутридневных размахов



Ваше среднее значение, ммоль/л	7.99	Ваш междневной размах, %	13.90
Целевое значение (ЦЗ), ммоль/л	7.20	Допустимый междневной размах, %	20.00
Ваше смещение, %	+11.0	Средний междневной размах в Вашей группе, %	5.39
Диапазон допустимых значений	6.07-8.53	Средний междневной размах всех лабораторий, %	4.19
Число лабораторий в Вашей группе	16	Число лабораторий при оценке воспроизводимости	21
Коэффициент межлабораторной вариации, %	10.01	Ваш средний внутридневной размах, %	5.57
Среднее всех лабораторий, ммоль/л	7.39	Допустимый средний внутридневной размах, %	9.00
Число всех лабораторий	2545	Средний внутридневной размах в Вашей группе, %	4.52
Коэффициент межлабораторной вариации, %	9.36	Средний внутридневной размах всех лабораторий, %	2.88
		Число лабораторий при оценке повторяемости	21

Примечание. Диапазон допустимых значений Вашего среднего значения рассчитывался в логарифмической шкале как  $\exp(\ln(\text{ЦЗ}) \pm 17\%)$ .

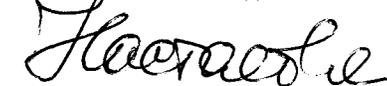
## Раздел «БИОХИМИЯ КРОВИ»

Цикл 3-16

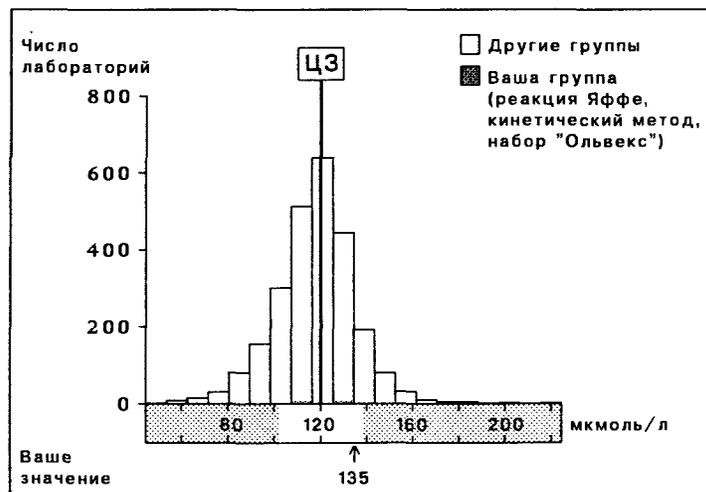
Номер лаборатории: 07812

Дата поступления результатов: 19.12.16

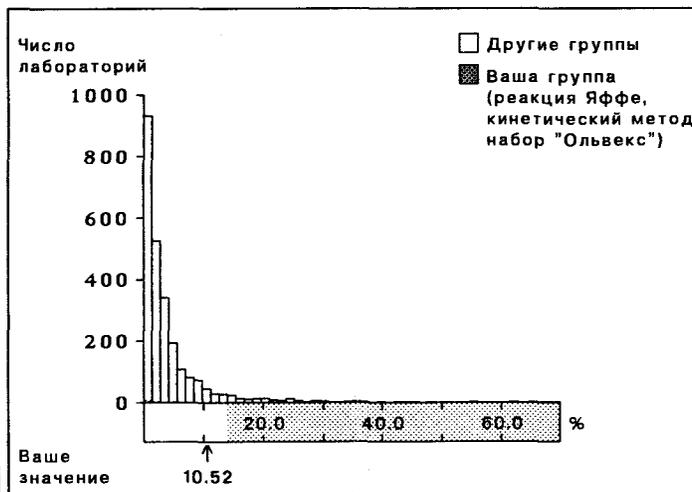
Назначенная дата: 31.01.17

 Определяемый показатель: **КРЕАТИНИН**


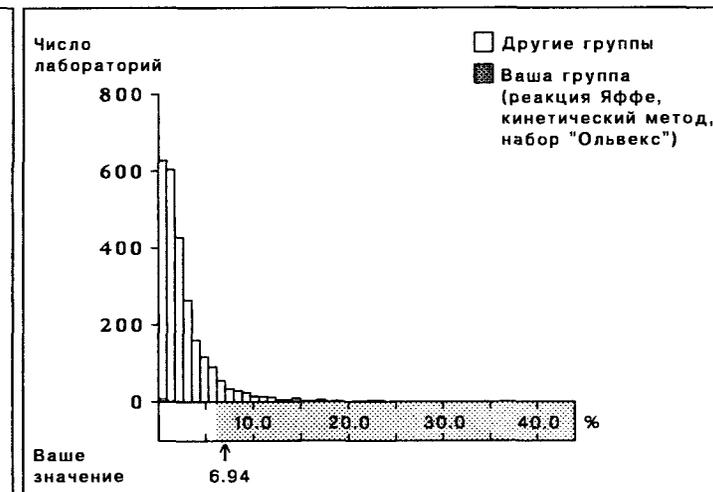
### ОЦЕНКА ПРАВИЛЬНОСТИ Распределение средних значений



### ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ Распределение междневных размахов



### ОЦЕНКА ПОВТОРЯЕМОСТИ Распределение внутридневных размахов



Ваше среднее значение, мкмоль/л	134.5	Ваш междневной размах, %	10.52
Целевое значение (ЦЗ), мкмоль/л	120.1	Допустимый междневной размах, %	14.00
Ваше смещение, %	+12.0	Средний междневной размах в Вашей группе, %	4.80
Диапазон допустимых значений (ЦЗ±15%)	102.1-138.1	Средний междневной размах всех лабораторий, %	4.25
Число лабораторий в Вашей группе	23	Число лабораторий при оценке воспроизводимости	23
Коэффициент межлабораторной вариации, %	12.11	Ваш средний внутридневной размах, %	6.94*
Среднее всех лабораторий, мкмоль/л	118.7	Допустимый средний внутридневной размах, %	6.00
Число всех лабораторий	2392	Средний внутридневной размах в Вашей группе, %	3.04
Коэффициент межлабораторной вариации, %	11.74	Средний внутридневной размах всех лабораторий, %	2.68
		Число лабораторий при оценке повторяемости	23

## Раздел «БИОХИМИЯ КРОВИ»

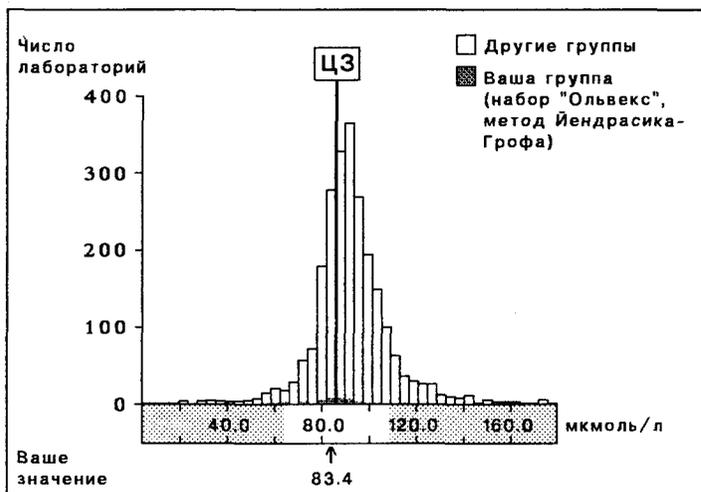
*Будакובהка* Цикл 2-16  
Назначенная дата: 20.12.16

Номер лаборатории: 07812

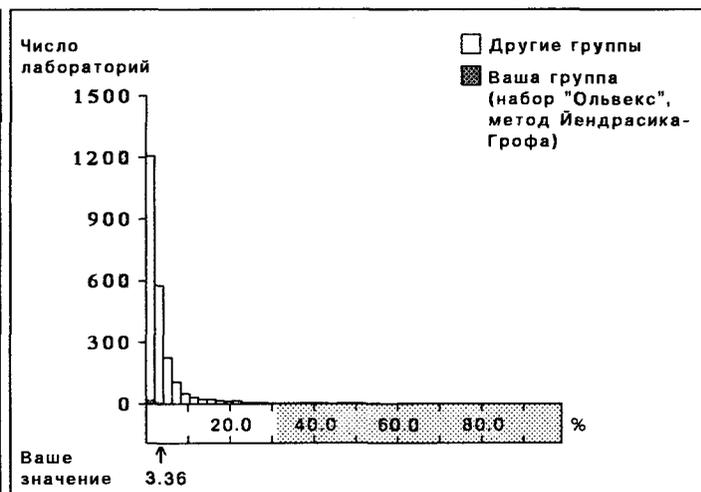
Дата поступления результатов: 28.11.16

 Определяемый показатель: **БИЛИРУБИН ОБЩИЙ**

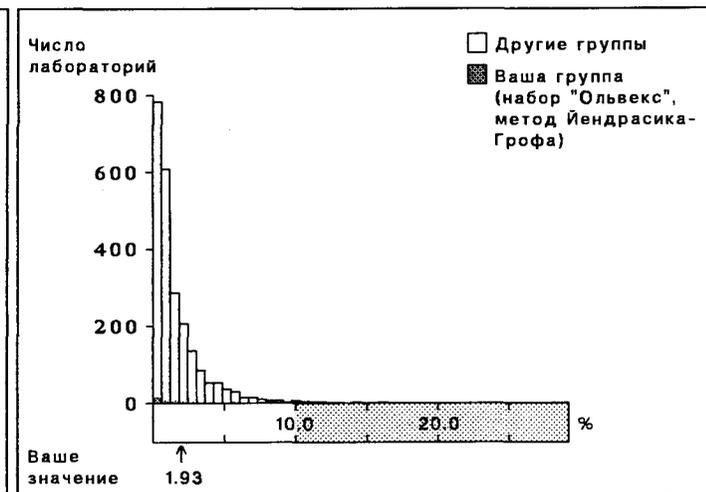
**ОЦЕНКА ПРАВИЛЬНОСТИ**  
Распределение средних значений



**ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ**  
Распределение междневных размахов



**ОЦЕНКА ПОВТОРЯЕМОСТИ**  
Распределение внутривневных размахов



Ваше среднее значение, мкмоль/л	83.4	Ваш междневной размах, %	3.36
Целевое значение (ЦЗ), мкмоль/л	86.0	Допустимый междневной размах, %	31.00
Ваше смещение, %	-3.1	Средний междневной размах в Вашей группе, %	3.80
Диапазон допустимых значений (ЦЗ±26%)	63.7-108.4	Средний междневной размах всех лабораторий, %	4.10
Число лабораторий в Вашей группе	48	Число лабораторий при оценке воспроизводимости	49
Коэффициент межлабораторной вариации, %	14.49	Ваш средний внутривневной размах, %	1.93
Среднее всех лабораторий, мкмоль/л	91.8	Допустимый средний внутривневной размах, %	10.00
Число всех лабораторий	2220	Средний внутривневной размах в Вашей группе, %	2.27
Коэффициент межлабораторной вариации, %	12.51	Средний внутривневной размах всех лабораторий, %	1.65
		Число лабораторий при оценке повторяемости	50

## Раздел «БИОХИМИЯ КРОВИ»

Цикл 2-16

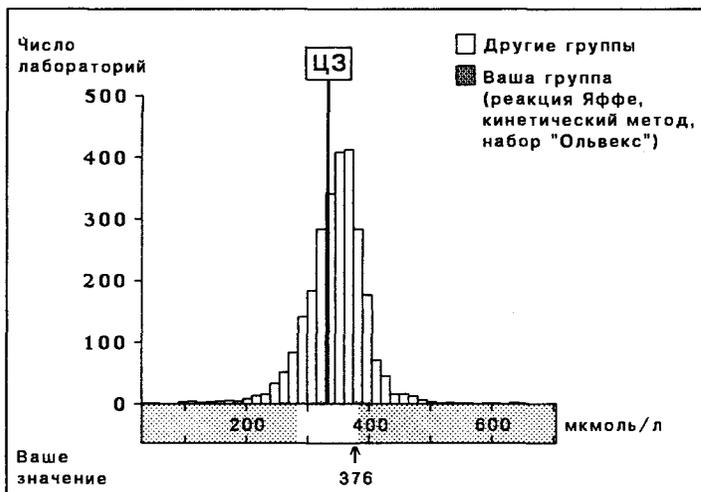
Номер лаборатории: 07812

Дата поступления результатов: 28.11.16

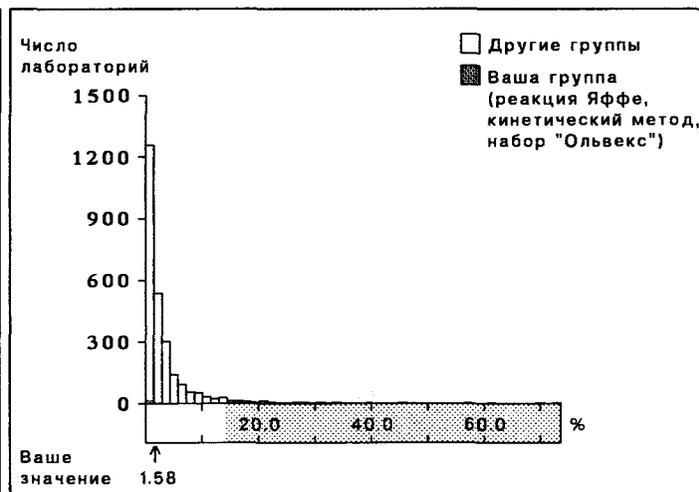
Назначенная дата: 20.12.16

 Определяемый показатель: **КРЕАТИНИН**

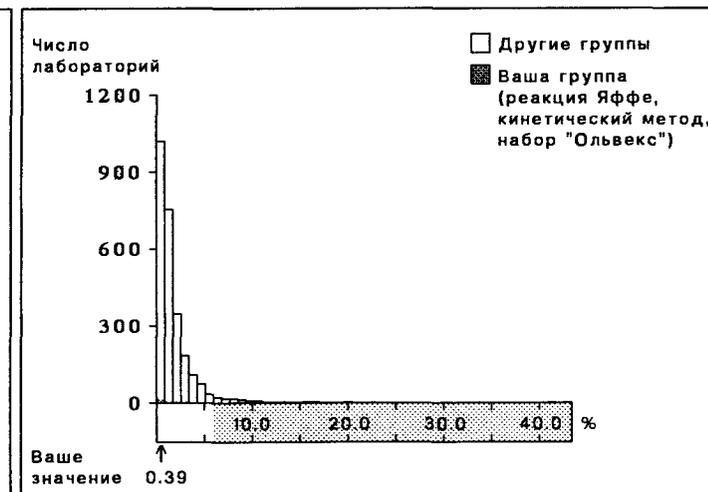
### ОЦЕНКА ПРАВИЛЬНОСТИ Распределение средних значений



### ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ Распределение междневных размахов



### ОЦЕНКА ПОВТОРЯЕМОСТИ Распределение внутривневных размахов



Ваше среднее значение, мкмоль/л	376.2	Ваш междневной размах, %	1.58
Целевое значение (ЦЗ), мкмоль/л	333.0	Допустимый междневной размах, %	14.00
Ваше смещение, %	+13.0	Средний междневной размах в Вашей группе, %	3.34
Диапазон допустимых значений (ЦЗ±15%)	283.0-382.9	Средний междневной размах всех лабораторий, %	3.40
Число лабораторий в Вашей группе	26	Число лабораторий при оценке воспроизводимости	28
Коэффициент межлабораторной вариации, %	13.24	Ваш средний внутривневной размах, %	0.39
Среднее всех лабораторий, мкмоль/л	347.8	Допустимый средний внутривневной размах, %	6.00
Число всех лабораторий	2517	Средний внутривневной размах в Вашей группе, %	1.77
Коэффициент межлабораторной вариации, %	10.82	Средний внутривневной размах всех лабораторий, %	1.82
		Число лабораторий при оценке повторяемости	28

## Раздел «БИОХИМИЯ КРОВИ»

Цикл 2-16

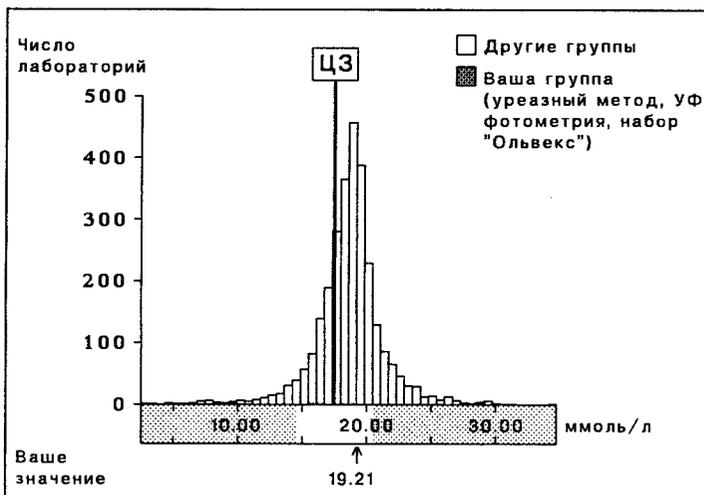
Номер лаборатории: 07812

Дата поступления результатов: 28.11.16

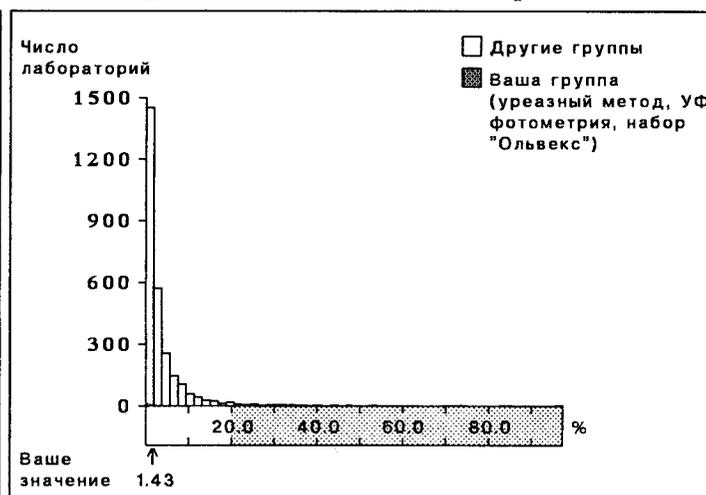
Назначенная дата: 20.12.16

 Определяемый показатель: **МОЧЕВИНА**

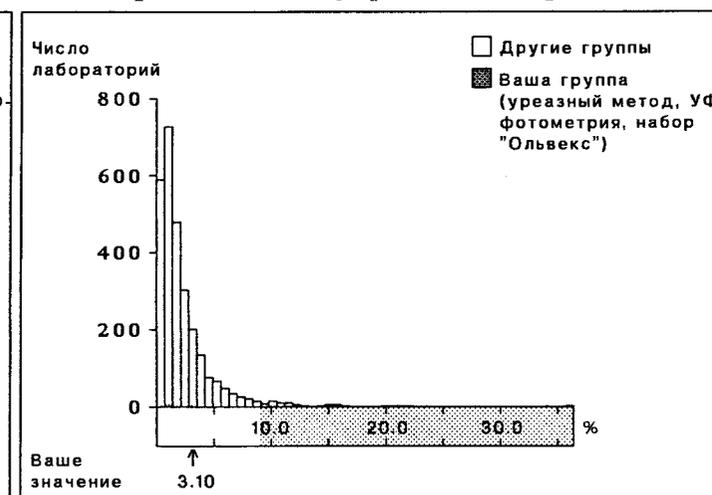
**ОЦЕНКА ПРАВИЛЬНОСТИ**  
Распределение средних значений



**ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ**  
Распределение междневных размахов



**ОЦЕНКА ПОВТОРЯЕМОСТИ**  
Распределение внутривневных размахов



Ваше среднее значение, ммоль/л	19.21	Ваш междневной размах, %	1.43
Целевое значение (ЦЗ), ммоль/л	17.48	Допустимый междневной размах, %	20.00
Ваше смещение, %	+9.9	Средний междневной размах в Вашей группе, %	6.89
Диапазон допустимых значений (ЦЗ±17%)	14.51-20.45	Средний междневной размах всех лабораторий, %	3.94
Число лабораторий в Вашей группе	19	Число лабораторий при оценке воспроизводимости	22
Коэффициент межлабораторной вариации, %	12.89	Ваш средний внутривневной размах, %	3.10
Среднее всех лабораторий, ммоль/л	18.72	Допустимый средний внутривневной размах, %	9.00
Число всех лабораторий	2640	Средний внутривневной размах в Вашей группе, %	3.12
Коэффициент межлабораторной вариации, %	9.83	Средний внутривневной размах всех лабораторий, %	2.37
		Число лабораторий при оценке повторяемости	22

## Раздел «БИОХИМИЯ КРОВИ»

Цикл 2-16

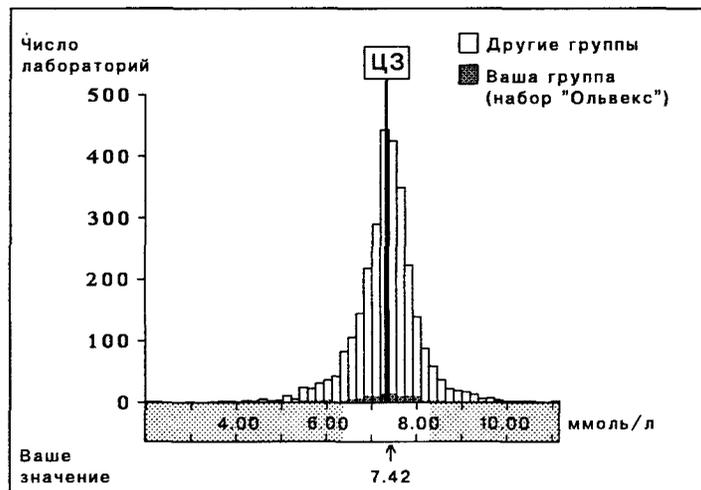
Номер лаборатории: 07812

Дата поступления результатов: 28.11.16

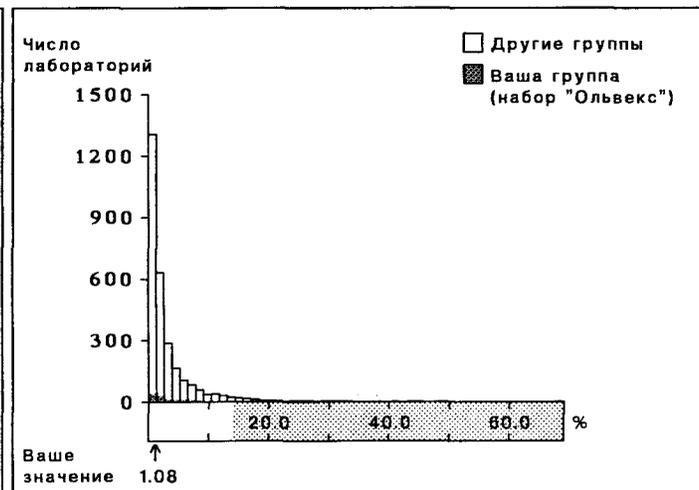
Назначенная дата: 20.12.16

 Определяемый показатель: **ХОЛЕСТЕРИН**

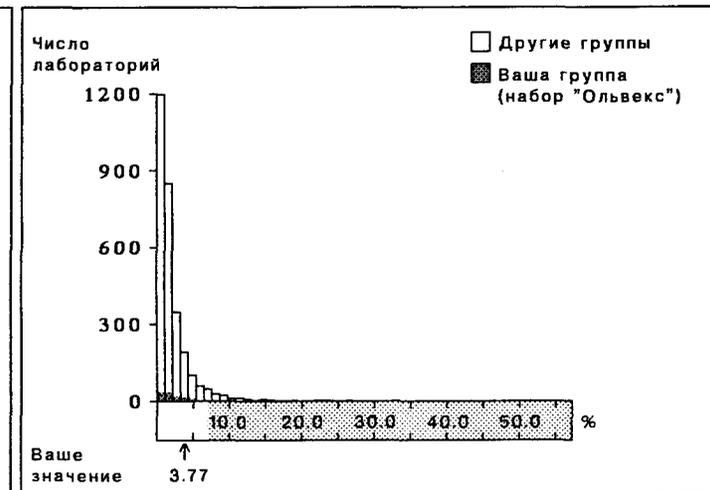
### ОЦЕНКА ПРАВИЛЬНОСТИ Распределение средних значений



### ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИМОСТИ Распределение междневных размахов



### ОЦЕНКА ПОВТОРЯЕМОСТИ Распределение внутривневных размахов



Ваше среднее значение, ммоль/л	7.42	Ваш междневной размах, %	1.08
Целевое значение (ЦЗ), ммоль/л	7.32	Допустимый междневной размах, %	14.00
Ваше смещение, %	+1.4	Средний междневной размах в Вашей группе, %	4.30
Диапазон допустимых значений (ЦЗ±13%)	6.37-8.27	Средний междневной размах всех лабораторий, %	3.32
Число лабораторий в Вашей группе	110	Число лабораторий при оценке воспроизводимости	126
Коэффициент межлабораторной вариации, %	8.56	Ваш средний внутривневной размах, %	3.77
Среднее всех лабораторий, ммоль/л	7.35	Допустимый средний внутривневной размах, %	7.00
Число всех лабораторий	2725	Средний внутривневной размах в Вашей группе, %	2.90
Коэффициент межлабораторной вариации, %	7.27	Средний внутривневной размах всех лабораторий, %	2.09
		Число лабораторий при оценке повторяемости	127