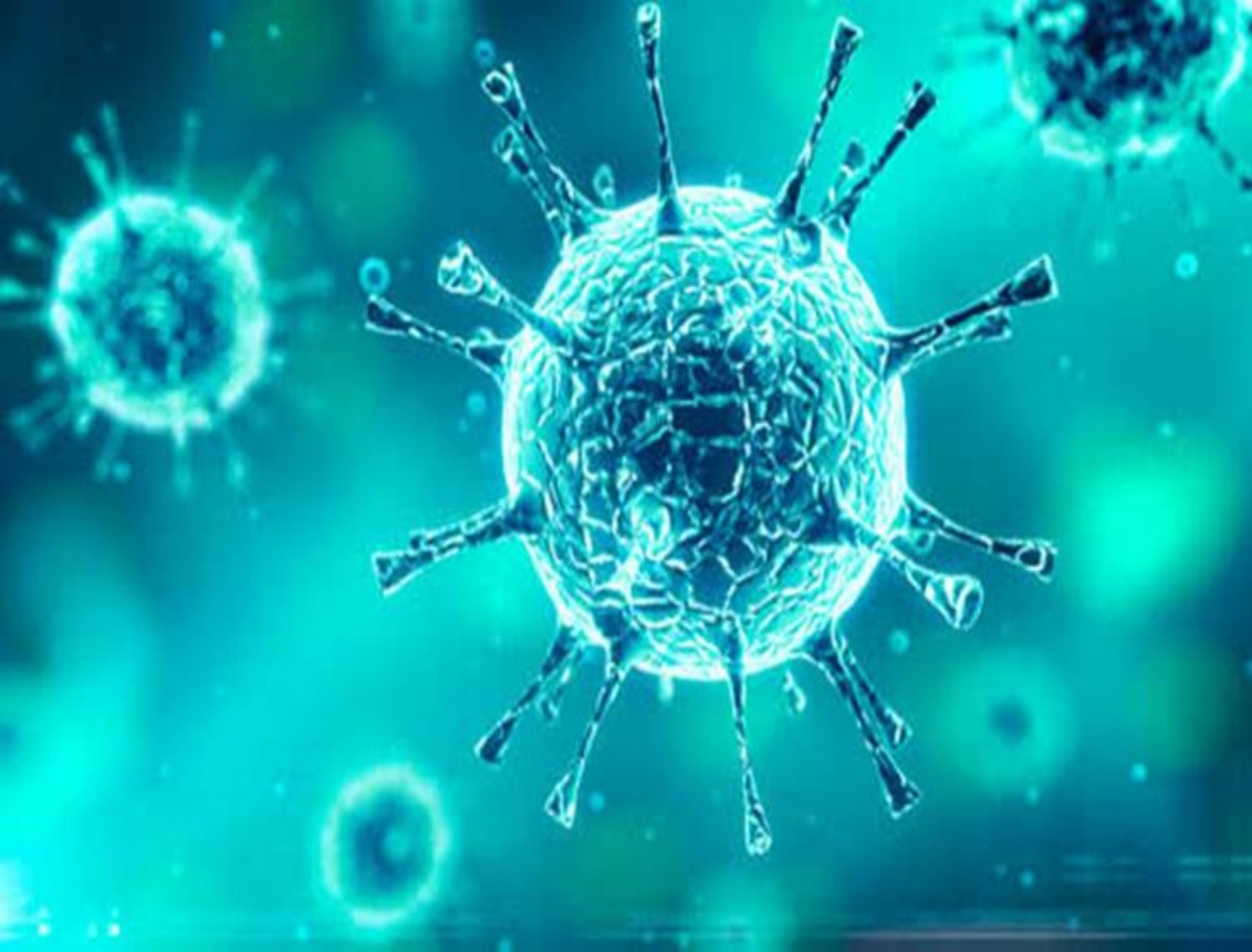




**Организация
тестирования
населения в
Туркестанской области**

**Главный внештатный
специалист по лабораторной
службе УЗ ТО Спанова Л.К.**

Туркестанская область, 2021г

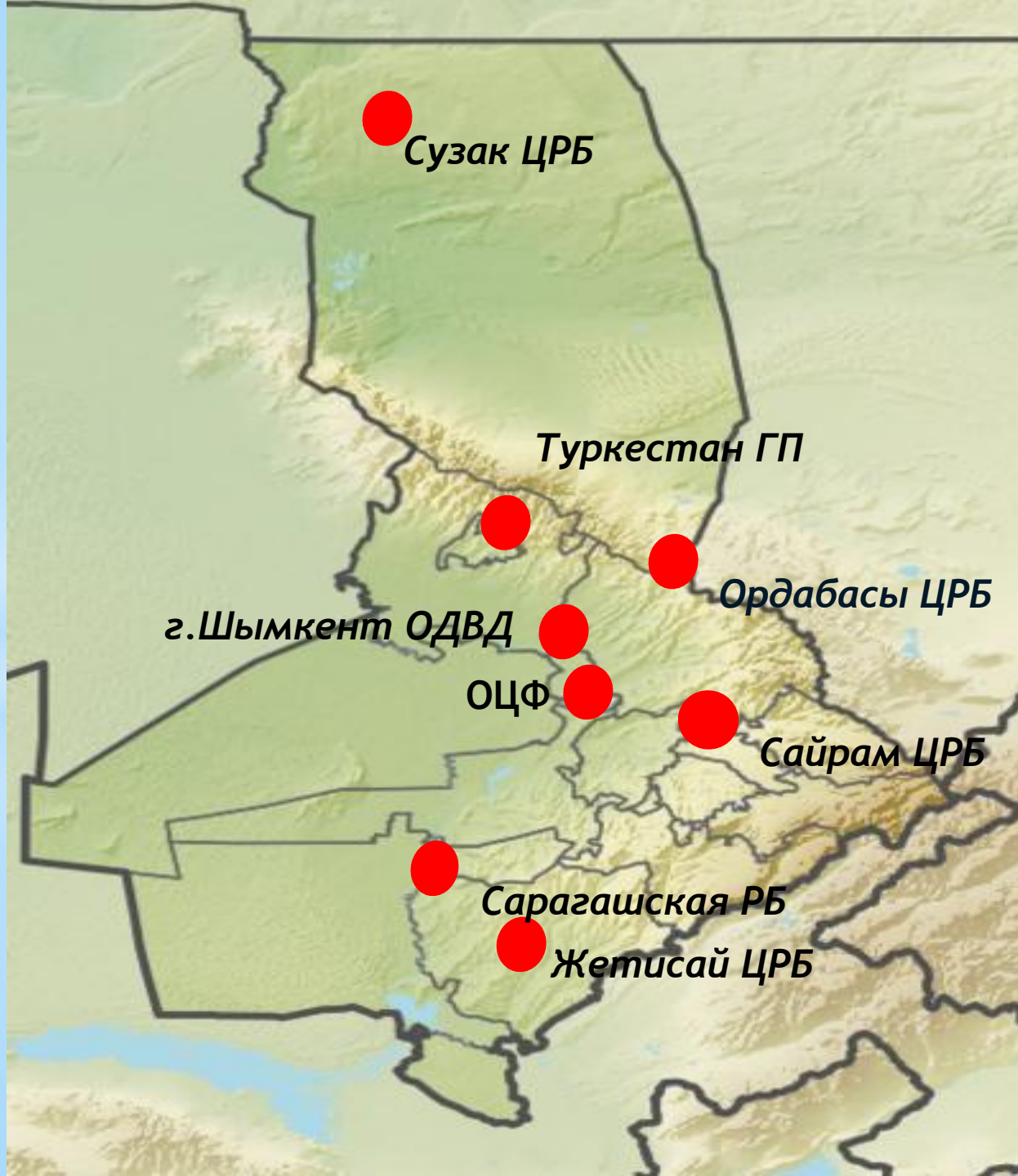
Основные приказы при тестировании на COVID-19

Постановление Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 14 апреля 2020 года №33-ПГВр «Об усилении карантинных мер».

Постановление Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 22 мая 2020 года №37-ПГВр «О дальнейшем усилении мер по предупреждению заболеваний коронавирусной инфекцией среди населения Республики Казахстан»

Постановление Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 26 июня 2020 года №43 «О дальнейшем усилении мер по предупреждению заболеваний коронавирусной инфекцией среди населения Республики Казахстан »

Постановление Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № 67 «Временные рекомендации к развертыванию лаборатории для диагностики COVID-19 Алгоритм организации тестирования методом ПЦР в рамках надзора за COVID-19 и оповещения о случаях с положительным результатом лабораторного обследования ПЦР»

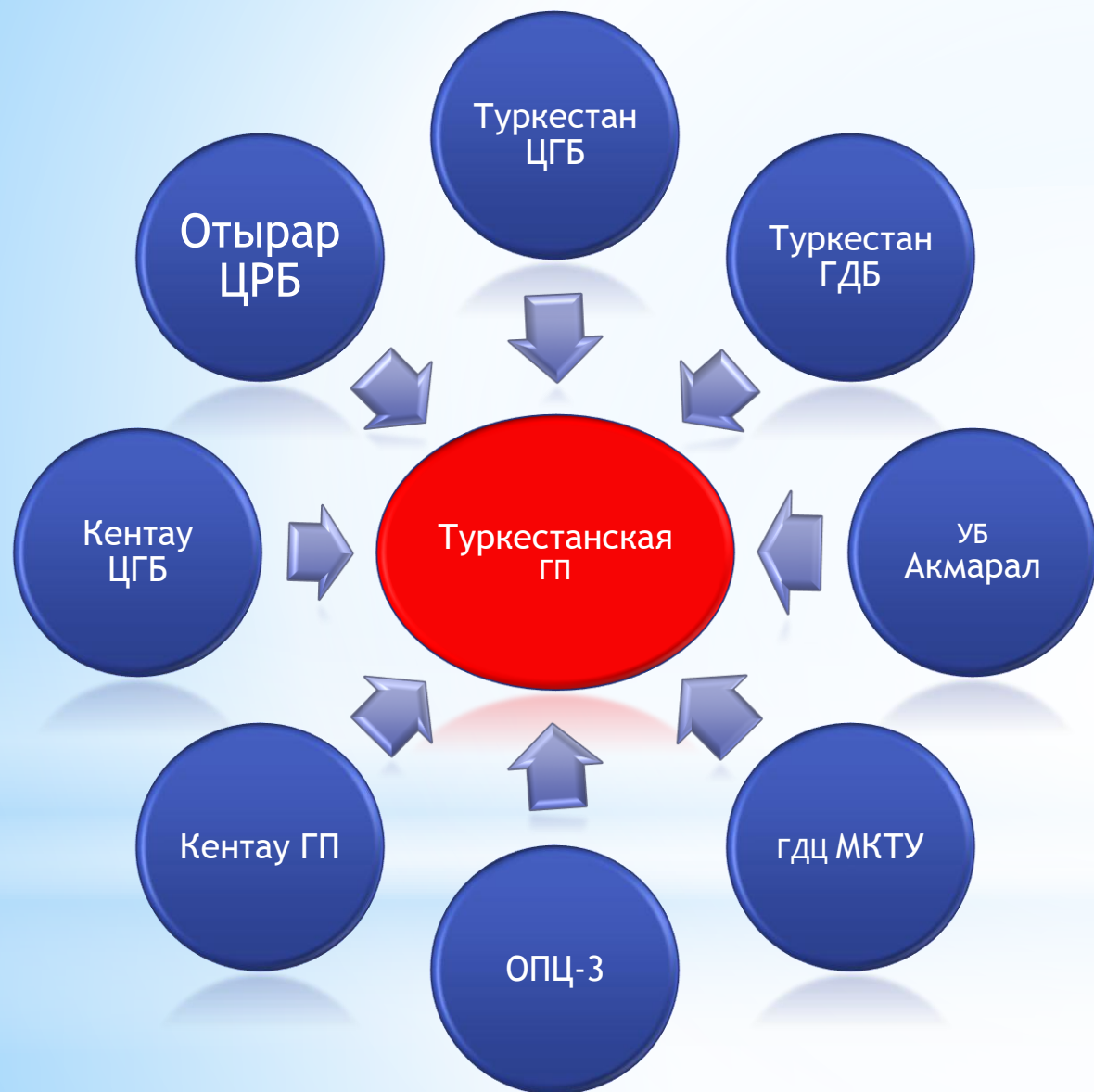


- ❖ Площадь области составляет 116 280 км².
- ❖ В административно-территориальную структуру области входят 16 районов.
- ❖ По состоянию на 1 января 2020 года население Туркестанской области составило 2 018 116 человек, в том числе 405 539 человек в городской местности и 1 612 577 человек в сельском регионе.

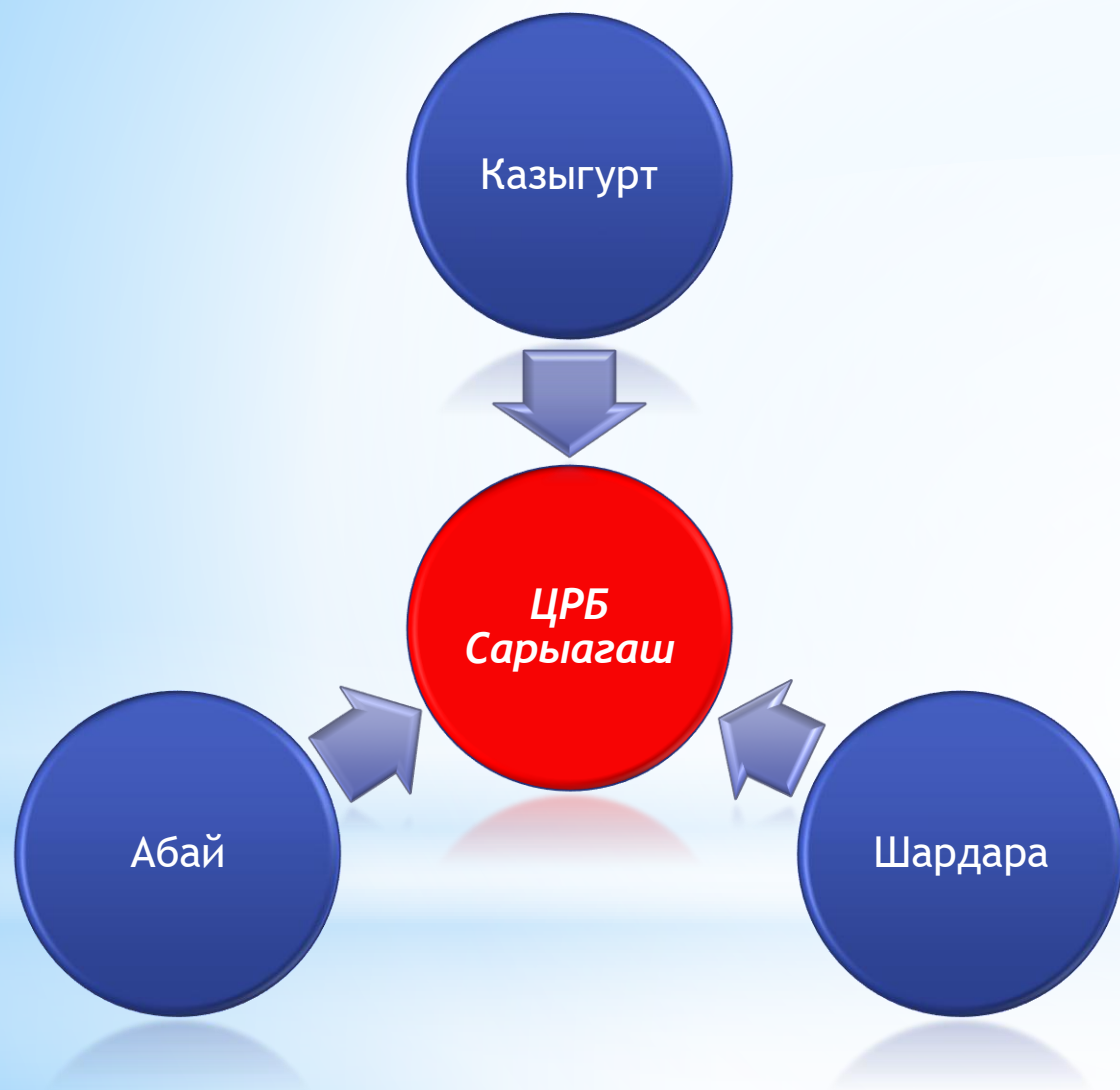
Взаимодействие МО при тестировании



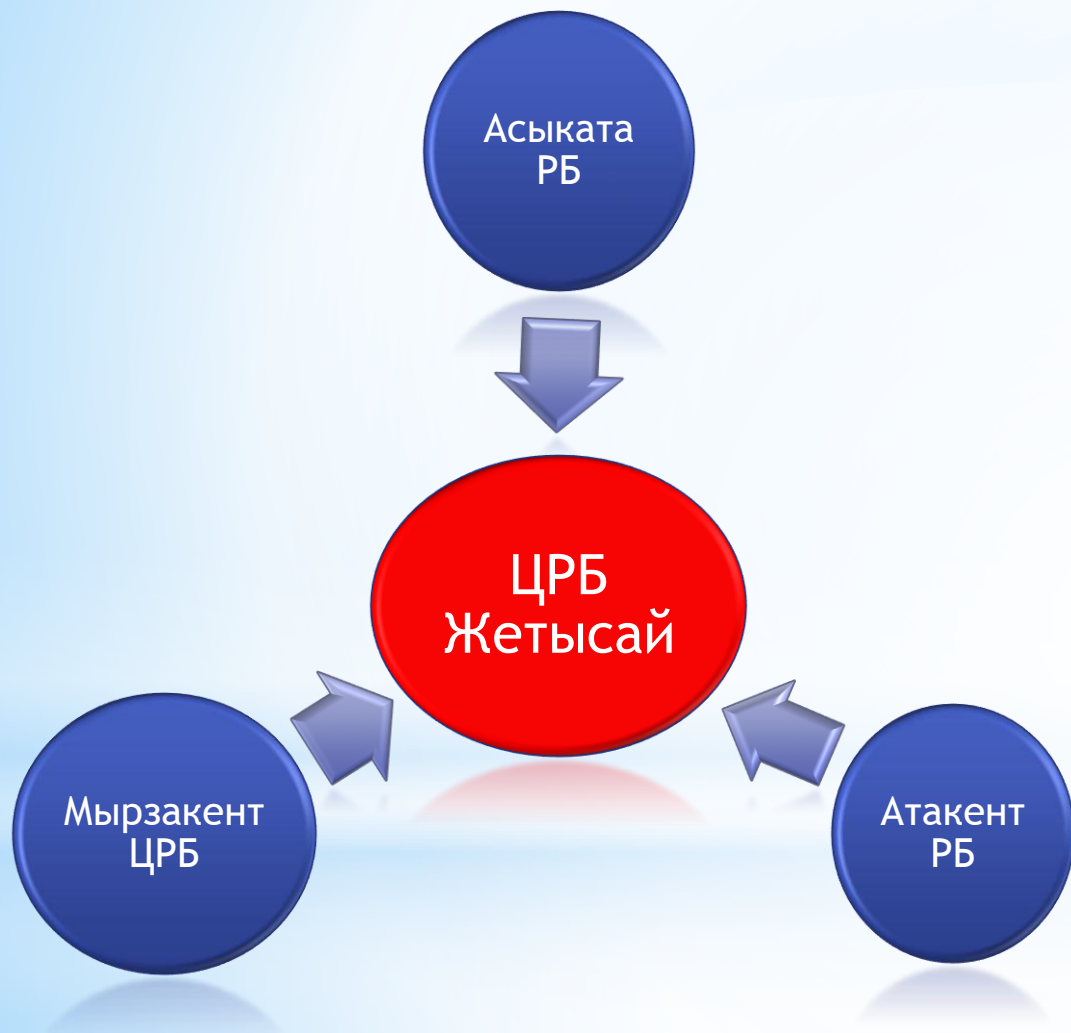
Месяц	ОДВД		2021	из них полож
	2020	из них полож		
Январь			11804	22
Февраль			10491	9
Март			9920	11
Апрель	540	0	12914	96
Май	3818	12	10637	129
Июнь	9967	22	10173	63
Июль	13706	48	11183	528
Август	5708	120	9903	430
Сентябрь	4359	3		
Октябрь	12078	3		
Ноябрь	14338	11		
Декабрь	13920	53		
Итого	78434	272	87025	1288



Месяц	Туркестан ГП		2021	из них полож
	2020	из них полож		
Январь			14489	9
Февраль			10403	12
Март			10392	12
Апрель	4188	68	12271	132
Май	6292	57	12610	69
Июнь	9540	524	9944	57
Июль	10105	197	12805	364
Август	8093	195	7367	322
Сентябрь	8462	22		
Октябрь	11465	0		
Ноябрь	15378	0		
Декабрь	13557	2		
Итого	87080	1065	90281	977



Месяц	Сарыагаш РБ			
	2020	из них полож	2021	из них полож
Январь			12331	17
Февраль			11706	8
Март			11432	5
Апрель			14192	40
Май			11469	40
Июнь			12793	48
Июль	2732	4	14119	235
Август	6336	15	12198	240
Сентябрь	6848	0		
Октябрь	12768	20		
Ноябрь	23485	6		
Декабрь	17854	14		
Итого	70023	59	100240	633



Месяц	Жетисай ЦРБ		2021	из них полож
	2020	из них полож		
Январь			6231	58
Февраль			5288	30
Март			4667	65
Апрель			6919	219
Май			5977	155
Июнь			6699	160
Июль			7408	317
Август			8636	524
Сентябрь				
Октябрь	3852	1		
Ноябрь	9393	14		
Декабрь	5888	44		
Итого	19133	59	51825	1528



Месяц	Ордабасы ЦРБ			
	2020	из них полож	2021	из них полож
Январь			10365	9
Февраль			8722	6
Март			7185	21
Апрель			10179	56
Май			8099	34
Июнь			8222	73
Июль			8562	67
Август			7629	62
Сентябрь				
Октябрь	2312	0		
Ноябрь	11503	8		
Декабрь	21889	19		
Итого	35704	27	68963	328

Сайрамская ЦРБ, ОЦФ, Сузакская ЦРБ самостоятельно определяют ПЦР на Covid-19 для своих пациентов не оказывая субподрядных услуг для других М.О.

Месяц	ОЦФ			
	2020	из них полож	2021	из них полож
Январь			470	0
Февраль			520	0
Март			496	3
Апрель			684	7
Май	2530	59	84	5
Июнь	3233	379	269	13
Июль	4252	333	206	21
Август	4440	30	233	13
Сентябрь	2013	2		
Октябрь	2373	2		
Ноябрь	916	0		
Декабрь	477	2		
Итого	20234	807	2962	62

Месяц	Сайрам ЦРБ			
	2020	из них полож	2021	из них полож
Январь			3166	20
Февраль			2873	8
Март			1971	4
Апрель			2817	35
Май			3224	9
Июнь			3106	3
Июль			3670	36
Август			4031	25
Сентябрь				
Октябрь	1001	5		
Ноябрь	389	18		
Декабрь	3714	17		
Итого	5104	40	24858	140

Месяц	Сузак ЦРБ			
	2020	из них полож	2021	из них полож
Январь			3092	8
Февраль			2877	0
Март			2180	2
Апрель			3487	8
Май			3054	17
Июнь			1814	2
Июль			1988	54
Август			2168	37
Сентябрь				
Октябрь	1228	0		
Ноябрь	4438	7		
Декабрь	4578	4		
Итого	10244	11	20660	128

Информация о медицинских организациях, тестирующих на COVID-19 в регионе

График работы

- ❖ Жетисай ЦРБ → без выходных
- ❖ г.Шымкент ОДВД → с 9 ° ° - до 00 ° °
- ❖ ОЦФ → с 9 ° ° - до 18 ° °
- ❖ Сарыагашская РБ → круглосуточно 24 часа в сутки
- ❖ Сузак ЦРБ → с 9 ° ° - до 18 ° °
- ❖ Туркестан ГП → круглосуточно 24 часа в сутки
- ❖ Ордабасы ЦРБ → круглосуточно 24 часа в сутки
- ❖ Сайрам ЦРБ → с 9 ° ° - до 18 ° °

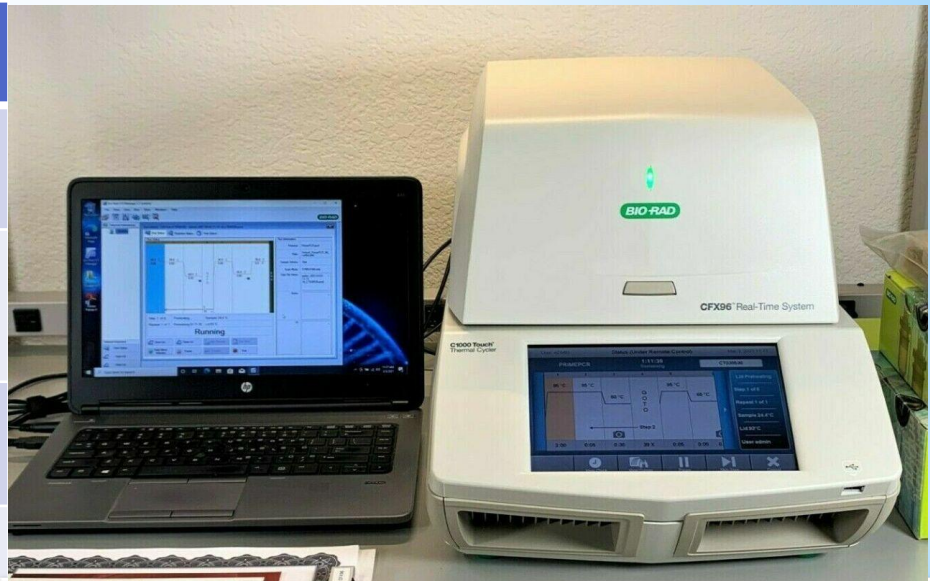
Кадровый потенциал

№	Районы	Врач	Лаборант
1	Туркестан ГП	2	5
2	г.Шымкент ОДВД	1	5
3	ОЦФ	1	1
4	Сузак ЦРБ	1	1
5	Сайрам ЦРБ	2	2
6	Сарыагаш РБ	2	8
7	Жетисай ЦРБ	2	4
8	Ордабасы ЦРБ	3	4
	Общий	14	30



Оборудование и реагенты

№	Районы	Анализаторы	Реактивы
1	Туркестан ГП	Bio-Rad CFX-96 Real-Time System	Интифика SARS-COV-2
2	г.Шымкент ОДВД	Heal Force x 960 Real-Time PCR	Nucleic Acid Extraction Reagent
3	ОЦФ	AccuPower Covid-19 Real-Time	Gene Xpert SARS-COV-2
4	Сузак ЦРБ	Bio-Rad CFX-96 Real-Time System	Интифика SARS-COV-2
5	Сайрам ЦРБ	Bio-Rad CFX-96 Real-Time System	Интифика SARS-COV-2
6	Сарыагаш РБ	Bio-Rad CFX-96 Real-Time System	Интифика SARS-COV-2
7	Жетисай ЦРБ	Bio-Rad CFX-96 Real-Time System	Интифика SARS-COV-2
8	Ордабасы ЦРБ	Bio-Rad CFX-96 Real-Time System	Интифика SARS-COV-2



Выявляемость COVID 19 за 2020-2021гг.

№	Районы	2020г	Из них полож	2021г	Из них полож
1	Туркестан ГП	87080	1065	90281	977
2	г.Шымкент ОДВД	78434	272	87025	1288
3	ОЦФ	20234	807	2962	62
4	Сузак ЦРБ	10244	11	20660	128
5	Сайрам ЦРБ	5104	40	24858	140
6	Сарыагаш РБ	70023	59	100240	633
7	Жетисай ЦРБ	19133	59	51825	1528
8	Ордабасы ЦРБ	35704	27	68963	328
	Общий	325956	1380	446814	5084
			0,42%		1,13%

Актуальные проблемы и предложения по улучшению тестирования в регионе

- * Внедрить в лабораториях ТО определение:*
 - *экспресс тестов на обнаружение вируса Covid-19*
 - *антител IgM и IgG к Covid-19*
 - *Поствакцинальных нейтрализующих антител*
- * проводить постоянное обучение сотрудников лаборатории по ПЦР - диагностике*

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

