



1-е виртуальное совещание эпидемиологических сетей региона Западной Евразии, 2022 г.

Резюме по опроса по вакцинации против ящура в регионе Западной Евразии 2021-2022

Сатеник Харатян

Лидер EPINET

09 июня 2022

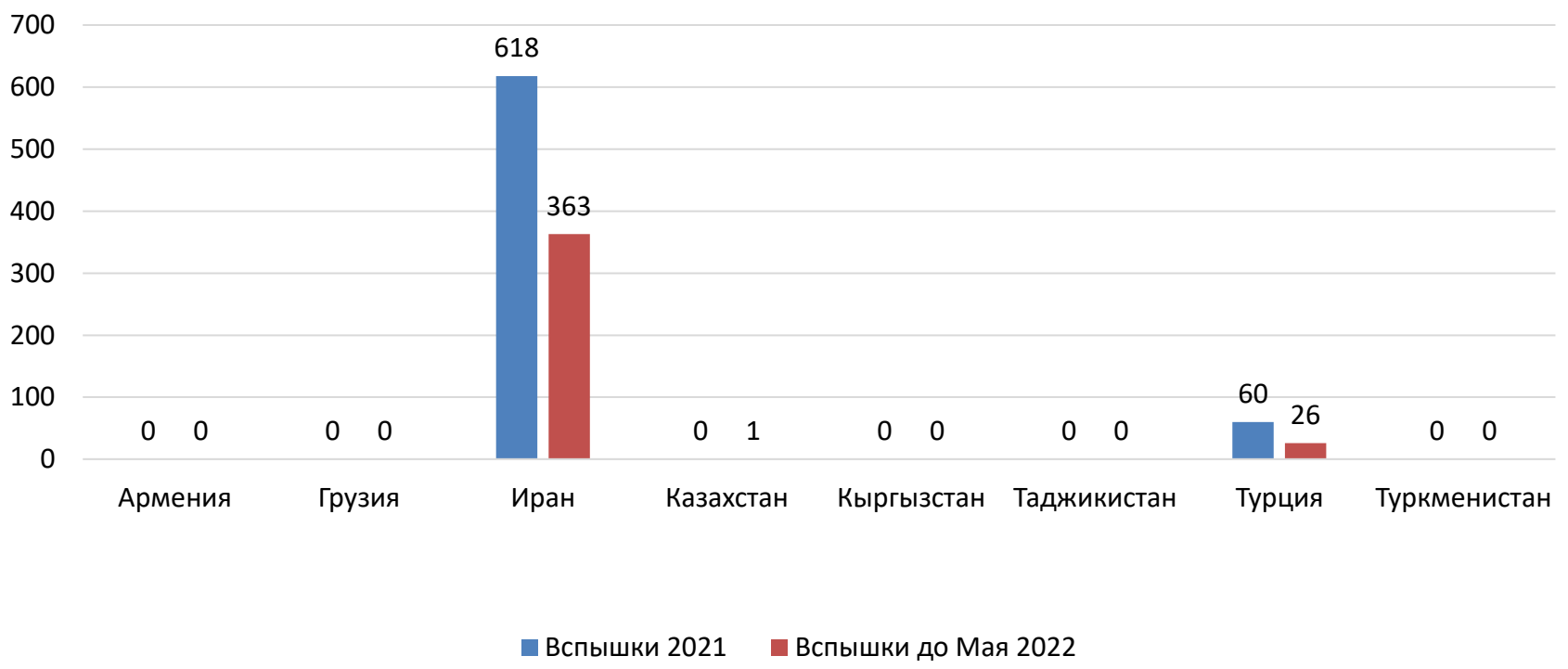


Опрос по вакцинации против ящура в регионе Западной Евразии 2021-2022

- Ответы из 8/11 стран
- Были ли случаи ящура в 2021-2022 гг. – 3/8 страны
- Какой тип (ы) ящура был (и) идентифицирован (ы) (А, О, Азия-1, неизвестно)? – А, О, Asia1 (Иран) & О (Турция и Казахстан)
- В какие месяцы этого года было больше зарегистрировано очагов болезни? – Январь – Февраль (Иран) Январь (Казахстан) и Март (Турция)



Количество случаев ящура в 2021 и 2022 гг.





Национальная стратегия вакцинации ящура

- Вакцинация обязательна
 - для 7/8 стран для КРС; 6/8 стран для МРС; 1/8 стран для свиней
- Вакцинация мелкого рогатого скота в Кыргызстане не проводится .*
- По требованию владельца 3 /8 КРС, 3/7 МРС**
- Кампания по вакцинации
 - ✓ 8/11 стран
 - 1 страна 3х/раз (Иран)
 - 7 стран 2х/г
 - Турция – каждый 2 месяца
- 7/8 стран для МРС,
 - 4 стран для 1Х;
 - 3 страны 2х/г,
- Экстренная вакцинация в ответ на вспышку – 8/8 стран для КРС и для МРС



Вакцинация практичности

Кто вакцинирует?

Владелец	-
Местный частный ветеринар	4
Местный государственный ветеринар	7
Ветеринар из национальной государственной службы	1

Кто платит?

Все владелец	1
Все государство	4
Разделение затрат	3

Какие средства покрывают покупку вакцины

национальный бюджет	8
международные доноры или проекты	-



Состав вакцины применяемой для каждого вида (серотип и антиген)

Название вакцины	Aphtpasol, Aftovac, Aftocaxpur, Ronak, Razi, Turvac Oill (Tetravalan, Bialan)
Поставщик	ARRIAH/Russia; Sholkovo/Russia, Agrovvet/Russia Vetal; Pasouk, Ronak, Bohringer Ingelhim, Razi Inst., Sap Inst.
Применяется для видов животных	KPC; MPC
ЗРД	6 PD ₅₀ ; ≥6 PD ₅₀
Штамм (ы)	A Iran 06; A SAU -2015/GVII; A Sea97 O PanAsia2; O Ind 2001 Asia 1 Sindh 08; Asia1 – Shamir



Были ли проведены проверки соответствия вакцин на образцах из вашей страны в 2021 и 2022 гг.?

Страна	2021	20
Иран	1/ WRL Pirbright	
Таджикистан	1/Отдел контроля над вет препаратами НЦДПБ	
Турция	1/ SAP институт	1 / SAP институт

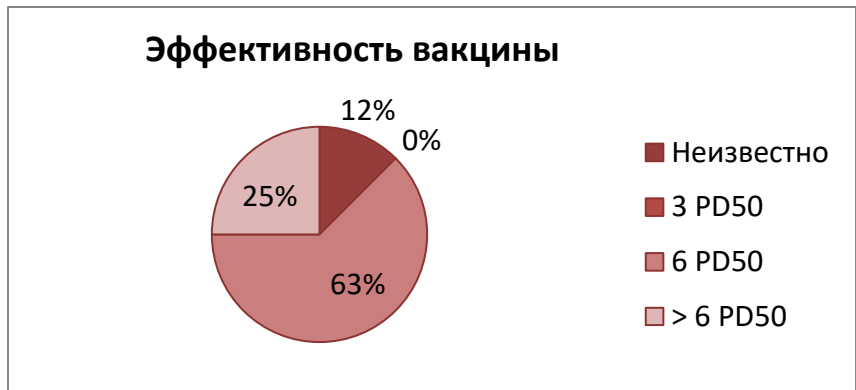
Укажите вакцинные штаммы и значение R (R-value) > 0.3

Иран	A, O
------	------

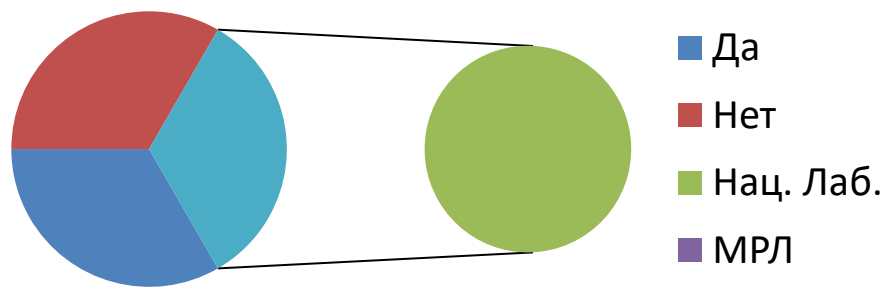


Эффективность вакцины, использованной для иммунизации

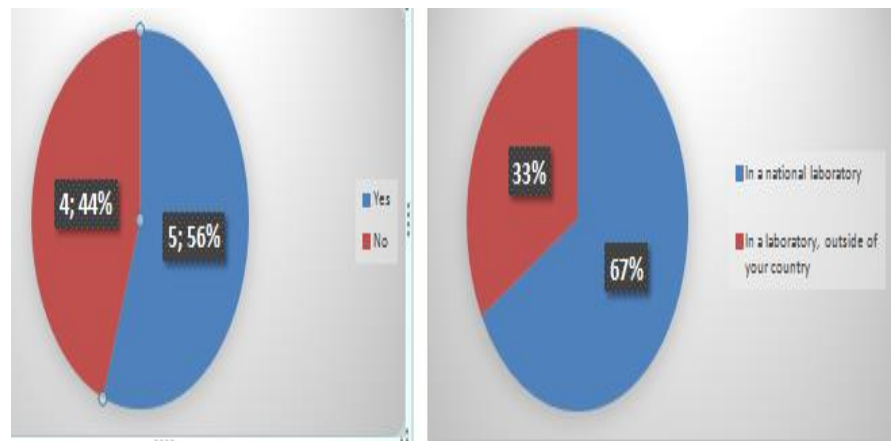
	АРМ	АЗЕ	ГРУ	ИРН	КАЗ	КЫР	ТАД	ТУР	ТУЦ
Неизвестно							-		
3PD ₅₀									
6PD ₅₀	1		1		1	1		1	
> 6PD ₅₀				1					1



Тест на эффективность вакцины перед ее использованием в массовых кампаниях

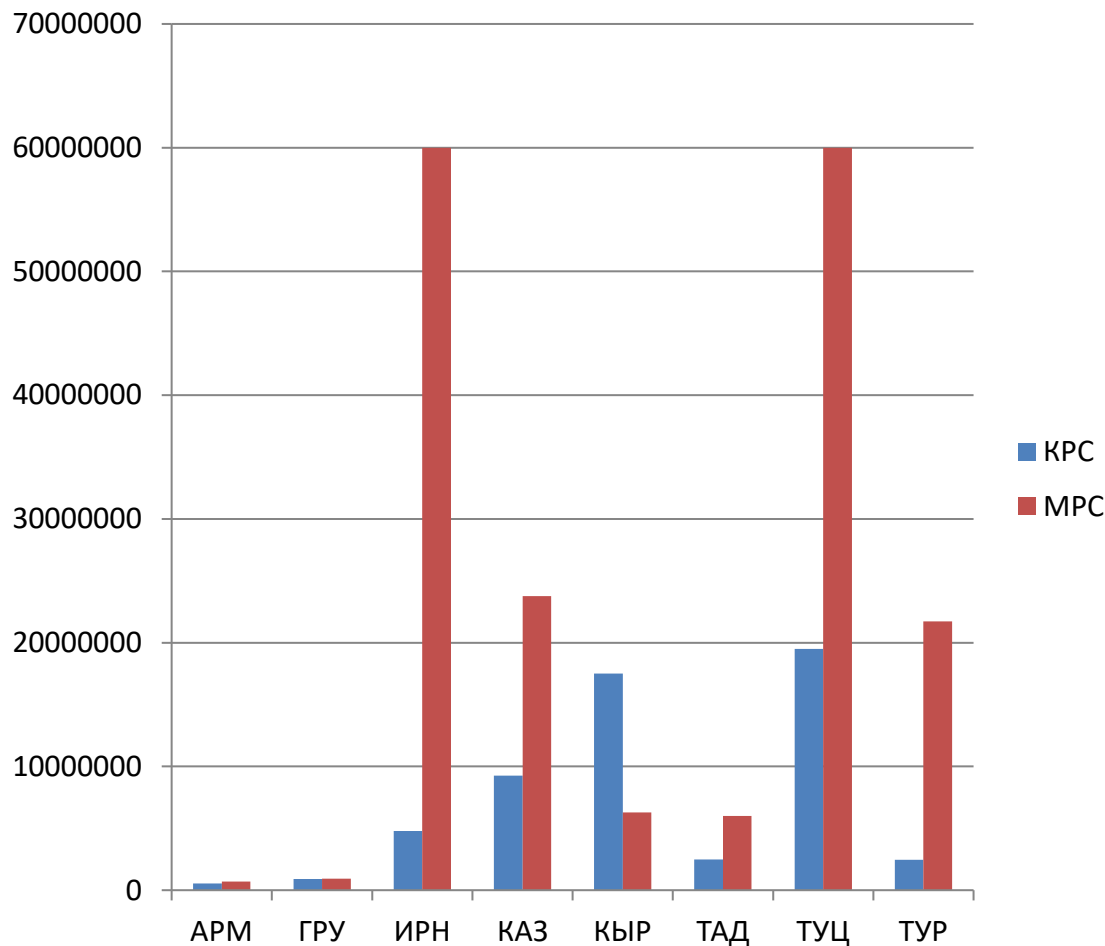


Результат 2019





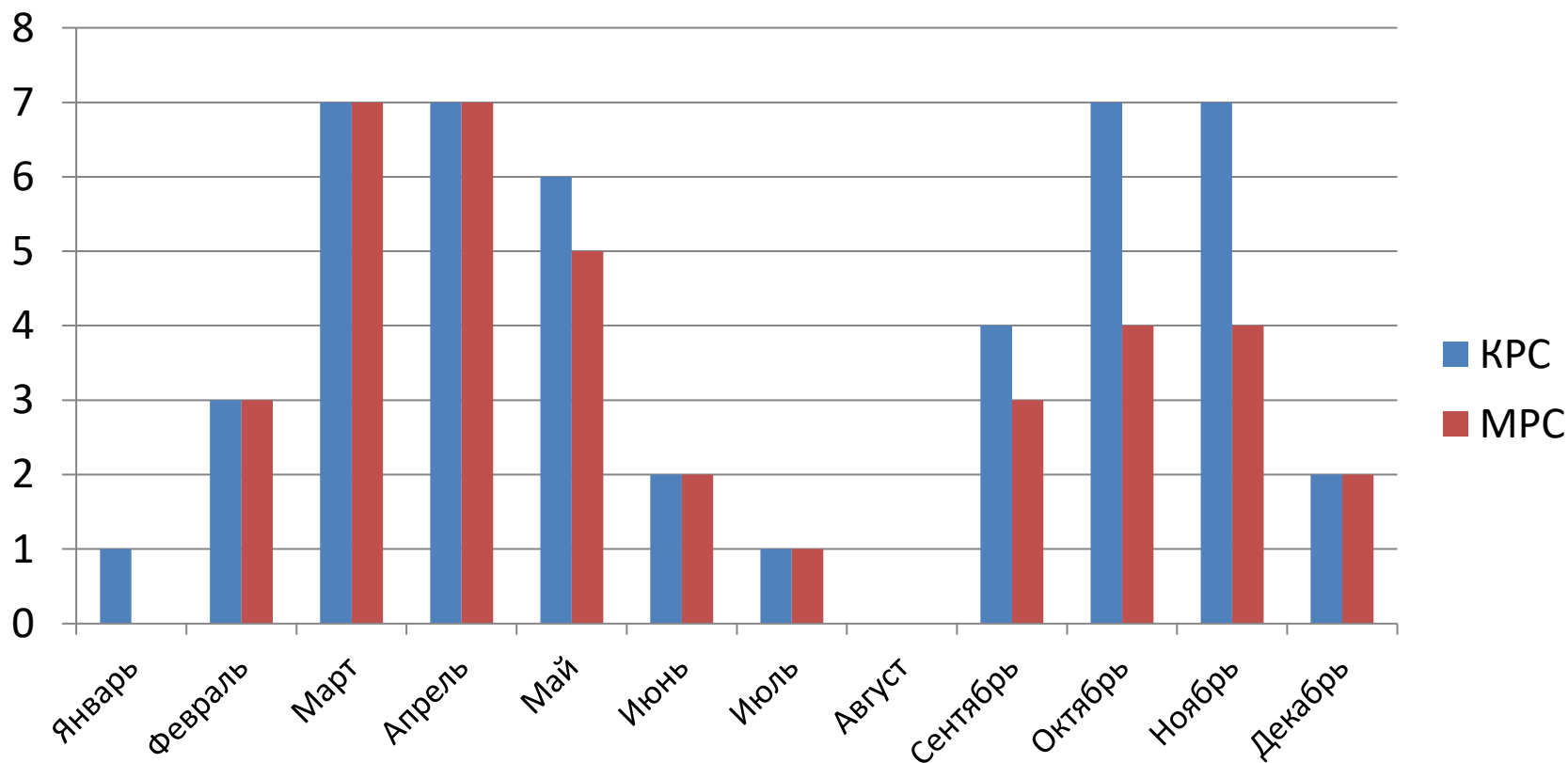
Популяция животных по видам



Другие виды	лошадь	верблюд	буйвол	свинья
АРМ				124440
ИРН		200,000	220000	
КАЗ	3598251	267768		
КЫР			57204	29508
ТАД			26795	932
ТУЦ			180000	
ТУР				7300



График вакцинации/кампании вакцинации на 2021 и 2022 гг



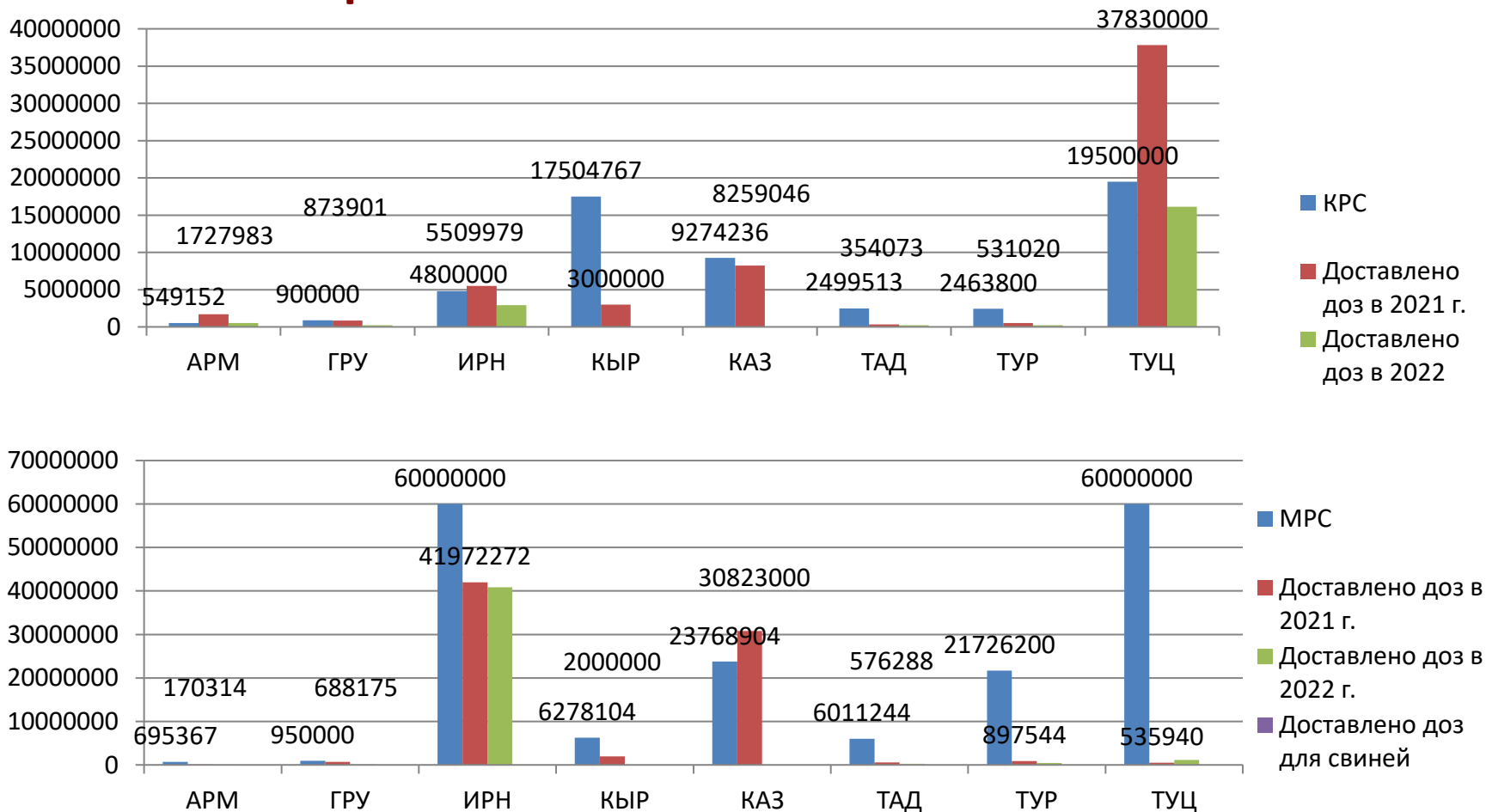


Количество полученных доз в 2021 и 2022 гг

	КРС		МРС		Свиньи
	2021	2022	2021	2022	2021
АРМ	1.727.983	533.333	170.314	65.621	
ГРУ	873.901	251.089	688.175	161.600	
ИРН	5.509.979	2.942.009	41.972.272	40.869.778	
КАЗ	8.259.046	-	30.823.000	-	37.000
КЫР	3.000.000		2.000.000		
ТАД	354.073	222.665	576.288	296.832	
ТУЦ	1.284.050	1.136.600	41.905.400	16.152.875	
ТУР	531.020	256.939	897.544	453.155	

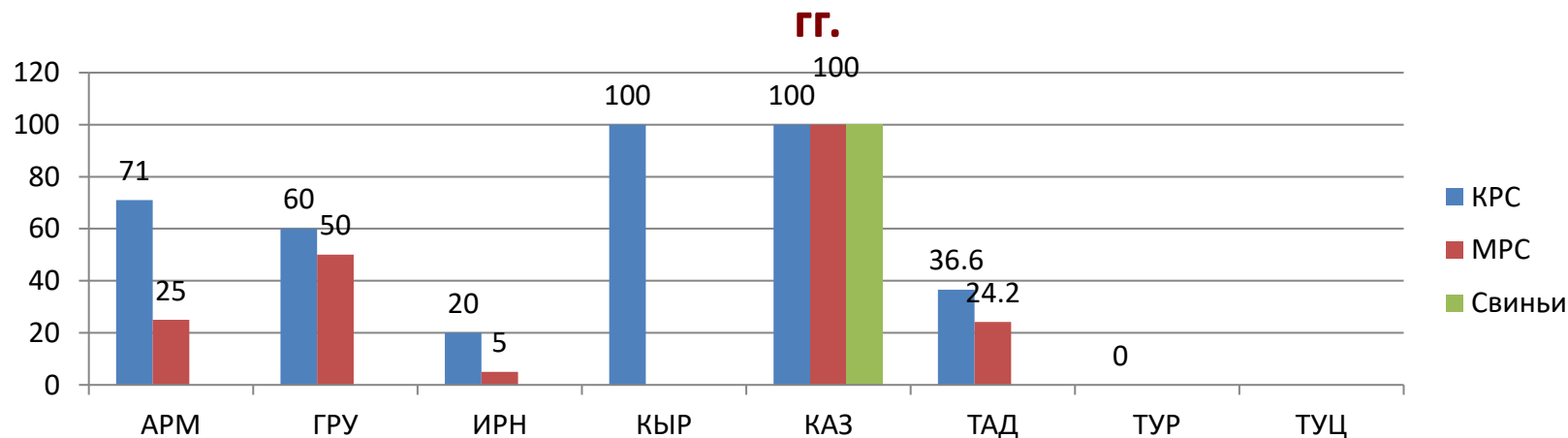


Количество доз, доставленных в 2021 и 2022 годах, по сравнению с поголовьем животных

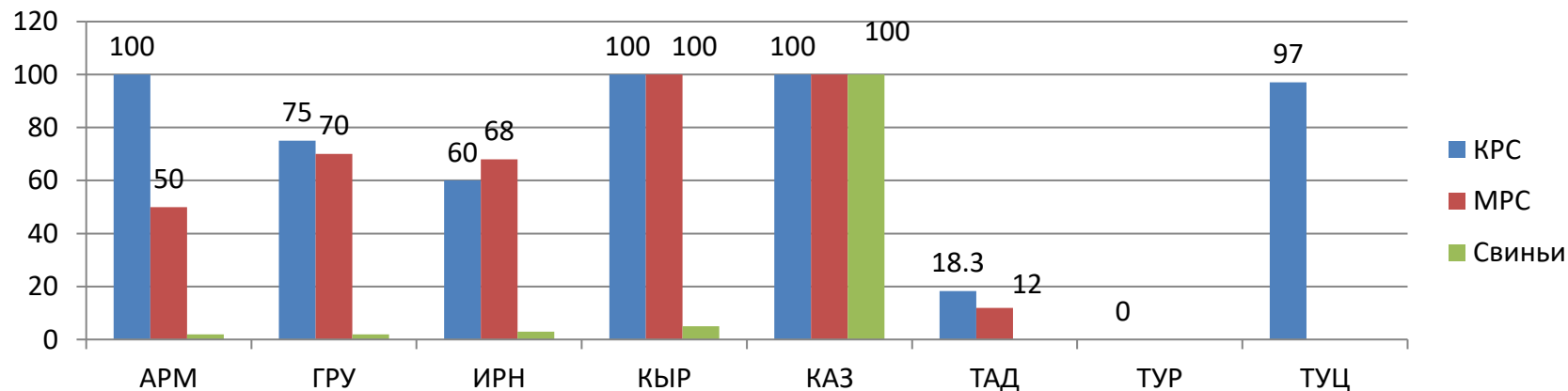




Ориентировочный охват (в%) молодых животных по видам в 2021 и 2022 гг.

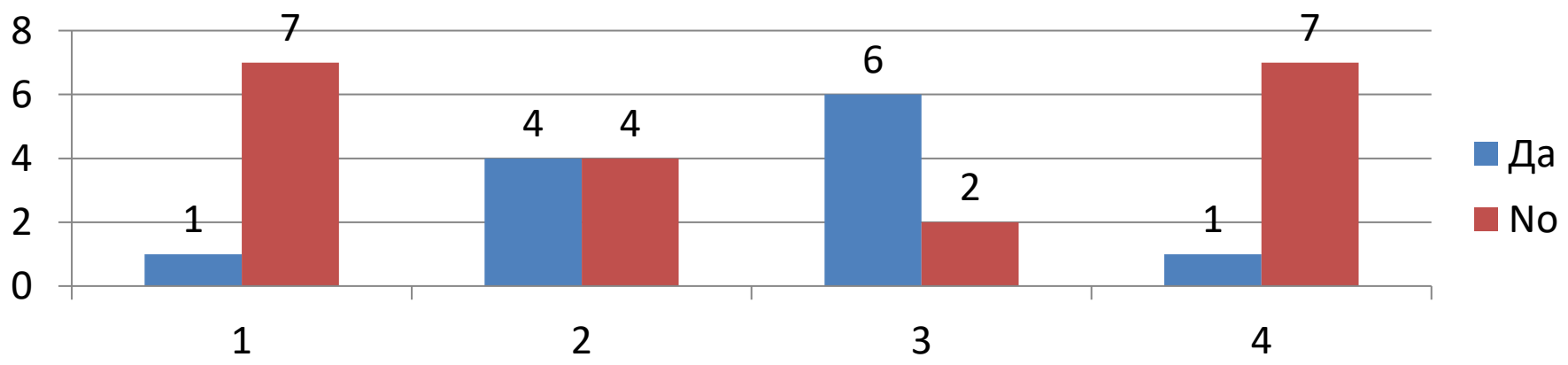


Приблизительный охват вакцинации по видам в 2021 и 2022 гг.





	Да	Нет
Учитываете ли вы график вакцинации в соседних странах ?	1	7
Есть различия в вакцинации в разных частях страны?	4	4
Проводите ли вы оценку эффективности вашей программы вакцинации?	6	2
Были ли вспышки среди вакцинированных животных?	1	7





Диагностические возможности использованной референтной лаборатории

	Национальная	Международная	Название лаборатории (лабораторий)	Какие методы используются?
АРМ	✓		Референс-лаборатория по особо опасным возбудителям «РВСФЦЛУ» ГНКО	ИФА, ПЦР
АЗЕ				
ГРУ	✓		Лаборатория Министерства сельского хозяйства	ИФА, ПЦР
ИРН	✓	✓	Референс лаборатория ветеринарной организации Ирана; Пирбрат	ИФА-S.N-ПЦР-секвенирование
КАЗ	✓		Национальная референс-лаборатория ветеринарии	ИФА
КЫР	✓		Центр ветеринарной диагностики и экспертизы г. Бишкек и г. Ош	ИФА/ПЦР/РСКЛFD
ПАК				
ТАД	✓		Национальный центр диагностики продовольственной безопасности	ИФА/ ПЦР
ТУЦ	✓		ŞAP институт	ИФА / ПЦР
ТУР	✓		Центральные ветеринарные лаборатории	ИФА / ПЦР
УЗБ				



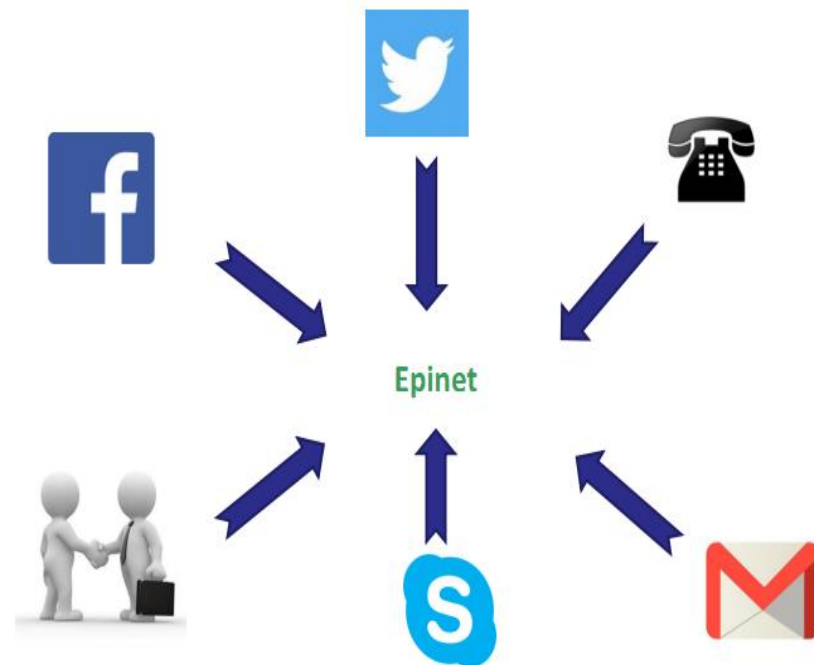
Запланирована ли программа вакцинации против ящура на 2022г.

АРМ	Тот же самый график, вакцина и вид, что и в 2021 году.
АЗЕ	-
ГРУ	Тот же самый график, вакцина и вид, что и в 2022-2026 гг
ИРН	Крупный рогатый скот: два раза в год; Мелкий рогатый скот: два раза в год; Тип вакцины: трехвалентная вакцина, >6PD50; Кампания вакцинации будет реализована для полной защиты
КАЗ	Тот же самый график, вакцина и вид, что и в 2021 году.
КЫР	Согласно плана противоэпизоотических мероприятий на 2022год, предусмотрена вакцинация против ящура КРС
ПАК	
ТАД	Ежегодна разрабатывается и утверждается План мероприятий по противоэпизоотическим мероприятиям где планируется по вакцинации ящура КРС и МРС и согласно этого плана проводится вакцинация
ТУЦ	Тот же самый график, вакцина и вид, что и в 2021 году.
ТУР	Тот же самый график, вакцина и вид, что и в 2021 году.
УЗБ	



Текущая стадия РСР (План поэтапной борьбы с ящуром)

	Текущая стадия	планирую прогрессировать дальше	Необходимая поддержка
АРМ	РСР 2	РСР 3 – 2022-2023	Поддержка в разработке и обновлении ОСР
ГРУ	РСР 3	РСР 4 – 2022-2023 (По крайней мере, в регионе-кандидате)	Имитационные упражнения, рекомендации по внедрению ОСР
ИРН	РСР 2	РСР 3 – 2025	Да, нужна поддержка
КАЗ	РСР 5	-	Н/О
КЫР	РСР 3	РСР 4 – 2023	Необходимо обучение ветеринарных специалистов по заполнению заявок на одобрение МЭБ официальных программ и официального признания МЭБ статусов по болезням .
ТАД	РСР 2	-	Рассчитываем на средств из Государственного бюджета, и привлечения инвестиций со стороны зарубежных доноров в борьбе с этой особо опасной болезнью. Другие технические и консультативные поддержки тоже нужны.
ТУЦ	РСР 2 ; РСР 4	РСР 3 -2024 (Анатолия); РСР 5 – 2027 (Thrace)	Нет необходимости - Мы рады поделиться своими знаниями и опытом с странами Западной Евразии.
ТУР	РСР 1	РСР 2 – 2022-2023	Помощь международных экспертов в составлении и подготовке национального стратегического плана по борьбе с ящуром



Спасибо за Ваше внимание!

**Вопросы?
Предложения!**