

Взаимовыгодное сотрудничество возможно ...

Кени Валентин

Доктор экономики. Институт интеграции и профессиональной адаптации, Нетания, Израиль

E-mail: kenv31415@gmail.com tel.: +(972)525082560

Аннотация. Кризис, вызванный коронавирусом, напомнил государствам, что есть стихийные бедствия и природные явления, которые в одиночку они преодолеть не смогут.

Многие годы Соединенные Штаты Америки оказывают всестороннюю помощь Израилю – маленькой стране, находящейся в стратегическом центре Ближнего Востока, где издавна сплетаются политические и нефтяные интересы США и СССР (России), а теперь ещё Ирана и Турции.

Многочисленные войны Израиля с арабскими государствами и арабский террор, мешающий мирной жизни израильтян, показали, что “истинная причина неприятия еврейского государства арабами в том, что оно, созданное на крайне незначительной и лишенной природных ресурсов территории, опережает их буквально во всех отношениях, создавая у них комплекс неполноценности и поэтому внушая к себе страх, зависть, ненависть и жажду мести”.

Обстановка в этом регионе всегда была беспокойной, но после пяти войн, прошедших с момента создания Израиля, арабские государства поняли, что уничтожить еврейское государство они не в состоянии.

“Земельных претензий” к Израилю тоже не осталось, т.к. многие арабские страны имели земельные ресурсы в несколько раз больше, чем вся территория Израиля, значительная часть которых ими (арабами) не освоена и по настоящее время (Таблица 1, Википедия, 2019 г.).

Таблица 1.

Государство	Территория км ²	Численность населения, млн	Плотность населения чел/км ²
Израиль	22770	9,0	390,0
Египет	1.001450	100,7	100,0
Иордания	92300	10,43	113,0
Сирия	185180	18,5	100,0
Ирак	438317	38,5	88,0

Появилась возможность найти пути, которые привели бы к мирному взаимовыгодному сосуществованию арабского мира с Израилем.

Государство Израиль – это индустриальная страна с динамично развивающейся экономикой. В списках стран по индексу развития человеческого потенциала находится на 22 месте в мире. Израиль является многонациональным демократическим государством: 74,1% евреи, 21% арабы и 4,9% другие нации.

Израиль – это кузница большого числа мировых высокотехнологичных стартапов и, не только в ИТ, но и в биологии, медицине и сельском хозяйстве.

Израиль издавна славится своими успехами в области сельского хозяйства: высокими урожаями, точечным поливом, помидорами “Черри”, выращиванием зерновых культур в условиях высоких температур; урожайностью овощей и фруктов. Израиль, как ни одна страна Ближнего Востока, имеет колоссальный опыт освоения непригодных земель и т.д. Возможно, что часть достижений израильского АПК будет использована фермерами соседних арабских государств, да и израильтянам можно будет также перенять опыт наших соседей.

Достижение израильского АПК – это бизнес, который востребован в мире и может быть использован в практике соседних государств, например, в создании молочной индустрии. По сообщению ФАО, рынок молочных продуктов в странах Африки и Ближнего Востока увеличится к 2030 году на 35%.

Вероятно, появится возможность создания совместных предприятий в молочной индустрии, в зерноводстве, овощеводстве, опреснении вод и т. д.

26 марта 1979 года, при содействии США, несмотря на противодействие Лиги арабских государств, было подписано мирное соглашение с самой большой страной Ближнего Востока Арабской Республикой Египет.

Правительство Египта и Правительство Государства Израиль подписали договор: “Будучи убеждены в безотлагательной необходимости установления справедливого, всеобъемлющего и прочного мира на Ближнем Востоке в соответствии с резолюцией 242 и 238 Совета Безопасности”. Основная часть договора была посвящена военной тематике, но статья 2.2 предусматривала: “Как можно скорее, не позднее чем через шесть месяцев после завершения времени выхода, стороны начнут переговоры с целью заключения соглашения о торговле и коммерции с целью развития выгодных экономических отношений”.

Соглашение с Египтом было большой победой израильской команды, но в стране это поняли не сразу. По словам историков, только через несколько лет до жителей страны стало доходить, что премьер-министр Бегин снял окончательно угрозу уничтожения Израиля, так как без участия Египта тотальная война арабов с Израилем стала невозможной. Бегин хорошо понимал, почему США помогают Израилю. При нем связи двух стран окрепли и привели к официальному объявлению о стратегическом сотрудничестве. Об этом мечтали ранее Бен-Гурион и Голда Меир.

По данным 2019 года (Википедия) Египет – страна промышленников, туристов и аграриев: в сельском хозяйстве работает свыше 30% населения; сельскохозяйственные угодья занимают всего 3,75% территории Египта; орошаемых земель 3,3 млн. га. Основные сельхозкультуры выращиваются в районе Нила. Урожай зерновых в этом районе 55 ц/га (в среднем).

В тоже время по данным Израиля и Египта свои товары Египет экспортирует в 10 стран, в том числе: США – 2,2 млрд., ОАЭ – 2,0 млрд., Турция – 1,74 млрд. и т.д. А Израиля в их числе нет.

Получает импорт Египет тоже из 10 стран, в том числе: Китай – 12,0 млрд., США – 5,21 млрд., Саудовская Аравия – 5,21 млрд. и др. Израиля в числе крупных экспортеров тоже нет.

Молочное производство в Египте развито недостаточно, несмотря на большое количество крупного рогатого скота (КРС) (Таблица 2, данные ФАО 2016 г.).

Таблица 2.

Государство	КРС, млн. голов	Производство молока, млн. тонн	Надой на 1 корову в год, л	Производство молока на 1 человека в год, кг
Израиль	0,130	1,5	12253	170,0
Египет	8,6	31,1	3600	31,0

Учитывая достижения Израиля, можно было наладить взаимовыгодное сотрудничество в этой сфере, что послужило бы более тесному и дружественному контакту двух стран.

За последние годы отношения Израиля с Египтом стали “прохладными”. Израиль потерял много времени, не укрепив за 40 лет отношения с Египтом. И теперь деньги на египтянах зарабатывают другие страны. Это нужно срочно исправить!

26 октября 1994 года, при содействии США, был подписан мирный договор между Израилем и Иорданским Хашимидским Королевством (Иорданией).

В соответствии с договором:

- в статье 6. Водные ресурсы. Записано, что “Стороны признают законное разделение

воды в реке Иордан и реке Ярмук, подземные воды пустыни Арава и разработке новых водных ресурсов”;

- в статье 20. Иорданская долина. Планировалось “Развитие в долине Иордана, в том числе совместных проектов в экономической, экологической, энергетической и связанной с туризмом областях”;

- в статье 22. Сельское хозяйство. Записано: “Сотрудничество в области сельского хозяйства, включая ветеринарные услуги, защиту растений, биотехнологии и маркетинга”.

Безводная Иордания стала получать воду, были подписаны договора по медицине, сельскому хозяйству, экономическому сотрудничеству, но продовольственные проблемы, проблемы АПК не решились, а Мертвое море мелеет на “глазах”.

Иордания очень зависит от импорта продовольствия. Главные поставщики Иордании: Китай (14%), Саудовская Аравия (12%), США (5,8%), ОАЭ (4,7%) и Германия (4,4%).

Подписан договор о свободной торговле Иордания – США, а почему его нет с Израилем?

Преимущество Иордании – это большой объем экспорта фосфатов и соли из Мертвого моря; огромные запасы сланца, из которого можно произвести 28 млрд. баррелей нефти. Нехватка воды и электроэнергии – основные беды Иордании.

Иордания занимает территорию в 92,3 тыс. кв. км., но 80% её территории – пустыня и полупустыня; 485 тыс. га пахотные земли, но обрабатывается 259 тыс. га; 90% территории получает меньше 200 мм воды в год.

Исследования показали, что Иордания рискует подвергнуться быстрому опустыниванию.

К сожалению, пункты договора, в частности по сельскому хозяйству, обоюдно перестали контролироваться и выполняться. В соответствии со статьей 22 Договора, Израиль должен и мог оказать помощь Иордании по сельскому хозяйству и, в первую очередь, в молочной индустрии, но этого, к сожалению, не произошло (таблица 3, количество крупного рогатого скота и производство молока, данные ФАО 2016 г.).

Таблица 3.

Государство	КРС, млн. голов	Производство молока, млн. тонн	Надой на 1 корову в год, л	Производство молока на 1 человека в год, кг
Израиль	0,130	1,5	12253	170,0
Иордания	7,96	0,372	46,7	41,8

В Министерстве сельского хозяйства Израиля существует Центр (CiNDACO) и имеется “Программа, занимающаяся развитием сельского хозяйства в развивающихся странах” (ответственные МСХ и МИД Израиля). Но, по отношению к Египту и Иордании, эта программа явно не сработала; не было контроля со стороны Правительства Израиля.

У Израиля и с Иорданией тоже сложились “прохладные отношения”, поэтому не случайно, в октябре 2018 года Иордания объявила, что не намерена продлевать один из пунктов договора – об аренде Израилем иорданских земель.

Все три страны - Египет, Иордания и Израиль, подписывая договора, были убеждены, что заключение договоров между ними являются важным шагом в поисках всеобъемлющего мира в этом регионе и урегулировании арабо-израильского конфликта.

Израилю необходимо было сохранять с ними “добрососедские” отношения, хотя бы по сельскому хозяйству.

И теперь уже МИД Иордании призвал Израиль сделать шаг к миру после примирения с ОАЭ (И.А. Красная Весна. 12.09.2020 г.).

Поэтому автор полагает, что Израилю нужно срочно “реанимировать” хорошие отношения с Египтом и Иорданией ... Израиль от этого только выиграет.

Прошло много лет с момента подписания договора с Иорданией, и арабские страны

Персидского залива стали больше ориентироваться на собственные нужды.

В регионе появились новые “игроки”, желающие принять участие в инвестициях (промышленность, сельское хозяйство и т.д.), в поставках продовольствия и других товаров.

Африканский Банк развития (АБР) был намерен в течение ближайших лет организовать 25 млн. рабочих мест в Африке, в основном в агропромышленной сфере, инвестировав в 2016 году на эти цели 1,0 млрд. \$ США (Интернет. 2016 г.). Россия в 2016 году передала Иордании “Меморандум о поставке молока в Иорданию”. Объем товарооборота с Россией растет: Если в 2002 г. – 32,5 млн. \$ США, то в 2014 – 529 млн. \$ и т. д.

В сентябре 2020 года, при содействии США, несмотря на возражения Лиги арабских государств и Палестинской автономии, Объединенные Арабские Эмираты (ОАЭ) подписали договор с Израилем, что явилось серьезным дипломатическим успехом США и Израиля, т. к. многие годы арабские государства еще занимали “выжидательную позицию” по отношению к Израилю.

ОАЭ - богатая страна и является вторым продовольственным рынком стран Персидского залива (после Саудовской Аравии), но 85% её продовольствия - импорт.

Согласно докладу правительства ОАЭ совокупное потребление продуктов к 2021 году достигнет 59,2 млн. тонн. Это означает, что импорт будет расти. Ожидается, что стоимость импорта продовольствия вырастет со 100,0 млрд. \$ США (2014 г.) до 400,0 млрд. (2025 год).

ОАЭ реорганизовали управление агропромышленным комплексом. Министерство окружающей среды и водных ресурсов разделило Эмираты на сельскохозяйственные зоны. В каждой структуре существует фонд поддержки фермеров. Жесткий контроль за ценами установлен на молочную продукцию, потребность в которой растет в ОАЭ по 8% в год. По данным ФАО молочное стадо страны невелико (таблица 4, ФАО 2018 г.), поэтому необходимы более серьезные меры по увеличению молочного стада. Количество крупного рогатого скота и производство молока.

Таблица 4.

Государство	КРС, млн. голов	Производство молока, млн. тонн	Надой на 1 корову в год, л	Производство молока на 1 человека в год, кг
Израиль	0,130	1,5	12253	170,0
ОАЭ	0,105	0,165	1571,4	18,3

В последние годы Правительство ОАЭ ищет пути увеличения производства сельхозпродуктов за счет пахотных земель, в том числе и за рубежом; создана обширная программа подготовки сельскохозяйственных кадров и др.

Возможно, и Израилю следует рассмотреть возможность участия в намечаемой ОАЭ сельхозпрограмме, т.к. по основным продуктам питания у Израиля тоже импорт более 80% (зерно, мясо, рыба и т.д.).

15 сентября 2020 года, при содействии США, было подписано соглашение с государством Бахрейн. Во главе государства – король; правительство возглавляет премьер-министр; имеется 23 министерства. Основная часть населения мусульмане - 73,2%, 14,5% - христиане.

Бахрейн расположен на 33 островах; на территории Бахрейна преобладает пустыня, но на больших островах и в прибрежной зоне со дна моря бьют ключи пресной воды.

Бахрейн – развивающееся государство, экспортер нефти. Многие годы основной отраслью экономики была добыча жемчуга, но правительство Бахрейна уже объявило об открытии сланцевой нефти (объем 80 млрд. баррелей); имеются значительные запасы природного газа; развит оффшорный банковский бизнес и туризм. Появились западные инвесторы.

В столице Бахрейна размещены штаб-квартиры многих арабских транснациональных корпораций.

В оазисах население выращивает финиковые пальмы (занимает 2/3 обрабатываемой земли),

цитрусовые, овощи и кормовые культуры.

Основные статьи дохода: экспорт нефтепродуктов, жемчуг, алюминий и туризм.

Глобальное потепление. В последние десятилетия, в связи с деятельностью человека, на земле климат заметно изменился: одни страны стали страдать от аномальной жары, другие – от сильных и суровых зим, засух и пр. Причина одна – по земному шару распространяется глобальное потепление.

Повышение температуры в регионе Ближнего Востока, особенно на территориях государств Персидского залива, будет постепенно повышаться. Персидский залив мелководен, имеет большую акваторию и, естественно, его воды при повышении температуры, будут испаряться сильнее; влажность воздуха поднимется до максимума.

Сочетание роста среднегодовой температуры и влажности воздуха, а также учащение экстремальных погодных явлений может сделать (по словам ученых-климатологов), страны Персидского залива в первую очередь, непригодными для проживания людей уже к 2070 году.

По этим проблемам было опубликовано много научных работ, в том числе Массачусетским технологическим институтом (автор Эльфатик Эльталир), институтом Лайолы (Лос-Анжелес), но этих исследований для нашего региона недостаточно.

Автор исследования полагает, возникла необходимость рассматривать проблему воздействия Глобального потепления на ближневосточный регион, с участием Израиля, т.к. эта проблема в полной мере касается и его сельского хозяйства.

Одним из возможных вариантов, может быть создание под эгидой Лиги арабских государств, структуры (ученые - климатологи, практики – специалисты по строительству, АПК и др.), которая дала бы свои рекомендации, а при необходимости, подготовила документы для передачи их в Совет Безопасности ООН.

Однако, если удастся снизить выброс газов в атмосферу и удержать мировой рост температуры ниже 2° Цельсия, то ситуация с Глобальным потеплением будет менее ощутима, но это зависит от мирового сообщества.

Вода. К 2025 году население монархий достигнет примерно 59,0 млн. человек, к 2050 году – 72 млн. человек. Население Израиля тоже увеличится – в 2025 году примерно до 14 млн. человек и т.д.

Вода становится более важным стратегическим ресурсом, чем нефть и газ. Уже сейчас в засушливой части региона тонна чистой воды стоит дороже 1 тонны нефти. Обеспечение водной безопасности – одно из основных условий дальнейшего развития стран Персидского залива.

Примерный порог обеспечения возобновляемыми водными ресурсами на одного человека в мире 1000 м³ в год; средний показатель по странам Персидского залива – 90 м³. Многие страны Персидского залива имеют свои заводы по опреснению морской воды, но есть подземные запасы воды, которые считаются стратегическим резервом. Запасы этой воды оцениваются в 2330 млрд. м³, из которых возобновляется 2,7 млрд. м³.

Все страны Персидского залива страдают не только от недостатка воды, но и от её неэффективного использования и здесь, по-видимому, может быть использован положительный опыт Израиля.

Сельское хозяйство. Велико использование воды в сельском хозяйстве, промышленности и в коммунальных службах. Например, в Бахрейне – 49%; в ОАЭ – 85% (источник - World Bank Data).

Сегодня часть стран Персидского залива взяли курс на приобретение сельскохозяйственных земель за рубежом: в Европе, США и странах Юго-Восточной Азии.

Саудовская Аравия постепенно сворачивает собственное производство зерна, одновременно стимулируя инвестиции в страны, обладающие большим сельскохозяйственным потенциалом.

Эмиратская инвестиционная компания “jenaar” приобрела в Египте 67,2 тыс. га земель для

выращивания кормов скоту ОАЭ и др.

Таким образом, страны Персидского залива существенно снижают потребление виртуальной воды, выращивая необходимые им продукты за рубежом. Сельскохозяйственных земель за рубежом Израиль не имеет.

Свободных земель в мире давно не осталось, поэтому для сельскохозяйственных нужд возможна покупка (длительная аренда) сельскохозяйственных угодий в странах, где частично они не используются. Например, намерена продавать сельскохозяйственные земли (в случае принятия закона о земле) Украина. Она имеет 42,7 млн. га, в том числе 40% - чернозём; 7% - не обрабатывается. 41,5 млн. га - пока под мораторием, но 28,0 млн. га - частные пайи и т.д. (источник – Земельный кадастр Украины).

В России не используется около 30,0 млн. га сельскохозяйственных земель, в том числе и в центральной части страны (Тверская, Смоленская области).

Из-за больших затрат, в частности на воду, многие продукты питания, произведенные в странах (таблица 5) неконкурентноспособны против стоимости аналогичных продуктов в Германии и США.

Таблица 5.

Страна	Говядина (без костей)	Баранина	Филе курицы	Рыба	Молоко	Сыр местный	Картофель
Египет	4,25-8,17	8,3-10,8	4,1	2,5-8,0	0,57	2,9	0,38
ОАЭ	9,45-17,7	16,2-18,9	9,45-12,0	1,5-7,6	1,0-1,4	5,4-9,8	1,0
Бахрейн	9,96	9,0-10,0	5,7	--	1,63	7,1	1,6
Иордания	6,0	8,0	3,0	6,0-13,0	1,6	5,0	0,64
Израиль	17,0	22,0	8,3	10,0-22,0	1,7	2,5	1,0

Конечно, анализировать стоимость продуктов питания по цифрам в таблице довольно сложно, т. к. использованы данные Интернета и супермаркетов, но общий вывод можно сделать: самыми дорогими странами являются Израиль и ОАЭ, т. е. те, где очень высок импорт.

Сводная таблица 6 некоторых экономических показателей, несмотря на её краткость, показывает частично, экономику стран, подписавших мирные договора, их успехи и неудачи; показывает она также пути возможного сотрудничества этих стран.

Таблица 6.

Государств о	ВВП (млрд. \$)	ВВП на душу на- селения (\$)	ВВП от с/х в %	Экспорт (млрд. \$)	Импорт (млрд. \$)	Сфера услуг (млрд. \$)	Уровень безработиц ы в %
Израиль	395,0	35253	0,947	3,666	5,837	10,272	4,9
Египет	303,0	3009	18,45	2153	4,43	13,0	9,6
Иордания	87,126	12490	3,1	8,17	20,7	3-4,0	23,0
ОАЭ	421,0	41420	0,74	315,0	241,14	221,0	2,64
Бахрейн	38,57	20913	6,0	4,827	27,048	4,827	15,0

В целом по материалам этого небольшого исследования можно сделать вывод, что сельское хозяйство Египта, Израиля, Иордании, ОАЭ и Бахрейна имеет один общий недостаток – в настоящее время оно не может обеспечить свое население собственным продовольствием, т.к. в значительной степени в этих странах импорт питания составляет до 85% при больших неосвоенных и свободных земельных ресурсах.

В экономике существует понятие “Продовольственная безопасность (независимость) государства”, что означает самообеспечение страны, её населения основными видами отечественной продукции. Коэффициент продовольственной безопасности определяется как отношение собственного сельхозпроизводства к фактически необходимому потреблению продуктов продовольствия и сырья; его значение колеблется от 0% до 100%. Обеспечение продовольственной безопасности сопряжено с рисками и угрозами, которые существенно могут этот коэффициент понизить.

Наличие рисков и угроз приводит к недостижению планируемых показателей продовольственной безопасности и, естественно, требует реализации мер государственного регулирования.

США выполнили большую дипломатическую работу, предоставив Израилю возможность заключить мирные договоры с арабскими государствами – Египтом, Иорданией, ОАЭ и Бахрейном. Сейчас от Израиля и от этих государств зависит как дальше будут развиваться межгосударственные отношения.

Израиль, Египет, Иордания, ОАЭ и Бахрейн, возможно, сумеют объединить свои усилия для решения общих проблем: глобального потепления, продовольственной безопасности стран Персидского залива и Израиля.

Возможными практическими вариантами сотрудничества государств, подписавших мирные договоры с Израилем, могут быть:

1. Создание “Межгосударственного координационного центра по проблемам Глобального потепления и продовольственной безопасности”.

2. В долине Иордана и на прилегающих территориях Иордании и Израиля, а, возможно, и Египта, создание свободной экономической зоны для реализации ранее намечаемых проектов в экономической, сельскохозяйственной, энергетической и туристической областях.

3. Строительство на территориях государств и территории свободной экономической зоны высокоэффективного “Модульного мясо-молочного комплекса”, разработанного учеными в рамках Международного центра “Keni-agro” с предполагаемым финансированием за счет бизнеса и государства.