

Р Е З Ю М Е

Проекта «Гранатовый Цветок Евразии (АНАРГУЛЬ)»*

***ПАМЯТИ Выдающегося сподвижника
основателя Великой
Всемирной Империи людей «мудрой и длинной
воли» БУРУНДАЯ*****

ПОСВЯЩАЕТСЯ

*MEMORY Prominent associate of the founder of the Great
World Empire of people "wise and long will
'Burundaj DEDICATED*

«Будущее неопределенно»

Учитывая нарастающую неопределенность в развитии мировой экономической системы («Будущее неопределенно»- Генерал Кларк/США/, 2013, Астана) из-за начинающихся глобальных изменений климата на земле, перед человечеством в ближайшее время станет задача - максимально использовать для обеспечения пищевыми ресурсами (в первую очередь, пшеницей и рисом) населения планеты интенсификацию хозяйственной деятельности в аграрном секторе в тех регионах планеты, которые не будут подвергаться опасности затопления водами мирового океана или каким-либо другим деструктивным влиянием (как например таяние вечной мерзлоты на огромных пространствах Сибири и т.п.). Вероятно, основным продуктом, которым планируется спасти людей от голода, будет пшеница.

Пшеница – одно из самых древних окультуренных злаковых растений, которому за долгие годы своего развития человечество так и не нашло альтернативу.

Сегодня по прогнозам ФАО на 2016-2025 годы предполагается, что даже с учетом инфляции цены на сельскохозяйственную продукцию будут оставаться относительно ровными в ближайшем десятилетии.

Прогноз экспорта пшеницы в 2021г., млн тонн

Страна	Экспорт пшеницы
Россия	26
США	24
Канада	19
ЕС-27	17
Австралия	16

Источник: ФАО

В сезоне-2017/18 мировое производство пшеницы снизится на 2,2% по сравнению с рекордом текущего сельхозгода (760,1 млн т) до 743,2 млн т. В частности, ожидается сокращение урожаев в **США**, в **России** и **Австралии**, тогда как сборы в ЕС и Северной Африке восстановятся после падения. Всё это несколько успокаивает прорвавшихся в руководство государств предпринимателей, привыкших не задумываться о долгосрочных последствиях своей активности. Для них все события в 2025-2030 годах далеко за пределами их интеллектуальных интересов (хорошо, если для многих из них эти интересы вообще есть в наличии).

Однако, перед ответственными руководителями каждого государства, особенно, после одобрения ООН Всемирных Целей Государственного Строительства (законодательная политика; безопасность, правосудие, экономические принципы, таможенные ограничения и услуги), которые должны стать ориентирами для каждого члена этой международной организации, стоит задача обеспечения **продовольственной безопасности** и, в первую очередь, по зерновым культурам. Рассматривая возможность реализации проекта «Гранатовый цветок Евразии (Анаргуль)», целесообразно обратить внимание на раскрывающиеся возможности перед экономикой Ирана даже при частичной реализации предлагаемого проекта.

Продовольственная безопасность Ирана

В Иране пшеница и ячмень выращиваются главным образом на богарных (неполивных) землях в западных и северных областях страны, а рис - на орошаемых полях на

побережье Каспийского моря. Отметим, что производство зерна в Иране **демонстрирует тенденцию к сокращению**, так за последние 10 лет валовый сбор зерновых уменьшился с 21,9 млн. т в 2004/05 сельхозгоду (далее гг.) до 18,1 млн. т в 2015/16 гг. А внутреннее потребление пшеницы в Иране **за последние пять лет демонстрировало значительный рост**: с 15,2 млн. т в 2011/12 гг. до 18 млн. т в 2015/16 гг. Для обеспечения внутреннего спроса на зерно, в том числе из-за невысокого качества местной пшеницы (низкое содержание клейковины), власти **вынуждены импортировать недостающее количество продукции**. Поэтому Иран является одним из крупнейших импортеров пшеницы. В текущем году для обеспечения внутреннего спроса на зерно страна импортирует дополнительно около 4 млн. т, что значительно уступает показателю предыдущего сезона (6,3 млн. т).

Кто же помогает Ирану решать его проблемы? Отметим, что основные **поставщики пшеницы в Иран**, как отмечают эксперты IGC, ввиду действующих ограничений на поставку зерна в страну, явились причерноморские страны, такие как Россия и Казахстан, с показателями 25 и 5 тыс. тонн соответственно.

Да, у Ирана высокие переходящие запасы пшеницы (7,8 млн. т), как и удовлетворительный валовой сбор, хотя всё-таки необходимый импорт кукурузы находится в пределах 5 млн. тонн, поэтому наращивание производственных мощностей в аграрном секторе достаточно актуальная задача. Кстати, по оценкам USDA ожидаемая **динамика объемов импорта пшеницы по Ирану на 10-летний период до 2026 года (2025/2016) устойчиво находится на ежегодном уровне в 5 млн. тонн**. Как видим, вопрос о **продовольственной безопасности** остаётся открытым (!).

В целом, для наращивание производства зерновых, вроде бы, в стране вода есть – она и в озёре **Аржан** (объёмом в 56 млн м³) в провинции **Фарс**. Кстати, **ЮНЕСКО** признала его в качестве **биосферного заповедника**. И в озёрах **Бахтеган** (объёмом в 1,65 млн

м³), **Гавхуни**(площадь поверхности — 476 км²), **Ирин** (объёмом - 12,26 млн куб. м.), **Дерьячейе-Немек** (объёмом — 0,78 км³), **Зеривар** (объёмом 54 млн куб. м.), провозглашенное заповедником, **Кавир-е Мейкан** (солёное, объёмом 74,5 миллионов м³), **Куригол** (объём 3 миллиона куб. м.), **Малый Гохар** (объёмом 56 тыс. куб.м.), **Мехарлу** (солёное, объём до 240 млн. м³), **Намакзар** (сезонное солёное, объёмом до 400 миллионов куб. м.), **Нур** (объёмом 16,8 млн куб. м.), **Паришан** (объёмом 0,144 км³), **Сабз** (объёмом 6 млн м³), **Сахун** (объёмом около 10 тысяч м³), **Тар** (объёмом до 3,3 миллионов куб. м), **Ташк** (солёное, объём до 31 млн м³), **Ўрмия** (солёное, при высыхании 14 млн чел. покинут родные места), **Хавир** (площадь поверхности около 6,0 км²), **Хадж-Аликоли** (временно солёное, площадь 813 км²), **Хамун** (группа озёр разной солёности), **Хоуз-е Сольтан** (солёное, объёмом 140 млн м³), **Шурабиль** (солёное, объём до 14 миллиона м³). Но далеко не все озёра пресноводные, а скромные попытки хозяйственного использования (прокопанный канал до реки Кизилче-Су на озере Зеривар) обоснованно считается, что нарушают экосистему и т.п. Поэтому опираться на собственные водные ресурсы, раскинутые по территории, при решении вопроса интенсификации сельскохозяйственной деятельности для Ирана, по-видимому, не перспективно. Ещё сложнее положение в Туркменистане и Афганистане. Без переброски дополнительных водных ресурсов решить проблему сельскохозяйственного использования ранее пустынных и полупустынных земель, которые при самом негативном сценарии развития последствий при изменении климата не будут затопляемы, вероятно, не удастся.

Но нам сегодня, в первую очередь, интересен Иран, учитывая его геополитическое положение, масштабы страны и потенциал развития.

Мы убеждены, что даже незначительные успехи по реализации первого этапа проекта «Гранатовый цветок

ЕврАзии (Анаргуль)», которые при правильной и организации работ удастся достигнуть в Иране позволит достигнуть основной цели (политики не смогут закрыть глаза на реальные успехи соседа) – восстановить экосистему Аральского моря, превратив Приаралье, действительно, в цветущий и высокопродуктивный по всему спектру зерновых, овощных и бахчевых культур регион планеты.

Основная ранее нигде не реализованная идея проекта «Гранатовый цветок ЕврАзии (Анаргуль)»

Казалось бы невозможно предложить сегодня, что-то новое в такой достаточно всесторонне разработанной области, как переброска вод с целью обеспечения интенсификации сельскохозяйственной деятельности. Каналы и всевозможные водоводы от основной водной артерии до засушливого района – классический и неизменно успешный на первых этапах реализации подход, дающий в среднесрочном периоде неизменно позитивный эффект.

Это уже потом оказывается отбор воды в больших объёмах негативно сказывается на обводненности всего бассейна той или иной водной артерии. Сокращается не только видовое разнообразие животного мира, но и устойчивость экологических систем существенно снижается. С методологической точки зрения так и должно быть, т.к. в соответствии с законом сохранения труда (согласно этому закону сумма живого и овеществленного труда при производстве товаров и услуг одних качественных характеристик остается неизменной при сохранении в неизменном состоянии технологического базиса), который, по мнению его автора Академика Академии экономических наук Украины Валерия Александровича Васильева, действует не только в экономике и истории, но и во всех процессах взаимодействия человека с природной средой (В.А.Васильев, 1999-2006 гг.). Роль этих устойчивых соотношений и их суммарного уровня имеет особое значение

в современном понимании процессов распределения и развития. Поэтому, исходя из этого общеметодологического подхода все наши действия направленные на максимальное снижение негативных последствий нашей хозяйственной деятельности на природную среду не только оправданы с точки зрения среды сохранения обитания для будущих поколений человечества (выполнение Целей Тысячелетия, ООН, 2000), но и, в конечном счёте, оказываются экономически оправданными с чисто хозяйственной точки зрения. Возможности качественно нового подхода к решению традиционных задач дают людям достижения химической науки (не зря в Германии до Первой мировой войны был лозунг «развитие химии вместо колоний»), благодаря которым стоимость водоводов существенно снижена, а их долговечность и эксплуатационные характеристики приближаются к виадукам древнего Рима (частично работающим и сегодня). Последнее позволяет не терять драгоценные водные ресурсы во время их переброски на большие расстояния. Да и осуществлять их переброску возможно на тысячи километров, что уже становится рентабельным при реализации глобальных проектов.

Поэтому стремление сохранить без изменений «работающую воду» (не уменьшая наполненности потока), воздействующую на экологическую систему бассейна водной артерии (реки) на всём её протяжении, т.е. как это было на протяжении нескольких последних столетий или даже тысячелетий, **обусловило соблюдение нашего основного принципа - забора воды только в устье водной артерии.** Это мы предлагали и в первом северном варианте проекта «Гранатовый цветок Евразии (Анаргуль)», и предлагаем сегодня во всех южных вариантах этого проекта. Вроде бы просто, даже очень просто, но раньше без дешёвых пластиковых труб и технологичных, сравнительно недорогих насосных систем соблюдения его можно было только в теории (такие предложения находились на уровне беспочвенных фантазий). Однако, насколько он эффективен (!). Мы при

осуществлении самых грандиозных проектов не вторгаемся и не искажаем природную среду в бассейне водной артерии (!). Невозможно найти эколога, который этого не подчеркнёт, как исключительный плюс данного подхода. Сохраняется «труд природы» в полном объёме на всем протяжении водной артерии, а вода, совершив традиционную работу, направляется водоводами на «работу» в природные (озёрные) и искусственные (открытые водохранилища) накопительные системы для эффективного хозяйственного использования.

Что может быть проще и понятнее ? Хотя за такой простотой стоят целые кластеры современных технологических решений. Но так и должно быть – научно-технологическое развитие в мировой практике в идеале выходит на понятные и эффективные решения хозяйственных задач. Наш пример это четко иллюстрирует.



По кратчайшему маршруту водовод «Данара» имеет протяженность 1799 км или 1118 м. Сравнительно небольшое расстояние, если не учитывать работы в горах, которые

необходимо будет произвести, добиваясь такой экономии на трубах.

Но мы склоняемся к мнению, что целесообразно прокладывать водовод «Данара» по возможности параллельно автострадам, особенно, в такой гористой стране, как Иран. Этот водовод на пути к Аральскому морю наполнит сравнительно пресной водой (взятой из дельты Тигра и Ефрата) уже существующие, но существенно высыхающие в летний период, озёрные системы Ирана, которые располагаются вблизи земледельческих районов, существенно интенсифицируя сельскохозяйственное их использование. Фактически это и будет первым этапом реализации проекта «Гранатовый цветок Евразии (Анаргуль)».

Гипотетические варианты маршрутов водовода «Данара» проекта «Гранатовый цветок Евразии (Анаргуль)» по территории Ирана

Первый маршрут постарались проложить по наиболее заселённой территории Ирана, стараясь традиционно экономить как на самих трубах, так и на их укладке (считаем оправданным разместить трубопровод вдоль автомобильных дорог), сделав небольшую корректировку, которая немного увеличивает строителям работу - примерно на 94 мили (или на 152 км), но включает в хозяйственную деятельность целый район.

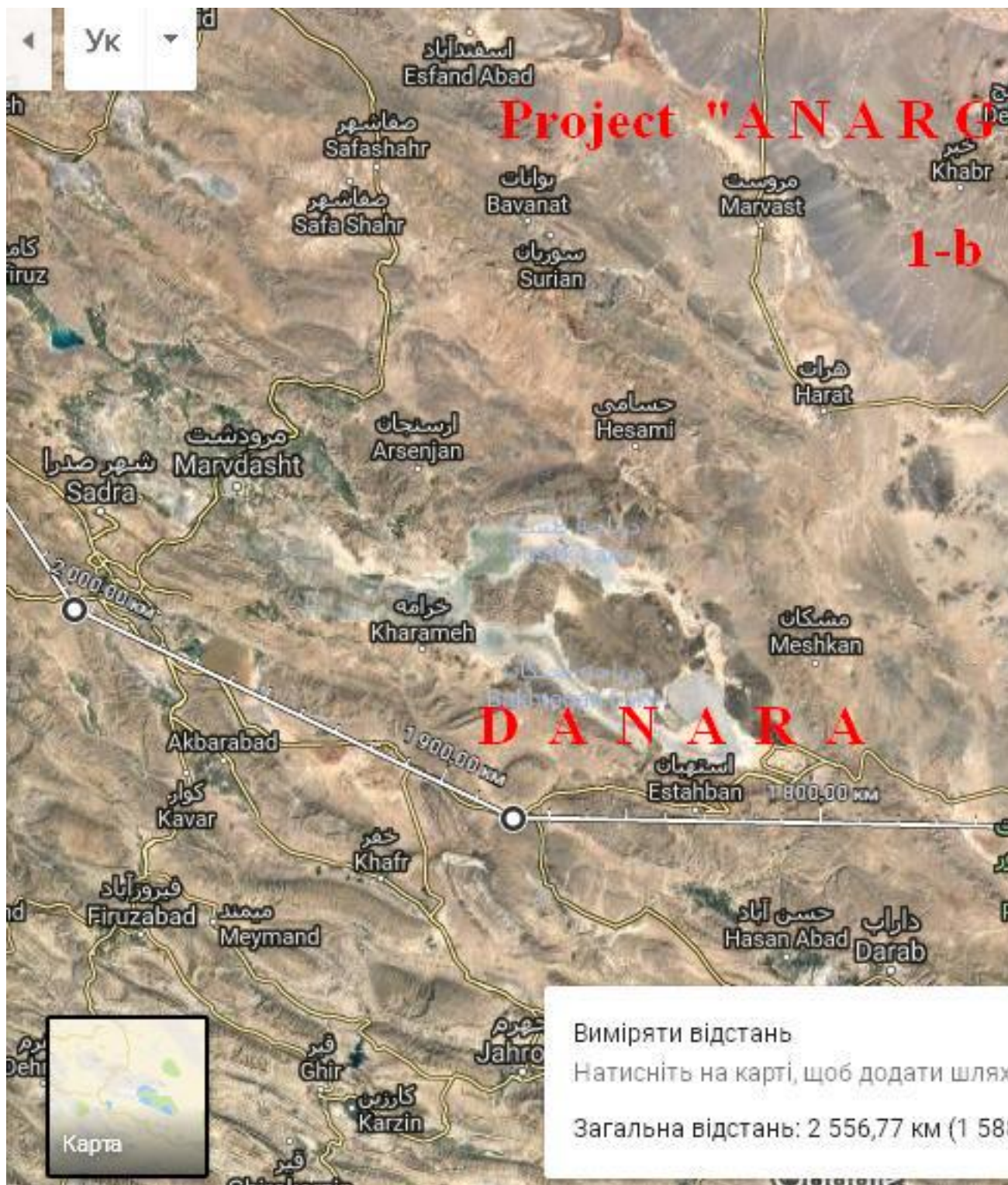




Первый маршрут 1-1 и 1-2 начинаются в (Al-Faw – Abadan в этом районе осуществляется забор воды) – Mahshahr – Ramshir – Ramhomoz – Baghmalek – Izeh – Dehdez – Yasuj – Sadra – Arbarabad – Estahban – Najaf Shahr – Bardsir – Chatroud – Ravar – Nayband – Deyhuk –

Ferdows – Gonabad – Mansoon – Bardaskan – Sanzevar – Quchan – Gokdepe - Taxiatioh



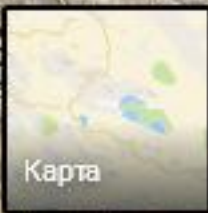


Project "ANARG"

1-b

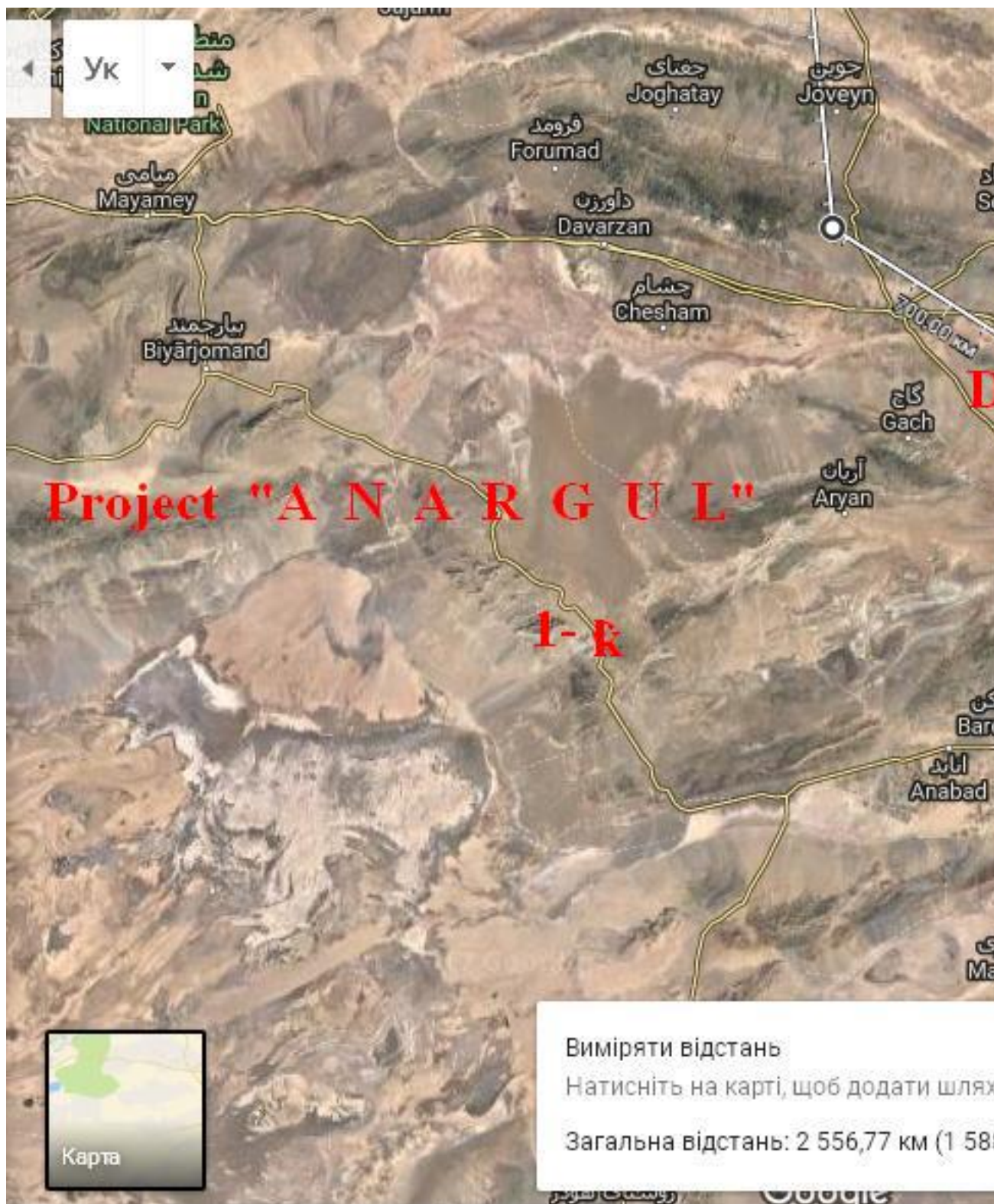
DANARA

Виміряти відстань
Натисніть на карті, щоб додати шлях
Загальна відстань: 2 556,77 км (1 58...)









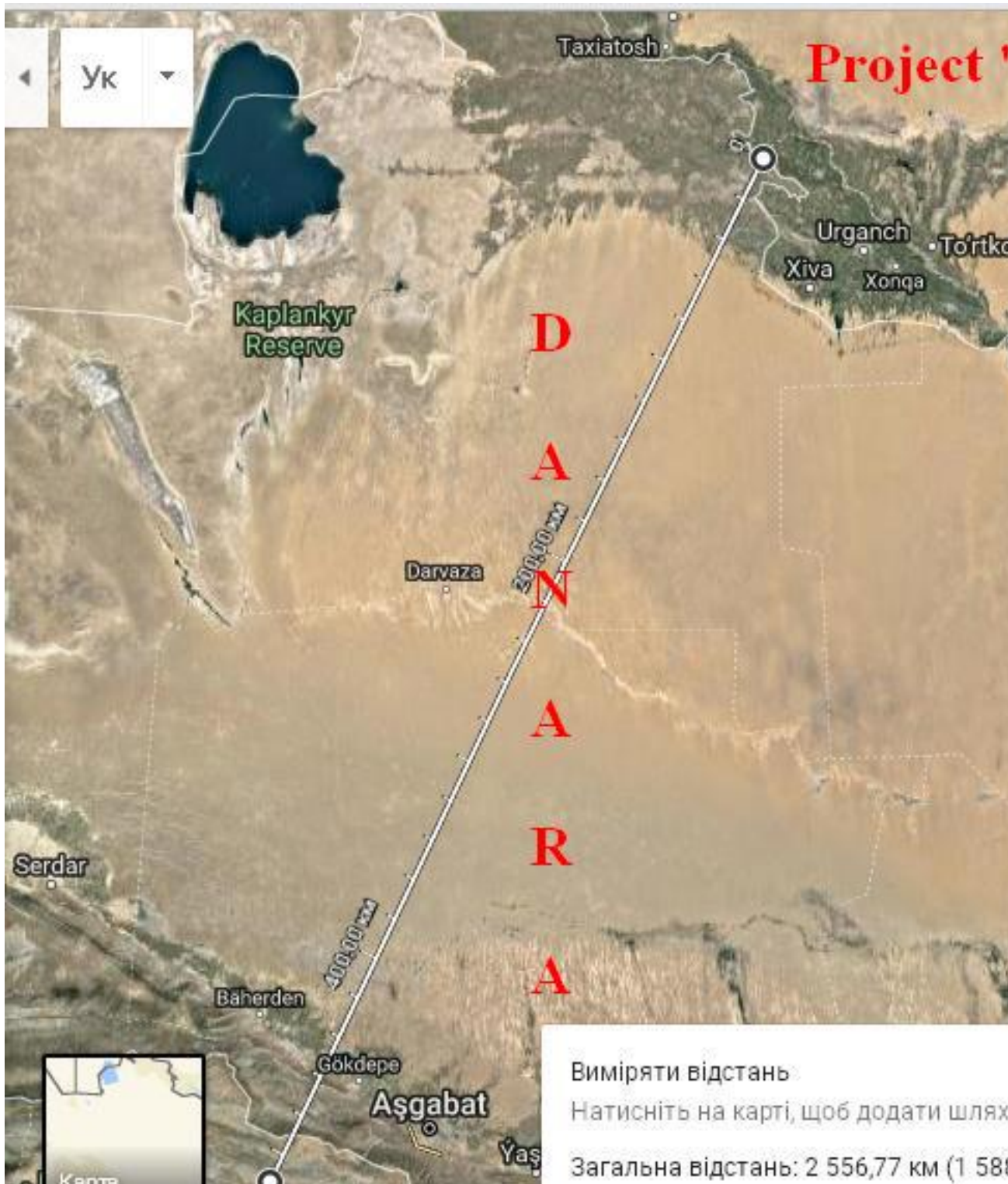
Project "ANARGUL"

1-к

Виміряти відстань
Натисніть на карті, щоб додати шлях
Загальна відстань: 2 556,77 км (1 58)







Можно до самого ещё существующего Аральского моря и не доводить водовод, а достаточно до «озёр» Приаралья, которые достаточно хорошо изучены за счет денег международных институтов [].

Второй маршрут: Mahshahr – Omidyeh–
Behbahan – Gachsaran – Kopen – Masiri – Sarab-
e Taveh – Ardekan (возможно перебросить часть воды на озёрн
ую систему возле Kamfirus)
– Shiras – Roniz Olya – Estahban – Sirjan – Haji Abad – Orzueey
eh – Faryab – Kahnooj Roudbar – Arbarabad –

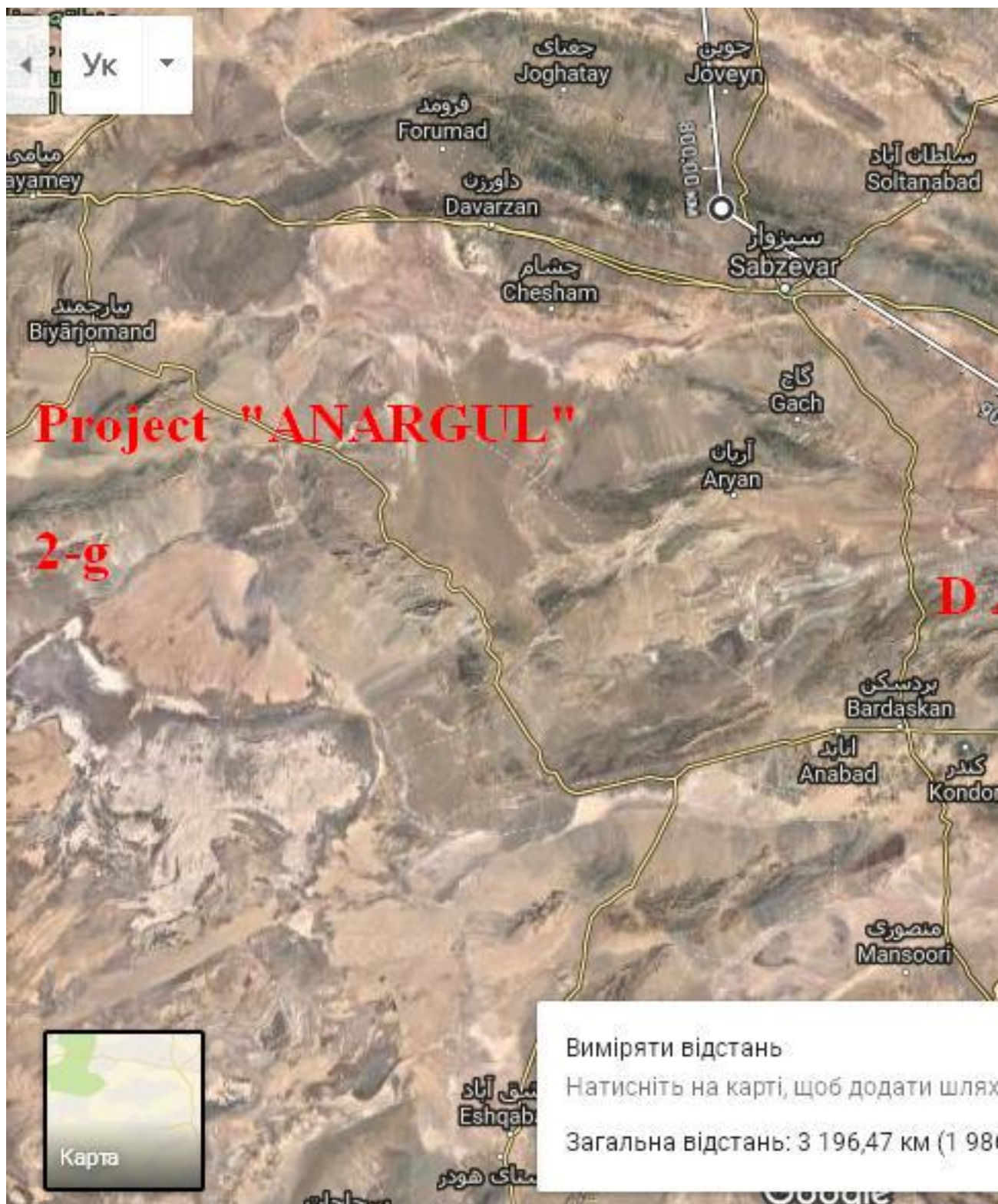




- Jiroft – Bam – Baravat – Fahraj – Nosrat Abad – Zahedan – Shileh -



- Sefidabeh – Nehbandan – Shusf – Sarbishen – Birjand –
Arian Shahr – Mansoon – Shadmehr – Kashmar – Kondor –
Bardaskan – Sebeh - Sabzevar



Благодаря спутниковым снимкам можно нафантазировать маршрутов водоводов практически от Аравийского моря до каждого крупного города или сельскохозяйственного района. Но возникает простой вопрос, а экономически оправдано ли

сегодня такое строительство даже с предельным удешевлением работ по прокладке маршрутов (использование давно проложенных дорог с реконструкцией прилегающей непосредственно к дороге территории намного дешевле, чем прокладка водовода по целине) ?

Вспомним Великого Британца Вильяма Петти и принципы его оценки хозяйственной деятельности (как он обычно начинал – «предположим ...»).

Ориентировочные затраты на проект

Предположим, что мы установим заборную станцию в дельте рек, которая будет оборудована 13 двусторонними насосами трех различных типоразмеров: шесть насосов подачей 50 м³/мин при напоре 40 м, по два насоса подачей 30 и 20 м³/мин при том же напоре и три насоса подачей 13 м³/мин при напоре 65 м. Суммарная подача насосов станции в нормальных условиях составляет 235 м³/мин и может быть при необходимости увеличена на 30%. Вода забирается насосами из огражденных резервуаров индивидуальными всасывающими трубопроводами диаметрами 600, 500, 400 и 300 мм. Насосы группами в шесть, четыре и три насоса подсоединены к трем напорным коллекторам диаметром 1200 мм. Для обеспечения бесперебойной подачи воды - при вынужденном перерыве в снабжении электроэнергией внутри здания станции установим дизель-генератор мощностью, достаточной для работы одного насоса подачей 3000 м³/ч и одного подачей 1800 м³/ч.. Дизель-генератор включается автоматически при отключении двигателей насосов от основного источника питания электроэнергии. В здании зарезервируем место для установки еще одного такого генератора.

Размеры насосного помещения станции в плане могут быть примерно 12,5x72,25 м., высота здания 13 м.

Ориентировочно стоимость строительства заборной станции находится на уровне 10 тыс. долларов (9 776 \$) с учетом средней стоимости одного насоса 3 500 \$ все затраты составят около 50 тыс. долларов (13 x 3 500 + 10 = 49 500).

Стоимость одного метра пластиковой трубы порядка 15\$, а одного километра 15000 \$. Прокладка одного километра труб должна стоить около 400 тыс. долларов. Итого расходы на закупку труб и прокладку водовода протяженностью 100 км составят 41 млн. 500 тыс. долларов ($15 \times 1000 \times 100 + 400000 \times 100 = \underline{41\ 500\ 000}$).

Прокладка одной нитки водовода от Персидского Залива до Аральского моря составит примерно по первому варианту (около 2708 км) 1 млрд. 120 млн. 500 тыс. долларов, а с учетом установки подкачивающих станций через каждые 100 км (которые обойдутся не дороже 25 тыс. долларов каждая) и заборной станции в Персидском Заливе стоимостью 50 тыс. долларов – **данный вариант обойдется в 1 млрд. 121 млн. 225 тыс. долларов.**

Второй вариант (охватывающий большую территорию Ирана) будет несколько дороже (3232 км) – прокладка одной нитки 1 млрд. 340 млн. 450 тыс. долларов, а с учетом установки подкачивающих станций через каждые 100 км (которые обойдутся не дороже 25 тыс. долларов каждая) и заборной станции в Персидском Заливе стоимостью 50 тыс. долларов – **данный вариант обойдется в 1 млрд. 341 млн. 300 тыс. долларов.**

Учитывая, что будем прокладывать одновременно две нитки водовода расходы увеличатся и составят:

По первому варианту – **1 млрд. 323 млн. 125 тыс. долларов**, учитывая, что стоимость прокладки труб второй нитки водовода будет около 15% от стоимости прокладки первой нитки ($400\ 000 \times 0,15 \times 27 + \underline{1500000} \times 27 = \underline{202000000}$).

По второму варианту - **1 млрд. 565 млн. 375 тыс. долларов**, учитывая, что стоимость прокладки труб второй нитки водовода будет около 15% от стоимости прокладки первой нитки ($400\ 000 \times 0,15 \times 32,3 + \underline{1500000} \times 32,3 = \underline{242250000}$).

Как видим, основные расходы связаны с укладкой труб и 4 000 \$ за 10 м укладки трубы мы взяли, исходя из примерных расходов на традиционную прокладку водоводов в европейской части Евразии.





Однако можно постараться сэкономить и не закапывать трубы в землю (для Ирана, вероятно, в песок), что должно как минимум на 50% снизить расходы на их укладку.

По первому варианту для одной ветки расходы могут составить 571 млн. 225 тыс. долларов, а для двух веток – 697 млн. 625 тыс. долларов.

По второму варианту для одной ветки расходы могут составить 714 млн. 300 тыс. долларов, а для двух веток – 817 млн. 660 тыс. долларов.

Вероятно, при правильной организации работ и при условии привлечения опытных специалистов из Германии (например из компании **Rollepaal**) может реально ещё снизить затраты на проект, но главное – самый большой позитив от реализации данного проекта не экономический, а социальный и в широком смысле геополитический.

Перспективы более тесного сотрудничества Ирана Объединенных Арабских Эмиратов, Туркменистана Узбекистана и Казахстана

В трёх вариантах южного проекта «Гранатовый Цветок Евразии (АНАРГУЛЬ)» в 2015 году нами предлагалось – «проработать вопрос создания промышленно-финансовой транснациональной группы из крупнейших корпораций шести государств: которая возьмёт в аренду не только само Аральское море и Приаралье, но и территорию по которой пройдет водовод «Данара» полосой где-то 100 км., чтобы создать необходимые институциональные предпосылки для получения экспертных заключений на указанный проект из профильных научно-исследовательских институтов и организаций.»

Однако, в 2018 году мы уже понимаем в каких сложных условиях оказалась Еразия после событий в её Европейской части 2014 года. Сейчас, вероятно, можно говорить о создании Объединенными Арабскими Эмиратами специализированной промышленно-финансовой группы с включением крупных хозяйственных и банковских структур Ирана для начала ускоренной реализации данного проекта.

Считается, что экономисты пока не могут оценить в стоимостном виде позитивные последствия от развития интеграционных процессов. Но наш Институт в 2013 году

постарался разработать соответствующий инструментарий. Связано это с тем, что наши специалисты убеждены в необходимости учитывать масштабы ответственности за эффективную эксплуатацию всего территориального комплекса задействованного или пока сберегаемого народами национальных государств. Мы взяли за основу Глобальный рейтинг стран и территорий мира по показателю валового внутреннего продукта рассчитывается по методике Всемирного банка (The World Bank). По определению - Валовой внутренний продукт (ВВП) / Gross Domestic Product (GDP) — это совокупная ценность всех конечных товаров и услуг, произведенных в течение года на территории государства резидентами данной страны, выраженная в ценах конечного покупателя. На практике это означает, что в ВВП включаются результаты деятельности всех предприятий, организаций, учреждений и других единиц, которые функционируют на экономической территории данной страны, включая предприятия, полностью контролируемые иностранным капиталом, а также филиалы иностранных компаний. Вторым по значимости среди экспертов, оценивающих темп институциональных реформ в странах СНГ, посчитали показатель Американского исследовательского центра «Фонд наследия» ([The Heritage Foundation](#)) и газеты [The Wall Street Journal](#), которые опубликованы в ежегодных рейтингах стран с точки зрения экономической свободы. Нами рассмотрен приведенный ими Индекс экономической свободы на 2013 года ([Index of Economic Freedom 2013](#)), а также методика его расчёта. Мы согласны, что «между свободой экономики и успешностью ее развития есть взаимосвязь, которую можно наблюдать благодаря» их исследованию. Особенно, на наш взгляд заслуживают внимание оценки трех параметров сводного Индекса экономической свободы (из десяти анализируемых), а именно : 1.Права собственности. 6.Свобода труда. 10.Финансовая свобода.

Приведя ВВП по ППС по территории и среднему уровню свободы собственности, труда и финансовой деятельности мы получили достаточно корректный показатель **социально-экономической цивилизационной ответственности**, который позволяет в стоимостном виде производить общие оценки эффективности интеграционных процессов, а также оценивать реальный ущерб от дезинтеграции ранее единых национальных государств.

Как видите, при успешном реализации первого этапа проекта «Гранатовый Цветок Евразии (АНАРГУЛЬ)» по Ирану и ОАЭ эффективность хозяйственной деятельности этих стран резко возрастает и они перемещаются на 9 позицию в Море, обходя не только Великобританию, Испанию и Турцию, но и Индонезию и Германию. А ведь до этого Иран занимал 44 позицию, ОАЭ – только 53.




Реализация проекта «Гранатовый Цветок Евразии (АНАРГУЛЬ)» на все пять государств региона, включая Казахстан, Узбекистан и Туркменистан также намного увеличивает эффективность народнохозяйственных комплексов активно взаимодействующих государств, поднимая рейтинг объединения уже на 8 позицию в Море. Последнее, особенно, перспективно для Узбекистана и Туркменистана, занимавшие в 2013 г. 95 и 65 позиции. Да и для Казахстана такое сотрудничество явно перспективно, т.к он с 21 места переходит в Море на 8-е.

Спрашивается, выгоден ли данный проект в геополитическом ракурсе для реализующих его стран? Ответ очевиден. Конечно **ВЫГОДЕН** и очень **ПЕРСПЕКТИВЕН**.

Рейтинг социально-экономической цивилизационной ответственности

http://iescr-catholic.ucoz.de/publ/rejting_socialno_ekonomicheskoi_civilizacionnoj_otvetstvennosti/2-1-0-46

(по приведенному валовому внутреннему продукту (ВВП) по паритету покупательной способности (ППС) и по территории, за которую отвечает национальное государство, с учётом усредненного коэффициента рейтингов СВОБОДЫ: собственности, труда и финансовой деятельности на 2013 год)

Страна	Оценочный показатель соц.-экон. цив. ответственности в приведенном ВВП, в млрд. долл. по территории и степени свободы	Средний уровень свободы собственности, труда и финансовой деятельности	Территория, в кв. км.	ВВП по ППС в млрд.долл.	Оценочный показатель по территории и ВВП, без учета средней степени свободы
1. Соединённые Штаты Америки (США)	124675	83,5	(4) 9519431	15685	149312
2. Китайская Народная Республика	44886	37,5	(3) 9598962	12471	119696
3.  Россия	20752	36	(1) 17098242	3375	57645
4.  Канада	12477	84	(2) 9976139	1489	14856
5.  Япония	1189,9	70,1	(61) 377835	4491	1697,5
6.  Бразилия	11216	55,7	(5) 8511965	2366	20137
7.  Индия	10124	54,5	(7) 387590	4793	18578
8.  Австралия	6830	87,8	(6) 7686850	1012	7779
9.  Мексика	2253	43,6	(13) 1904556	1223	2848
10.  Индонезия	1224	43,6	(14) 1904556	1223	2848
11. Франция	867,6	66,8	(48) 547030	2355	1295
12.  Германия	813,9	67,9	(62) 357021	3349	1194,8
13. Саудовская Аравия	777	53	(12) 2149690	682	1466
14.  Турция	520,2	51	(36) 780580	1306	1019,9
15.  Испания	477,4	64,7	(51) 497304	1485	738
16. Великобритания	446,7	80,5	(78) 244820	2265	554,9
Эффективность реальной хозяйственной интеграции по социально-экономической цивилизационной ответственности между Ираном и ОАЭ					

(интеграция позволит занять 9-е место в Мире)					
Проект «Анаргуль» для Ирана и ОАЭ (9) 2+	1266,4	60,8	1730880	1220	2110,6
44  Иран	35	25	1648000	842	1388
53  ОАЭ	18,9	60,8	82880	378	30,24
Эффективность реальной хозяйственной интеграции по социально-экономической цивилизационной ответственности между Ираном, ОАЭ и Казахстаном, Узбекистаном и Туркменистаном (интеграция позволит занять 8-е место в Мире)					
Проект «Анаргуль» для Ирана и ОАЭ 2+ 3 (8)	3558,8	57,8	3836580	1614,7	6135,8
21  Казахстан	367	57,8	(9)2724900	(49)233	635
65  Узбекистан	12	25,3	447400	107	47,8
95  Туркменистан	3,7	13,7	491200	54,7	26,8

Практические шаги по созданию институциональных структур способствующих реализации проекта «Гранатовый Цветок ЕврАзии (АНАРГУЛЬ)»

Вероятно, это единственный пункт на который мы пока не берем на себя смелость давать какие-либо предложения для обсуждения специалистами Объединенных Арабских Эмиратов. И вопрос не в том, что отсутствуют результаты исследований и историко-социально-экономических анализов.

Есть своё видение истоков Европейской интеграции и всех успехов Европейского Союза. Ещё в 1998 году постарались найти закономерности развития этого интеграционного объединения, найдя его исторические корни в Восточной Европе. Но главное – смогли оценить динамику интеграционных процессов и те движущие силы, которые обусловили не кабинетный, а реальный успех интеграции. Монография с описанием результатов проведенной теоретико-методологической и исследовательской работы была отправлена в Библиотеку Конгресса США (с ней все желающие могли с 1998 г. ознакомиться). Да и в материалах

на Государственную Премию Украины 1999 г. эти результаты не только были представлены, но и получили позитивную экспертную оценку со стороны трёх общественных Академий Восточной Европы (Академии экономических наук и предпринимательской деятельности, т.н. «Леонтьевской Академии»; Петровской Академии наук и искусств и Российской Академии государственной службы).

Но давать рекомендации, не ознакомившись с реальной обстановкой в Иране, будет некорректно. И такие рекомендации по созданию и организации работы институциональных структур могут дать не позитивный, а негативный результат. Мы на своём уже 28 летнем опыте работы нашей организации можем привести примеры, когда более глубокое знакомство с конкретной ситуацией и обстановкой только делало более значимыми наши рекомендации. Поэтому разработку рекомендаций по институциональным структурам отложим на время начала работы по проекту.

Основные выводы

1. Проект «Гранатовый Цветок ЕврАзии (АНАРГУЛЬ)» целесообразно осуществлять, как минимум, в два этапа:

Первый этап – это прокладка водовода по территории Ирана с максимальным охватом всех районов страны, требующих для своего развития водных ресурсов (с таким расчётом, что бы при задержке выполнения второго этапа проекта, а именно, прокладке его по территории Туркменистана и Узбекистана, он себя полностью оправдывал). Приступить к выполнению этого этапа целесообразно, создав Объединенным Арабским Эмиратам специализированной промышленно-финансовой группы с включением крупных хозяйственных и банковских структур Ирана для начала ускоренной реализации данного проекта.

Второй этап – это прокладка водовода через территорию Туркменистана и Узбекистана до Приаралья и начинать

наполнять Аральское море водой, но не только водой из устья Тигра и Евфрата, а возможно и преимущественно из Аравийского моря, чтобы ускорить процесс восстановления Аральского моря в его прежних размерах (за 77 месяцев это возможно осуществить, что позволит мягко приспособиться в Приаралье к позитивным но серьезным изменениям и береговой линии и климата). Во время второго этапа должны начать серьезно функционировать межгосударственные институты, ответственные за эффективную хозяйственную деятельность всего проекта. Поэтому за несколько месяцев начала реализации первого этапа проекта необходимо продумать, смоделировать и создать эти институты, призванные внести коренные качественные изменения в жизнь всех государств участвующих в реализации проекта, но особенно, в жизнь Ирана, Туркменистана и Узбекистана.

2. Ориентировочная стоимость проекта не превышает полутора миллиардов долларов США, что фактически при обеспечении продовольственной безопасности только в Иране (это отказ от импорта 5 млн. тонн пшеницы ежегодно), окупает весь проект за полтора два года (стоимость ежегодного импорта пшеницы Ираном на уровне 991 млн. долларов). Но не об экономической эффективности в данном случае нужно говорить. Никакими экономическими вкладками при начале реализации строительства сначала острова из мусора, а потом и объектов на нём в Японии не смогли бы показать перспективы такого инновационного и перспективного и для экономики и для культуры проекта. И в этом проекте не экономика является главным, социально-эколого-экономический аспект, выходящий на духовные ценности и ценности культуры в самом широком понимании.

3. Важно сегодня создать рабочую группу и серьезно взяться за маркетинговую подготовку проекта, сделав его интересным и желанным для большинства жителей планеты. Позитивные импульс от этой деятельности только усилит позитивные результаты осуществления проекта по всему спектру социально-культурного взаимодействия.

Хочется выразить пожелание не затягивать время, а приступить практически немедленно к его маркетинговой проработке и реализации, привлекая специализированные строительные компании и специалистов международного уровня. Реально можно уже в 2018 г. приступить к прокладке водоводов по территории Ирана.

Использованные источники

1. Рейтинг социально-экономической цивилизационной ответственности

http://iescr-catholic.ucoz.de/publ/rejting_socialno_ekonomicheskoi_civilizacionnoi_otvetstvennosti/2-1-0-46

2. **"Методологическая основа создания параллельной обучающей реальности «Конфедерация «АЗОВСКИЙ ЕВРОРЕГИОН» ;**

3"ВИРТУАЛЬНЫЕ ИНСТИТУТЫ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ИНТЕРНЕТОВСКИЕ СТРУКТУРЫ: «ПОЛЬСКИЙ ПРОЕКТ»;

4"**Прогнозные показатели реализации Стратегии развития Донецкой области на период до 2020 года с позиции Стратегии международного развития**";

5"**Исторические вехи края – Стратегия развития Донецкой области на период до 2020 года**";

6"**ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНЫЕ СИСТЕМЫ И КОНСТИТУЦИОННЫЙ ПРОЦЕСС (ИГРОВОЙ ИНТЕНСИВ; СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИКО-ИСТОРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**".

7"**ФОРМИРОВАНИЕ ЭТНОСОЦИАЛЬНЫХ СТРАТ (СЛОЕВ) В РОССИИ (ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ МЕТОДИКИ ЭТНОСОЦИАЛЬНОЙ СТРАТИФИКАЦИИ)**";

"**ОСОБЕННОСТИ ЭТНОГЕНЕЗА В СЕВЕРНОМ ПРИАЗОВЬЕ И КРЫМУ: МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ЭТНОСОЦИАЛЬНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ**";

8"**К Платоновскому – не «...»утратить благопристойность» от своего «богатства» !!!»- прочитав монографию «Код Евразии» Адила Ахметова**";

9"**Начала Политической Арифметики Евразии**".

Hussain Al Hammadi (Consultor de inversiones)

Corporación Nacional de Inversiones (NIC)

Marina Mall, Al Marina, Abu Dabi

Emiratos Árabes Unidos

Estimado señor,

Me las arreglé para completar la preparación de las principales consideraciones para el proyecto. Y de inmediato los enviaré a ustedes. Espero sinceramente que comprenda nuestro interés real en la implementación más rápida de este proyecto.

1. El proyecto "Flor de granada de EurAsia (ANARGUL)" debe llevarse a cabo al menos en dos etapas:

La primera etapa es la colocación de un conducto de agua a través del territorio de Irán con la máxima cobertura de todas las áreas del país que requieren recursos hídricos para su desarrollo (con la expectativa de que si la segunda fase del proyecto se retrasa, es decir, por colocándolo en Turkmenistán y Uzbekistán, justificado). Es aconsejable continuar con este paso creando un grupo industrial y financiero especializado en los Emiratos Árabes Unidos con la inclusión de grandes estructuras económicas y bancarias de Irán para comenzar la implementación acelerada de este proyecto.

La segunda etapa consiste en tender una tubería de agua a través del territorio de Turkmenistán y Uzbekistán hasta el Mar de Aral y comenzar a llenar el Mar de Aral con agua, pero no solo con agua de la desembocadura del Tigris y el Éufrates, y posiblemente desde el Mar Árabe, con el fin de acelerar la restauración del Mar de Aral en su antiguo tamaño de 77 meses es posible implementarlo, lo que permitirá adaptarse suavemente en el Mar de Aral a cambios positivos pero graves y la línea de la costa y el clima). Durante la segunda fase, las instituciones interestatales responsables de las actividades económicas efectivas de todo el proyecto deberían comenzar a funcionar con seriedad. Por lo tanto, a los pocos meses de la primera etapa del proyecto, es necesario pensar, simular y crear estas instituciones, que están llamadas a realizar cambios cualitativos fundamentales en la vida de todos los estados que participan en el proyecto, pero especialmente en la vida de Irán, Turkmenistán y Uzbekistán.

2. El costo estimado del proyecto no excede el millón y medio de dólares estadounidenses, que, de hecho, con la seguridad alimentaria solo en Irán (esto es una negativa a importar 5 millones de toneladas de trigo por año), paga por la totalidad proyecto durante uno y medio y dos años (el costo de la

importación anual de trigo de Irán a 991 millones de dólares). Pero no es necesario hablar de eficiencia económica en este caso. No hay cálculos económicos al comienzo de la construcción de la isla, primero de escombros, y luego los objetos que aparecen en Japón no pueden mostrar las perspectivas de un proyecto tan innovador y prometedor para la economía y la cultura. Y en este proyecto, la economía no es el aspecto principal, socioecológico y económico, que va a los valores y valores espirituales de la cultura en el sentido más amplio.

3. Hoy es importante crear un grupo de trabajo y emprender seriamente la preparación de marketing del proyecto, haciéndolo interesante y deseable para la mayoría de los habitantes del mundo. El impulso positivo de esta actividad solo fortalecerá los resultados positivos del proyecto en todo el espectro de la interacción sociocultural.

Quiero expresar mi deseo de no alargar el tiempo, sino de proceder casi de inmediato a su estudio de marketing e implementación, involucrando a empresas de construcción especializadas y especialistas de nivel internacional. En realidad, ya es posible en 2018 proceder con la colocación de tuberías de agua a través del territorio de Irán.

Sinceramente,

Tuyo Alexander Vasiljev

Dr.econ (PhD), Director del Instituto Económicos socioculturales
Investigadores

mob.tel. +38068 166 74 58