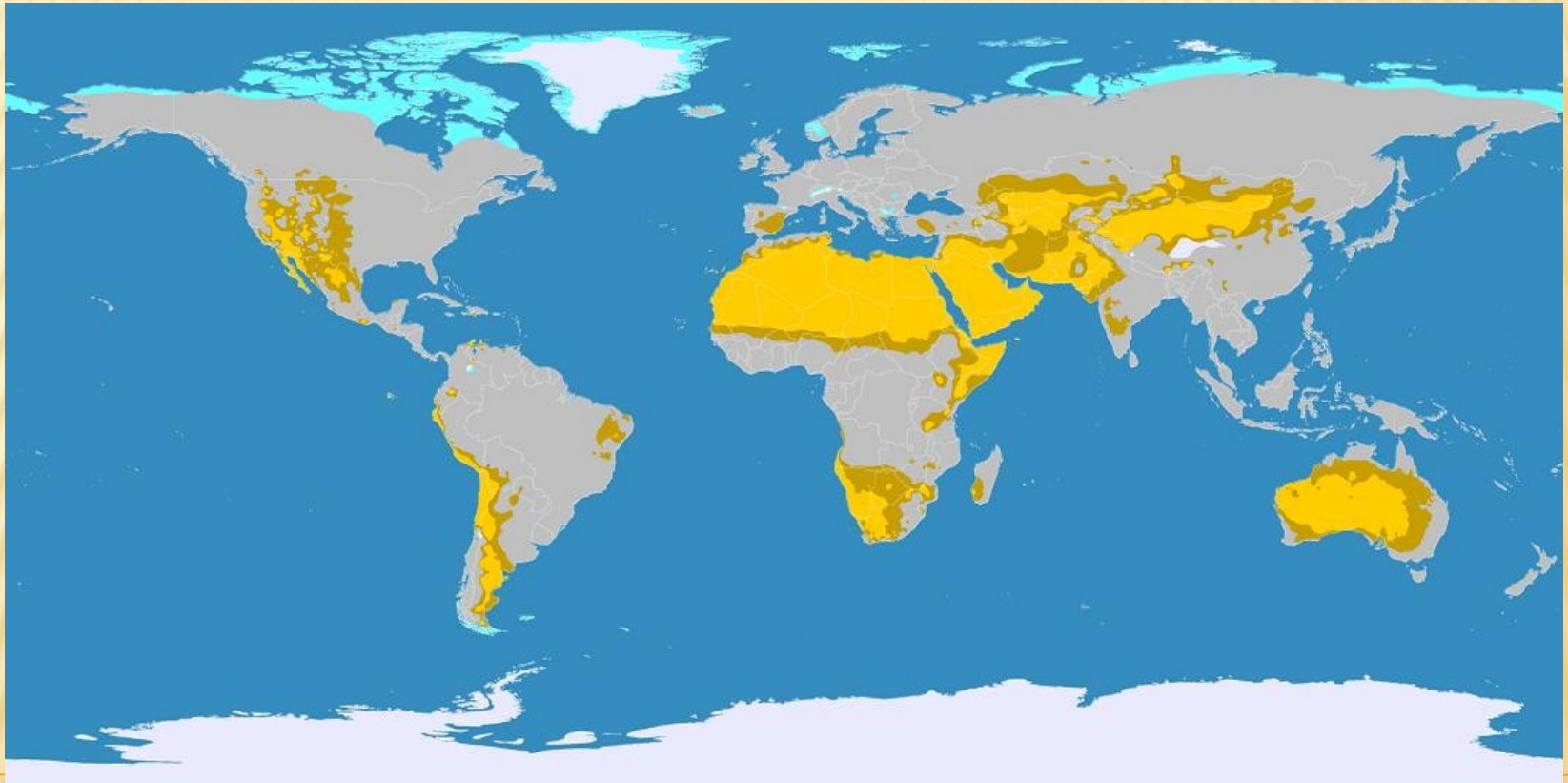


ГЛОБАЛЬНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ КОМПЛЕКСНАЯ ПРОГРАММА: «ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПУСТЫНЬ» «ВОДА – СИМВОЛ ЖИЗНИ»



Основная цель: Формирование условий для мирного и устойчивого развития человечества на планете Земля

ПРЕДПОСЫЛКИ: РАСШИРЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ПУСТЫНЬ ЭТО ГЛАВНЫЙ ПРОЦЕСС ВЛИЯЮЩИЙ НА КЛИМАТ



Основными причинами, влияющими на климат на планете и расширение пустынных территорий на всех континентах, являются:

- **песчаные бури;**

- **уменьшение территорий с плодородным слоем земли;**

- **пересыхание рек и озер.**

Ученые установили, песчаные бури являются основной причиной потепления на Земле. За последние 100 лет на Земле количество песчаных бурь увеличилось в 50 раз. Многие известные ученые в мире занимаются поиском решения, среди них заметную роль играют российские ученые из разных областей науки. Данная проблема может решаться только комплексно с учетом изучения флоры и фауны, и технического прогресса с участием государств и финансово-промышленных

ЗАДАЧИ – Кардинальное изменение проблемы по дефициту воды в странах Персидского залива на основе проекта «Большая Волга».



□ Сохранение флоры, фауны и более широкое распространение их в регионе



Культивирование различных видов растений, получение максимального урожая

СРЕДСТВА



В современном мире решение транспортных проблем, таких как ускорение грузоперевозок, сохранность грузов и качество сервиса, находится в основе всех экономических процессов.

- ▣ Водный транспорт играет ключевую роль в этом процессе.

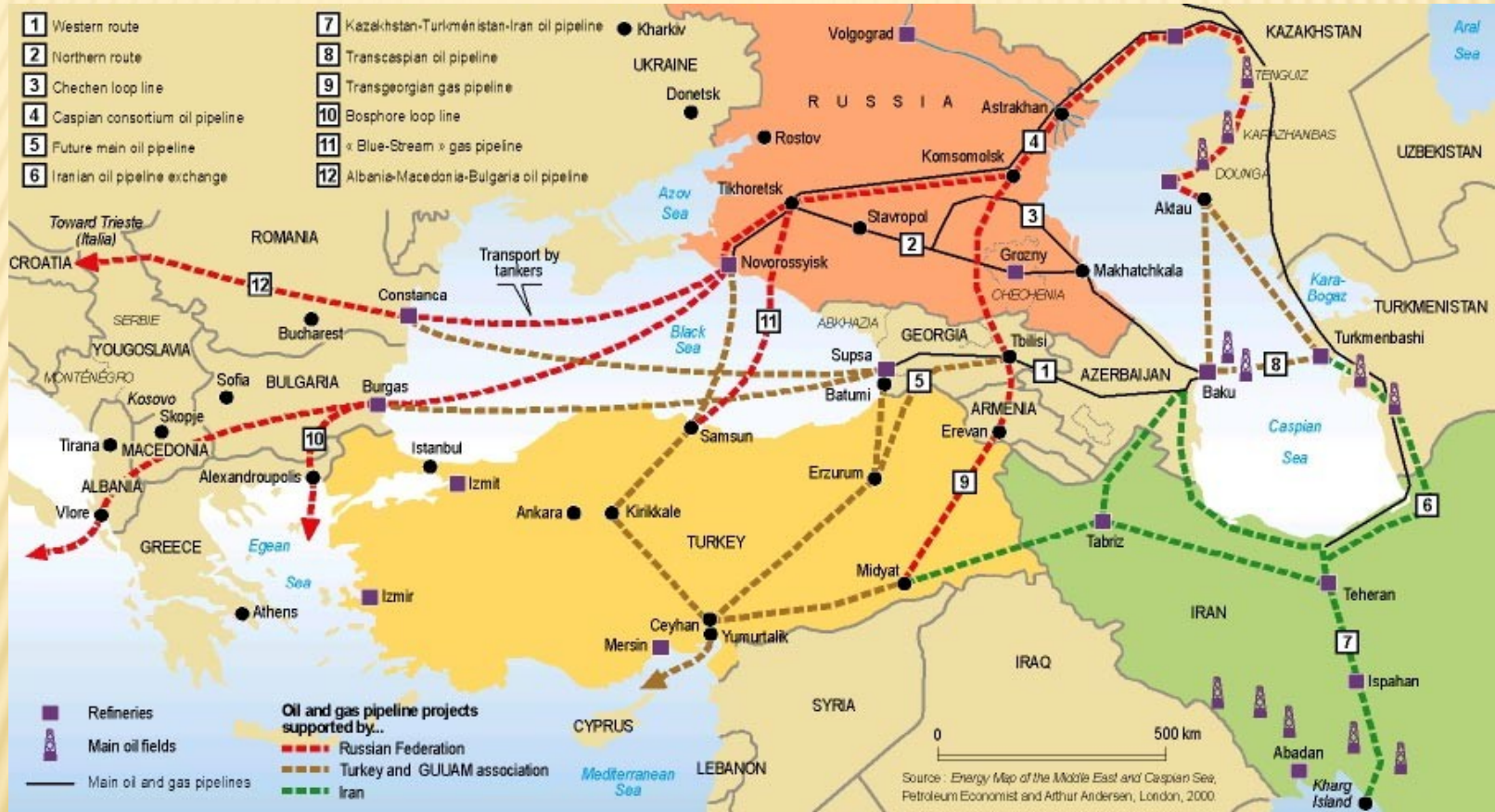


ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Остановить процесс по распространению пустынных территорий и таким образом повлиять на катастрофические изменения климата на Земле



ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ В РЕГИОНЕ – трубопроводные системы



ПРОЕКТ – «БОЛЬШАЯ ВОЛГА»

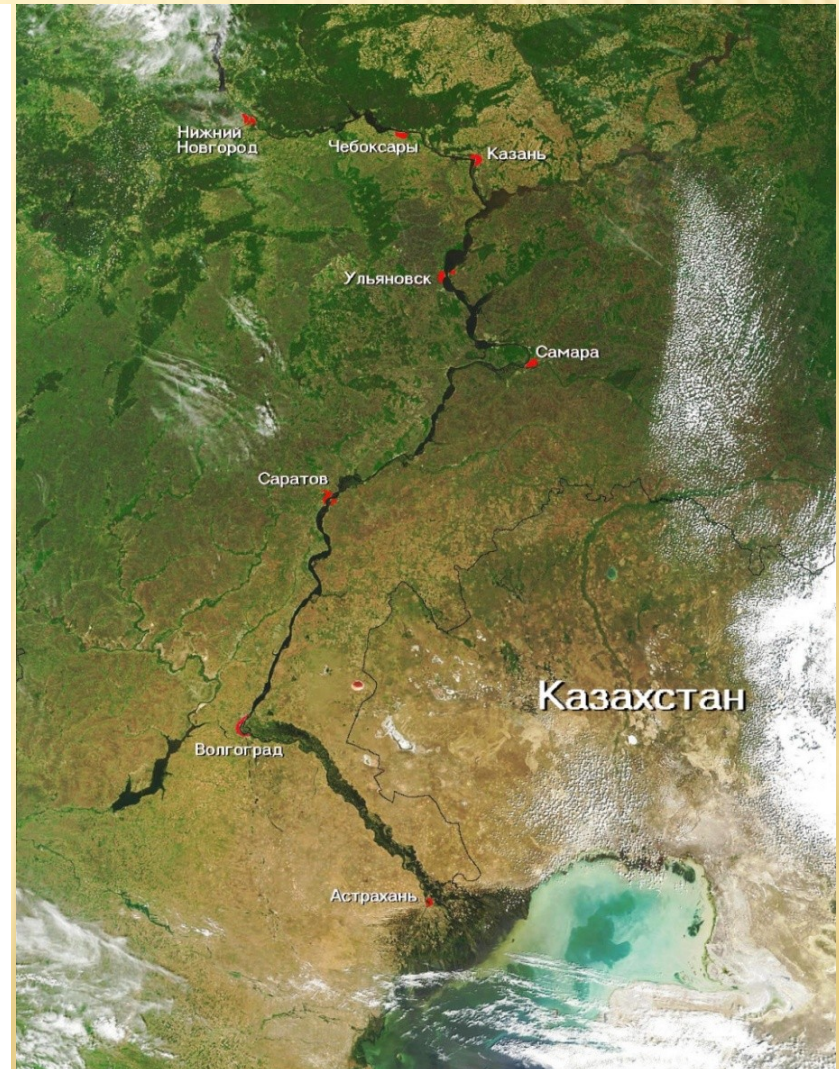
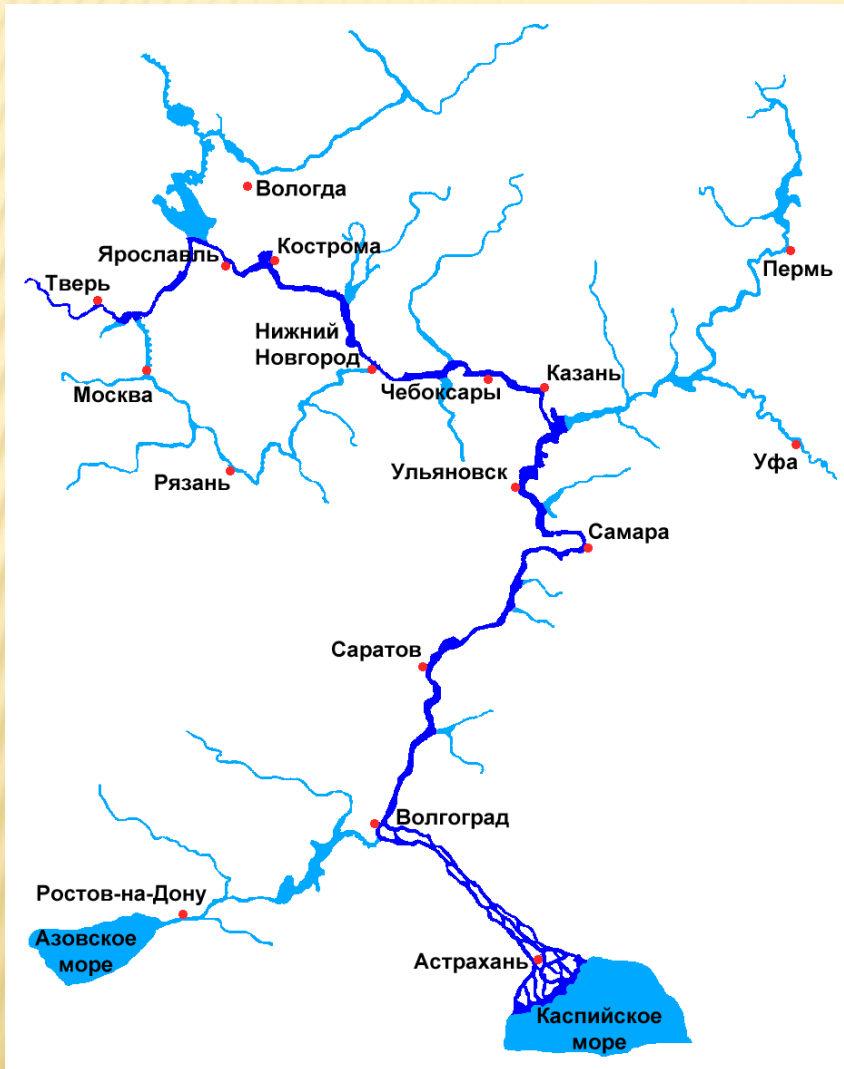


НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРЕИМУЩЕСТВО РОССИИ. В НАШЕЙ ПРОГРАММЕ, МЫ ОБОСНОВЫВАЕМ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОЕКТА "ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПУСТЫНЬ" И ПОСТАВКУ НА АРАВИЙСКИЙ ПОЛУОСТРОВ САМОЙ ДЕШЕВОЙ ПРИРОДНОЙ ВОДЫ ДЛЯ ЭТОГО РЕГИОНА. РЕКА ВОЛГА – САМАЯ КРУПНАЯ РЕКА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И САМАЯ БОЛЬШАЯ РЕКА ЕВРОПЫ.

ОБЩАЯ ПРОТЯЖЕННОСТЬ РЕКИ ВОЛГА 3530 КМ, ПЛОЩАДЬ БАСЕЙНА 1360 ТЫС. КМ.

БЕРЕТ СВОЕ НАЧАЛО НА ВАЛДАЙСКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ НА ВЫСОТЕ 228 М, ИЗ РОДНИКА В СЕЛЕ ВОЛГО-ВЕРХОВЬЕ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ И, ПРОТЕКАЯ ПО ВСЕЙ ТЕРРИТОРИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ, ВПАДАЕТ В КАСПИЙСКОЕ МОРЕ. БАСЕЙН РЕКИ ВОЛГИ ОБЛАДАЕТ ЗАПАСАМИ ВОДЫ ДО 250 КМ³ ВОДОСБРОСА В КАСПИЙ

ПРИТОКИ Р.ВОЛГА: ОКА, СУРА, ВЕТЛУГА, СВИЯГА, КАМА И ДР.



ОЧИСТКА РЕКИ ВОЛГА



К 2025 году в Волге должно стать в девять раз меньше грязи. Цена вопроса - 254 млрд рублей

Глава Минприроды Сергей Донской сообщает, что проект по очистке реки Волга, который позволит снизить уровень загрязнения реки в девять раз, планируется завершить к 2025 году. ([INTERFAX.RU](https://www.interfax.ru))

На встрече с президентом РФ Владимиром Путиным он напомнил: этот масштабный проект был принят в 2017 году, общая сумма затрат на него - более 254 млрд рублей. Планируется, что эти средства поступят из федерального и региональных бюджетов, а также от инвесторов, которые должны вложить более 100 млрд рублей.

ПУЛЬПОПРОВОД



С целью повышения эффективности проекта трубопроводная система будет использоваться как пульпопровод. В состав водной смеси может входить торф, сапрпель, чернозем, а также некоторые виды промышленных минералов -цеолит, уголь и т.д.

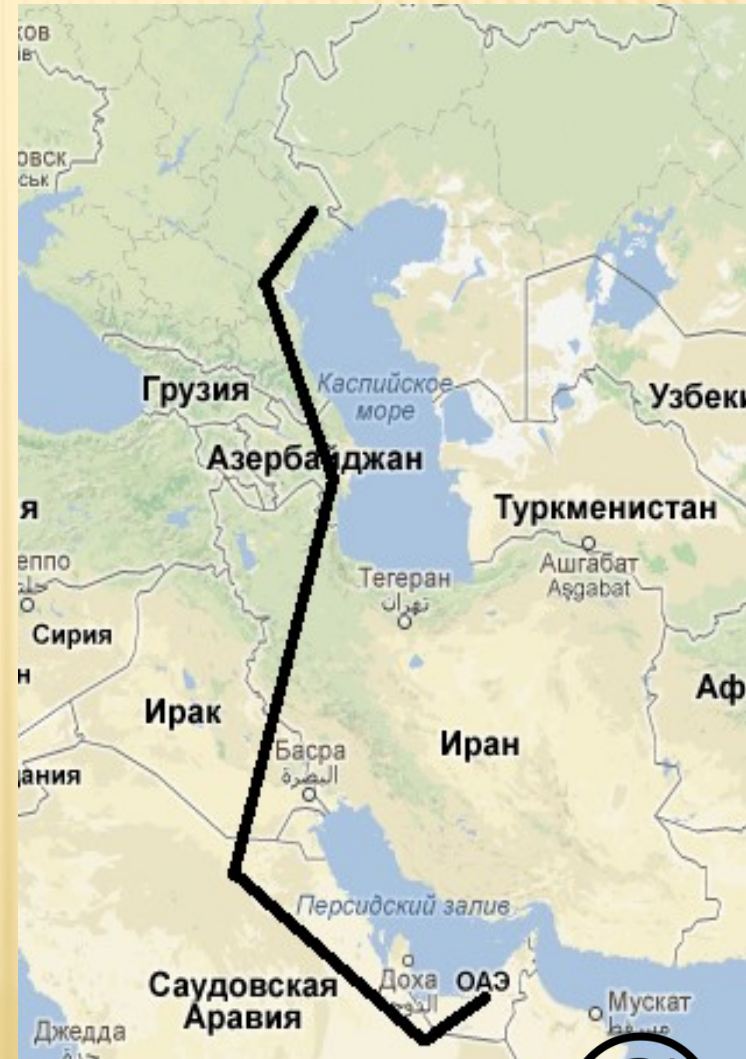
Современные технологии позволяют использовать трубопроводную систему как новый эффективный способ транспортировки грузов по пульпопроводу в герметичных стандартных специализированных контейнерах, которые могут предназначаться для более широкого использования разных видов товаров: удобрения, цемента, пиломатериалов и др. Скорость транспортировки может достигать от 50 до 80 км/ч. Соотношение груза с водной смесью: 20% (в.см.) - 80 % (груз). Вся система от подачи до получения контейнеров должна быть максимально автоматизирована и механизирована, что позволяет подавать и принимать груз с минимальными потерями или издержками.

ТЕХНОЛОГИИ



Проект «Большая Волга» осуществляется на основе сооружения трубопроводной системы берущей начало в устье реки Волга (г.Астрахань) проходящей по территориям: РФ Ставрополье, Кавказ, далее Азербайджан, Иран, Ирак с выходом на Аравийский полуостров до ОАЭ.

Общая протяженность системы 2500 км. Два параллельно идущих трубопровода имеют трубу диаметром более 2 метров.



ТЕХНОЛОГИИ ОЗЕЛЕНЕНИЯ



- ▣ Научные достижения за последние десятилетия в агропромышленном комплексе вышли на такой уровень технологий что позволяет добиваться получения урожаев в самых сложных климатических условиях. На пустынных территориях при использовании различных добавок в грунт (песок) можно получать почву для выращивания (овощей и фруктов) широко распространенных видов сельскохозяйственной продукции.
- ▣ К таким добавкам относятся гумус, сапропель, торф, цеолит, чернозем и различные природные удобрения. Эти добавки хорошо смешиваются с водой, могут использоваться в транспортировке по пульпопроводам в больших объемах без потери качества и их уникальных свойств.
- ▣ При сбалансированном применении почвенной смеси, например, такого минерала как цеолит, можно в несколько раз уменьшить количество использования воды для полива.



Путин В.В. - Фокин С.А

Стратегия



По завету Президента РФ В.В. Путина

В своем выступлении в декабре 2012 перед Федеральным собранием РФ наш президент поставил задачу: в ближайшие 4-5 лет Россия должна обеспечить свою независимость по всем основным видам продовольствия, а затем стать основным поставщиком продуктов питания в мире. Для реализации этих стратегических планов необходимо использовать преимущество России, стран-союзников и их особое положение и возможности по программе «Продовольственная безопасность».

Данная проблема является обще мировой. В ее основе лежит главный базовый элемент – **это водные ресурсы**. Россия в состоянии и с особым желанием готова делиться своими ресурсами и техническими возможностями для осуществления принятых решений и прогрессивных тенденций в мире.



Российско-арабский форум в ОАЭ



Бочаров А.Н. -
Фокин С.А.

Европейская Экономическая Палата ТКП

Данный проект защищен международным авторским правом. Сергей Фокин



АВТОР И РАЗРАБОТЧИК ПРОЕКТА

**Сергей А.Фокин,
К.И.Н.**

Европейской Экономической
палаты по защите воды, очистке
воды и ее утилизации;
Член Совета «Лига здоровья
нации»

Автор и инициатор многих
международных проектов
(Трубопроводная система
«ВСТО», «Сила Сибири»,
АТЭС-2012 о.Русский)

Писатель, журналист, спортсмен
8 детей, 5 внуков



ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА

ООО «КОРПОРАЦИЯ ТОН»

692725, Россия, п.Зарубино,
ул.Нагорная д.6а, оф.9
Tel.:+79143440336

ОАО «Биотехнопарк «Петр Великий»

Тел.: +79262149822; +79143440336
www.fokinsa.ru e-mail: biopetropark@bk.ru
www.reservesmankind.com/fokin
Skype: fokin-888

Европейская Экономическая Палата Торговли, Коммерции и Промышленности

B-1000 Brussels/Belgium, Rue des Colonies, 11
tel. +(322) 517-71-27, fax +(322) 517-65-00,
<http://www.european-economic-chamber-eeig.eu/>
105064, Москва, Земляной вал, 7
тел.: (495)742-88-82, 916-18-48, факс: (495)917-34-95
<http://www.eeigrussia.ru> e-mail: info@eeigrussia.ru

УК «Корпорация «ТОН»



«Биотехнопарк
«Петр Великий»



Ассоциация
«Промышленные
минералы»



Европейская
Экономическая
Палата ТКП



Государственные и
общественные
организации