

Электронное научное издание

«Международный электронный журнал. Устойчивое развитие: наука и практика»

www.yrazvitiye.ru

вып. 2 (15), 2015, ст. 21

Выпуск подготовлен по итогам V Международной научной конференции по фундаментальным и прикладным проблемам устойчивого развития в системе «природа – общество – человек» (21-22 декабря 2015 г.)

УДК 911.375

## КОНЦЕПЦИЯ СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОГО РАЗВИТИЯ ГОРОДА ВОЛЖСКОГО

Артюхович Юлия Васильевна, доктор философских наук, профессор Волгоградского государственного технического университета, председатель Регионального отделения в Волгоградской области конструктивно-экологического движения «Кедр»

Полосухин Владимир Александрович, председатель Волгоградского регионального отделения Российской экологической независимой экспертизы, помощник главы администрации городского округа — город Волжский Волгоградской области

### Аннотация

*В статье излагается концепция превращения г. Волжский в ноосферный город, нормативной базой которой являются постановления администрации городского округа. Основным её принципом является принцип коэволюции человека и природы. В рамках реализации концепции предполагаются как эко-ориентированные, так и духовно-нравственные мероприятия.*

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** ноосферный город, социально ориентированное развитие, коэволюция, зелёное строительство, ноосферное образование.

## CONCEPT OF SOCIALLY ORIENTED DEVELOPMENT OF VOLZHISKY

Artyuhovich Yulia Vasilievna, Doctor of Philosophy, professor of Volgograd State Technical University, Chairman of the Regional Office in the Volgograd region of constructively ecological movement “Cedar”

Polosukhin Vladimir Alexandrovich, chairman of the Volgograd regional branch of the Russian ecological independent examination, assistant head of the administration of city district Volzhsky, Volgograd Region

### Abstract

*The article describes the concept of the noosphere transformation for Volzhsky city, regulatory basis for which provide the decisions of city district administration. Its basic principle is the principle of co-evolution of human and nature. As part of the concept implementation eco-oriented as well as spiritual and ethical activities are assumed.*

**KEYWORDS:** noosphere city, socially-oriented development, co-evolution, green construction, noospheric education.

В настоящее время в г. Волжском Волгоградской области принято два основополагающих постановления по планированию социально ориентированного развития городского округа — город Волжский: постановление администрации городского округа — город Волжский от 19 октября 2015 г. № 6979 «Об утверждении концепции «Волжский — ноосферный город» на 2015-2018 годы и постановление администрации городского округа — город Волжский от 19 ноября 2015 г. № 7617 «Об утверждении плана реализации концепции «Волжский — ноосферный город» на 2015-2018 годы».

Проект концепции социально ориентированного развития города Волжского разработан в соответствии с Экологической доктриной России (2002), Концепцией

демографической политики до 2025 года (2007), Стратегией экологической безопасности России до 2025 года.

Концепция «Волжский — ноосферный город» строится на основе гармоничного взаимодействия человека и природы, исходя из принципов коэволюции — совместной эволюции природы и общества, интеграции человека и природы, рациональной гуманности и экологического долга (Н. Моисеев).

В этих документах речь идет об изменении курса развития г. Волжского на социальную ориентацию, создание современной жилой, рекреационной, оздоровительной, спортивной, туристической и курортной инфраструктуры города на основе **многоцелевой долгосрочной программы** «Волжский — ноосферный город». Программа предусматривает комплексное решение проблем благоустройства и оздоровления г. Волжского по следующим **основным** направлениям:

**I. Экологическое оздоровление.**

**II. Зеленое строительство.**

**III. Охрана жизни и здоровья человека.**

**IV. Ноосферное образование, духовно-нравственное воспитание.**

**Механизм реализации программы** — взаимодействие органов муниципальной власти, науки, производства, бизнеса, общественности, церкви.

**Ожидаемые конечные результаты реализации программы:**

1. Повышение уровня комфортности и чистоты территории Волжского, организация высокотехнологичной переработки мусора.

2. Повышение уровня озеленения и эстетичности территории Волжского (развитие парковой инфраструктуры; восстановление зеленых зон предприятий; охрана растительного мира, выход города Волжского к Волге).

3. Улучшение демографической ситуации в г. Волжском; полноценная реализация неиспользованных ресурсов и возможностей человека; внедрение методов интегральной медицины.

4. Организация центра ноосферных исследований и ноосферного образования. Повышение интеллектуального, духовного, нравственного и эстетического уровня жителей г. Волжского.

### I. Экологическое оздоровление.

До настоящего времени основным направлением развития Волжского остаются принципы: «город — для промышленности». Развитие ноосферного Волжского должно идти по принципу: «промышленность — для города».

Волжский — город химиков. Согласно данным статистической отчетности 2-ТП (воздух) за 2014 год, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух города Волжского от стационарных источников 9 крупных предприятий города составили **47 605,9 тонн**, что на 2 852 т меньше, чем в 2013 году. По данным отчета «О состоянии окружающей среды городского округа — город Волжский Волгоградской области в 2014 году», в атмосферный воздух городского округа от стационарных источников поступает более 78 различных загрязняющих веществ. В составе выбросов: оксид углерода, оксиды азота, сероводород, метан, диоксид серы, пыль неорганическая, аммиак, сажа, толуол и др. Основным загрязняющим веществом, выбрасываемым в атмосферу, является оксид углерода — 32,1 тыс. тонн в 2014 году, что составляет 64,91% от общей массы выбросов.

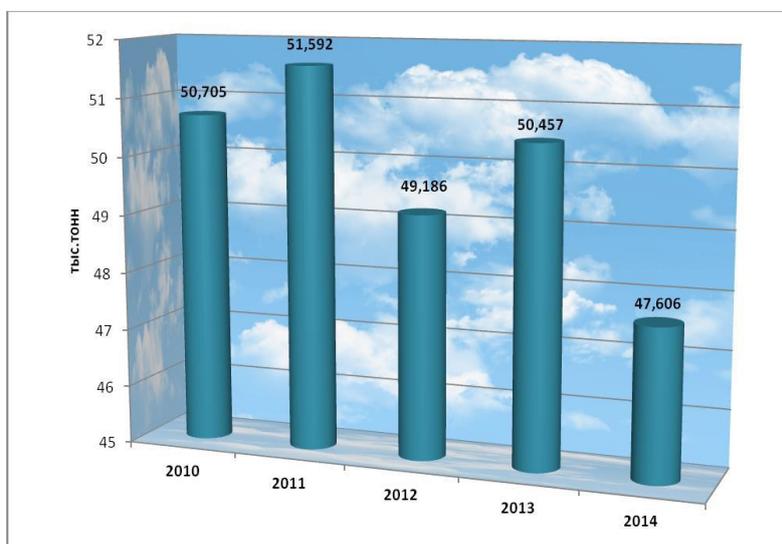


Рис. 1. Выбросы загрязняющих веществ от 9 крупных предприятий города за 2014 г.

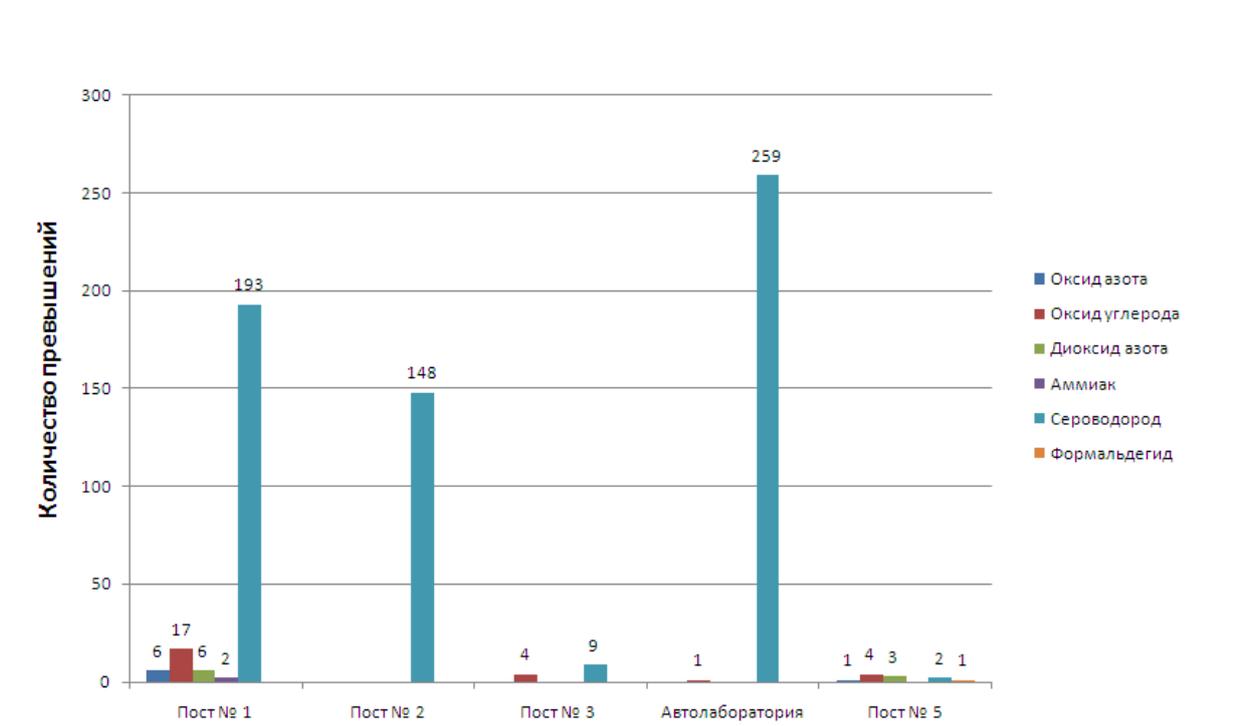


Рис. 2. Количество превышений ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе за 2014 год

Очевидна необходимость подготовки многоцелевой долгосрочной программы по экологическому оздоровлению города на основе создания кооперативных рабочих участков для каждого промышленного предприятия: с участием муниципального экологического, промышленных предприятий и общественных социально ориентированных организаций.

**Освобождение от мусора.** Оздоровления города не может быть без решения мусорной проблемы.

В настоящее время Волжский полигон ТБО и иловые площадки переполнены, что становится одной из главных проблем города.

В 2014 году на городском полигоне ТБО захоронено 185,37 тысяч тонн отходов, что на 56,6 тысяч тонн больше, чем в прошлом году.



Рис. 3. Масса захоронений твердых бытовых отходов

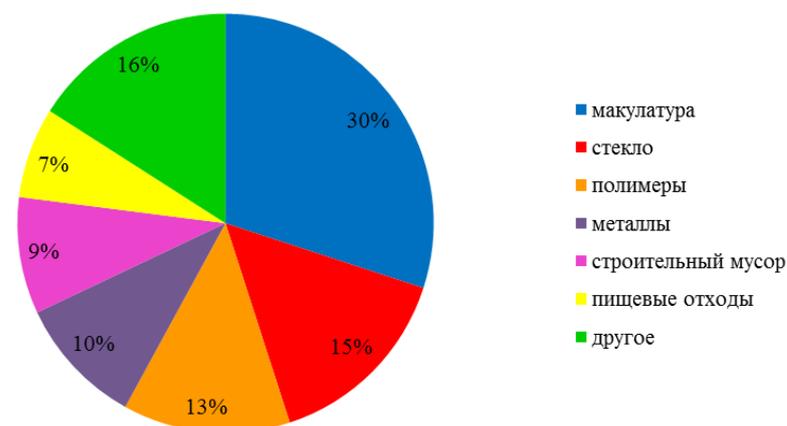
За 2014 год на территории городского округа — город Волжский ликвидировано несанкционированных свалок общим объемом более 13 000 куб. м., на площади более 42 000 кв. м.



Рис. 4. Выявленное несанкционированное размещение отходов в 2009-2014 гг.

В 2014 году образовалось 629,583 тысяч тонн отходов производства (на 177,383 тысячи тонн больше, чем в 2013 году).

**Морфологический состав твердых бытовых отходов городского округа - город Волжский Волгоградской области**



**Рис. 5. Морфологический состав твердых бытовых отходов**

Администрацией городского округа — город Волжский Волгоградской области принято решение о строительстве на территории города мусороперерабатывающего предприятия с мусоросортировочным комплексом.

Мы **предлагаем** организацию малозатратной термохимической переработки мусора.

На полигоне ТБО и на иловых площадках предлагается организация термохимической переработки всех бытовых отходов и иловых площадок с получением бытового газа, электроэнергии и строительных материалов (в том числе, материалов для строительства дорог). При этом не исключается возможность пофракционной переработки ТБО. Данный проект основан на инвестиционном финансировании, не требует капитальных затрат из муниципального бюджета.

## **II. Зеленое строительство.**

Волжский — один из самых зеленых городов России. Необходимо сохранять и развивать парковую зону и скверы города при взаимодействии территориальных организаций самоуправления (ТОСов), соответствующего муниципального предприятия и управляющих компаний на основе создания кооперативных (рабочих) участков.

Приоритетным направлением в развитии Волжского как социально ориентированного, санаторно-курортного и спортивного мегаполиса должны **стать зеленое строительство и охрана растительного мира**. Целевые программы: «Жилищно-коммунальное хозяйство» на 2012-2014 годы, «Организация мероприятий по охране

окружающей среды в границах городского округа — город Волжский Волгоградской области» на 2012-2014 годы» ориентированы на увеличение площади зеленого фонда и улучшение его состояния.

В 2014 в г. Волжском на средства гранта (15 млн. руб.), полученного в региональном смотре-конкурсе, **посажено более 1500 деревьев и кустарников** (в том числе более **100 лип и кленов**), **закуплено 700 кустарников; высажен газон на 4580** квадратных метра. В течение года проводились природоохранные акции и мероприятия, направленные на сохранение и восстановление окружающей природной среды, благоприятной для проживания населения, предотвращение и уменьшение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение компенсации причиняемого экологического вреда.

Однако, по данным отчета «О состоянии окружающей среды городского округа — город Волжский Волгоградской области в 2014 году», в зеленом строительстве города существуют серьезные проблемы. Происходит деградация озелененных территорий, ухудшение качественного состояния зеленых насаждений (усыхание, старение). Зеленые насаждения теряют свою устойчивость к факторам внешнего воздействия и легко поражаются вредителями и болезнями. Медленно ведется обновление зеленого фонда, происходит сокращение зеленых зон предприятий. Необходимо сохранять и развивать парковую зону и скверы города при взаимодействии территориальных организаций самоуправления (ТОСов), соответствующего муниципального предприятия и управляющих компаний на основе создания кооперативных (рабочих) участков.

Инвентаризация объектов озеленения превращается в программу «замедленного действия»: в 2014 году в собственности городского округа — город Волжский Волгоградской области находилось 543 земельных участка общей площадью — 2 425,6 га, из них за 9 месяцев 2014 г. было зарегистрировано в собственность городского округа — город Волжский 25 земельных участка общей площадью — 22 га.

Таким образом, в Волжском отсутствует единая информационная база данных о **реальном** количестве зеленых насаждений, их возрасте, породном составе. Работы по сохранению зеленых насаждений, озеленению города, реконструкции и благоустройству парковой зоны ведутся непоследовательно.

Волжский — город Междуречья, расположен между двумя красивейшими реками Европы — Волги и Ахтубы.

Но если на берегу Ахтубы развивается рекреационная инфраструктура, то побережье Акватории Волгоградского водохранилища находится в заброшенном состоянии. Данная Акватория по географическим показателям является лучшим местом для развития парусного спорта. Предлагается обеспечить выход города Волжского на Волжское побережье, где должны развиваться спортивная, жилая, парковая и оздоровительная инфраструктура, и создать центр развития парусного спорта федерального уровня.

**Наши предложения:**

1. Разработать нормативно-правовую основу для развития парковой зоны Волжского.
2. Пересмотреть сроки межевания и инвентаризации объектов озеленения. Провести инвентаризацию объектов озеленения и создать единую информационную базу данных о **реальном** количестве зеленых насаждений, их возрасте, породном составе.
3. Создать единый реестр парков города, определить и уточнить право собственности на них.
4. Передать парки в постоянное пользование соответствующему единому муниципальному учреждению для проведения реконструкции и благоустройства.
5. Реконструировать зелёные насаждения Волжского, обустроить новые «зелёные» территории.
6. Сохранять и развивать парковую зону и скверы города при взаимодействии территориальных организаций самоуправления (ТОСов), соответствующего муниципального предприятия и управляющих компаний на основе создания кооперативных (рабочих) участков.
7. Обеспечить выход города Волжского на Волжское побережье для развития спортивной, жилой, парковой и оздоровительной инфраструктуры.
8. Создать центр развития парусного спорта федерального уровня.

**III. Охрана жизни и здоровья человека.**

По данным федеральной службы государственной статистики, количество жителей Волжского составляет:

Таблица 1. Население г. Волжский

Количество жителей Волжского	Периоды по годам
313 169 человек [*]	2002 год
309 400 человек	2005 год
306 400 человек	2008 год
314 255 человек [*]	2010 год
314 169 человек [*]	2012 год
327 356 человек [*]	2013 год
326 841 человек [*]	2014 год
326 602 человек	2015 год

В соответствии с «Прогнозом социально-экономического развития городского округа — город Волжский Волгоградской области на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов», демографическая ситуация в городе характеризуется сокращением числа жителей.

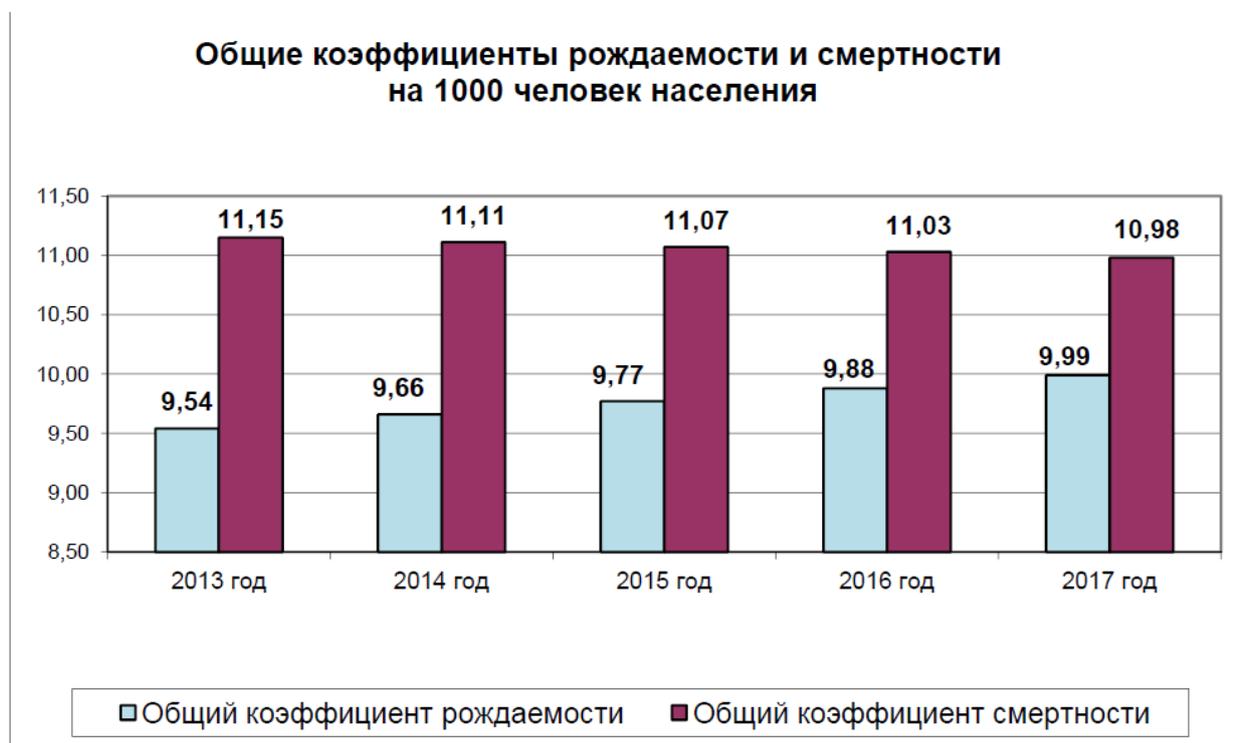


Рис. 6. Коэффициенты рождаемости и смертности на 1000 жителей в 2013-2017 гг.

В 2015 — 2017 годах прогнозируется дальнейшая убыль постоянного населения. Коэффициент рождаемости увеличится на 4,7 процента, а коэффициент смертности снизится на 1,5 процента.

В последние годы наблюдается тенденция к значительному снижению численности населения в **трудоспособном** возрасте, и как следствие, трудовых ресурсов в целом. Поэтому численность трудовых ресурсов, составившая в 2013 году 212,3 тыс. человек, к 2017 году может сократиться на 4,2 тыс. человек и составить 208,1 тыс. человек.

Демографический прогноз учитывает действие мер по снижению смертности и стимулированию рождаемости, направленных на стабилизацию демографической ситуации. В течение 2014-2017 годов предусматривается дальнейшее снижение смертности населения, улучшение здоровья населения за счет пропаганды здорового образа жизни и отказа от курения, развития физической культуры и спорта.

В городе культивируется порядка 48 видов спорта. В реестре спортивных общественных организаций и федераций городского округа находятся 46 организаций.

Реализация всех спортивных мероприятий на территории городского округа — город Волжский Волгоградской области в 2015 — 2017 годах планируется в рамках муниципальной программы «Развитие физической культуры и спорта на территории городского округа — город Волжский Волгоградской области». Для её реализации из бюджета городского округа необходимо 251,7 млн руб., в том числе на 2015 год — 81,9 млн руб., на 2016 год — 83,8 млн руб., на 2017 год — 85,9 млн руб.

С целью оздоровления населения в г. Волжском предлагается образование регионального центра интегральной медицины по инициативе региональной общественной организации «Право на жизнь». Центр интегральной медицины основан на использовании скрытых ресурсов человека, методов Восточной и Западной медицины, народной медицины.

#### **Мы предлагаем:**

1. Повышать демографические показатели за счет пропаганды здорового образа жизни и отказа от курения, употребления спиртных напитков.
2. Улучшать здоровья населения за счет развития физической культуры и спорта.
3. Образовать региональный центр интегральной медицины на основе региональной общественной организации «Право на жизнь».

#### **IV. Ноосферное образование, духовно-нравственное воспитание.**

На базе Волжского гуманитарного института предполагается создание лаборатории исследования принципиально новых методов ноосферного образования на основе развития неиспользованных ресурсов и возможностей человека.

Духовно-нравственное оздоровление общества — обязательный фактор его стабильного развития, экологического оздоровления, выхода человека на ноосферный уровень. **Ноосферный человек — не только разумный, но и нравственный.**

Утрата гармонии в социозкосистеме нарушает экологию планеты. Разбалансированность ценностной системы социума вызывает нарушение экологии души.

Волгоградская епархия РПЦ выступает инициатором создания в г. Волжском центра духовно-нравственного воспитания для разных возрастных категорий населения. Духовно-нравственное оздоровление общества является обязательным фактором его стабильного развития, экологического оздоровления, выхода человека на ноосферный уровень.

**Мы предлагаем:**

1. Создать лабораторию исследования принципиально новых методов ноосферного образования на базе Волжского гуманитарного института (центр ноосферных исследований).
2. Создать центр духовно-нравственного воспитания Волгоградской епархии РПЦ.
3. Создать региональное отделение организации «Ноосферный город».

В плане реализации концепции «Волжский — ноосферный город» на 2015-2018 годы следует выделить две основных новации:

- 1. На реализацию проекта не требуется больших бюджетных ассигнований.**

Основным источником софинансирования должны стать **инвестиционные средства.**

- 2. Главным условием вложения инвестиций в программу является решение нормативных вопросов и организация взаимодействия органов местного самоуправления, социально ориентированных общественных организаций, церкви, бизнеса и науки.**

**Литература**

1. Артюхович Д.В., Артюхович Ю.В. Патриотизм и его место в социальной реальности. — Ставрополь: Изд-во «Параграф», 2011. — 239 с.
2. Полосухин В.А., Артюхович Ю.В. Человек и природа в информационном пространстве. Опыт философского осмысления. — Волгоград: ВолгГТУ, 2015. — 152 с.
3. Соловьев А.А., Артюхович Ю.В. Ценностно-целевые основания опережающего образования / Под ред. Ю.В. Артюхович. — Волгоград: ВолгГТУ, 2014. — 179 с.