

УДК 502.2, 504

**СОХРАНЕНИЕ ПРОТОЧНОГО УЧАСТКА ВОЛГИ В НИЖЕГОРОДСКОМ  
ПРИВОЛЖЬЕ - ВАЖНЫЙ ШАГ К ВОЗРОЖДЕНИЮ ВОЛГИ**

**Сергей Борисович Каменский,  
Экологический парламент Волжского бассейна и Северного Каспия  
Александр Глебович Чуразов,  
АО «Транснефть-Подводсервис»**

*Волга, водохранилища, проточный участок, охрана экосистем и ландшафтов*

*Рассматривается историко-культурная и природная ценность Нижегородского Приволжья, включающего единственный в среднем течении Волги проточный участок реки с сопредельными территориями в Нижегородской области. Показана необходимость охраны данной территории, рассматриваются возможные этапы повышения статуса её охраны с учётом действующего законодательства*

**MAINTAINING THE NATURAL STATE OF THE FLOW OF THE VOLGA IN NIZHNY  
NOVGOROD - AN IMPORTANT STEP TOWARDS THE REVIVAL OF THE VOLGA**

**Sergey Borisovich Kamensky,  
Environment Parliament Volga basin and the Northern Caspian  
Alexandr Glebovich Churazov,  
JSC "Transneft UW service"**

*Volga, reservoir, the flow area, protection of ecosystems and landscapes*

*Article examines cultural, historical and natural value of Privolzhye region in Nizhny Novgorod region, which includes the unique segment with a flow in the middle reaches of the Volga in Nizhny Novgorod region; demonstrates the need to protect this area and addresses the issues associated with improving its conservation status, discusses the possible stages of raising the status of its protection taking into account current legislation*

Участок Волги от Городца до Нижнего Новгорода – это последний проточный, сохранивший естественное течение, участок Волги в её среднем течении. В этом - его исключительная ценность. От всей Волги, длина которой более 3000 километров, таких участков осталось всего четыре. Кроме нижегородского участка, это участки около Волжского истока на тверской земле, небольшой речной участок ниже Рыбинского водохранилища на ярославской земле, и участок около устья (ниже Волгограда). И всё, больше Волги нет – есть цепочка водохранилищ, которые своими верхними бьефами упираются в вышестоящие водохранилища.

От Нижнего Новгорода и ниже уже чувствуется подпор Чебоксарского водохранилища. Это влияние у Нижнего Новгорода не так заметно, но оно присутствует – после 1980-1981 годов, когда происходило наполнение Чебоксарского водохранилища до 63 отметки (то есть на 9-10 метров, с отметок 53-54 м) летний уровень у Нижнего Новгорода повысился, по разным оценкам, на 0,6 – 1 м (кроме подпора снизу, здесь сказался и интенсивный размыв русла в нижнем бьефе Горьковского гидроузла) [1]. Исчезли песчаные косы и пляжи по берегам, уменьшилась скорость течения, изменилась растительность и т.д. И чем ниже по течению, тем подъём уровня выше, тем это влияние заметнее. В статье краеведа, депутата Безводнинского сельсовета Кстовского района А.Г. Чуразова «Жить на Волге или на берегу мёртвого моря?» [2] образно и подробно описаны изменения природы после создания Чебоксарского водохранилища.

Экосистемы Волжского бассейна находятся в кризисном состоянии. Это связано, во-первых, с созданием в 30-50 годы прошлого века Волжско-Камского каскада ГЭС, во-вторых, с загрязнением вод Волги и ее притоков, в третьих – с массовой вырубкой лесов, осушением территорий и болот (агромелиорация) [3]

В то же время территория Нижегородского Приволжья, прилегающая к проточному участку Волги и частично озёрной части Чебоксарского водохранилища, богата объектами природного и историко-культурного наследия. При этом сам проточный участок Волги является важнейшей и ключевой частью природно-исторического комплекса Нижегородского Приволжья.

Это место уникального соединения природы двух геологических плит - Сарматской и Варяжской, одна плита выше другой на поверхности Земли примерно на 200 м, где по трещине границей проходит Волга (древнее название реки – Ра) [4]. Уникально оно и тем, что здесь идёт вклинивание таёжной зоны лесов в широколиственные леса и наоборот, участки степи и лесостепи, дубраву и рядом степной ковыль можно встретить в тайге [5].

Здесь же располагается и кольцевая структура Пучеж-Катунского кратера (в разных источниках - Пучеж-Катунская астроблема, Пучеж-Катунская синеклиза, Пучеж-Катунская импактная структура и т.д.) с диаметром около 140 км (наиболее крупная из известных в России подобных структур) и Воротиловским выступом в её центре, возникшая, вероятнее всего, при падении метеорита (астероида) 165-170 миллионов лет назад. Это событие повлияло на ландшафт и движение рек - именно этот кратер разрезает посередине река Волга, а по кругу (краям кратера) обтекают другие реки (Лух, Керженец, отдельные участки Оки и Волги) [6]

Остановимся на наиболее красивых ландшафтах, видовых точках, храмах, объектах культурного и природного наследия, других достопримечательностях на участке Волги от Нижнего Новгорода до границы с Республикой Марий Эл.

Прежде всего, поражают красоты двух могучих рек Оки и Волги, от которых захватывает дух и сердце начинает биться чаще. Незабываемое впечатление оставляет панорама самого **Нижнего Новгорода** – вид на него со стороны Волги, охраняемая неприступными стенами Нижегородского Кремля стрелка этих рек Оки и Волги - древняя развилка важных путей, ведущих в сердце древнерусского государства.

К началу 2017 года судьба Стрелки, на которой достраивается футбольный стадион, стала предметом ожесточённой дискуссии между властью, бизнесом, экспертами, рядовыми горожанами, поскольку находящиеся здесь уникальные сооружения 19-го века, представляющие собой ценность мирового значения, оказались под угрозой уничтожения [7].

Нижегородский Кремль уникален и по перепаду высот между его верхней и нижней частями (в несколько десятков метров), и по уникальной системе отвода вод (несколько десятков штолен длиной в сотни метров), что обеспечивает устойчивость такого массивного строения на глинах. В мире нет более подобных крепостных сооружений с перепадом высот около шестидесяти метров, построенного на глинах с уникальной системой отвода вод. Это два критерия, по которым можно зачислить Нижегородский Кремль в объекты ЮНЕСКО. В наше время подобные технологии недоступны, несмотря на современную технику. К сожалению, проблем с сохранностью этого уникального наследия много [8]

Многих художников вдохновлял и вид нескончаемых **заволжских лугов и лесов с Верхневолжской набережной**. Широко известны слова Ильи Ефимовича Репина: «Этот царственно поставленный над всем востоком России город совсем закружил наши головы. Как упоительны его необозримые дали! Мы захлебываемся от восхищения ими...».

Отсюда, с Верхне-Волжской набережной и от памятника Чкалову на площади Минина, видно и Стрелку с Собором Александра Невского, и железнодорожный мост через Волгу, и город Бор на левом, лесном берегу с его **Моховыми Горами**, к которому недавно проложена канатная дорога, берущая начало от знаменитого Печерского монастыря. При ясной погоде можно увидеть город Балахну. При движении по набережной от точки излома ее оси в

сторону площади Минина и Пожарского открывается вид на Георгиевскую башню кремля и соседствующий с ней памятник В.П. Чкалову. При движении от этой же точки излома набережной в обратном направлении, т.е. к площади Сенной, постепенно начинает проглядываться живописный ансамбль Печерского монастыря.

Крайне живописной представляется картина восприятия Верхне-Волжской набережной, Александровского сада и Нижегородского откоса с самой Волги. Панорама откоса просматривается практически со всех точек окружающего его пространства. Таким образом, во-первых, ансамбль набережной и сада просматривается при подъезде к городу со стороны города Бора и моста через Волгу. Во-вторых, он хорошо виден непосредственно с самой Волги, с речных судов, с которых панорама воспринимается наиболее выгодно в процессе его движения. В-третьих, он просматривается со стороны дамбы Гребного канала, расположенного у подножия Волжского откоса, в северо-восточном направлении от Верхне-Волжской набережной.

Выразительный архитектурно-художественный образ достопримечательного места «**Волжский откос**» формируется также благодаря наличию исторических и современных доминант и акцентов, расположенных преимущественно по линии застройки набережной и на территории Нижегородского откоса. К ним можно отнести: Дом железнодорожников, особняк С.М. Рукавишников, гостиницы «Октябрьская» и «Волжский откос», памятники П.Н. Нестерову и В.П. Чкалову, Чкаловскую лестницу, церковь Божьей Матери Всех Скорбящих Радости, здание конторы пароходного общества «Волга» [9].

Несколькими километрами ниже Стрелки Волгу пересекает канатная дорога, соединяющая Нижний Новгород с левобережным городом Бором.

**Нижегородский Вознесенский Печерский мужской монастырь** расположен на правом крутом берегу Волги, примерно в двух километрах ниже по течению от площади Минина и Чкаловской лестницы. Это одна из древнейших обителей Нижегородской земли (отстроен к середине XVII столетия). Рассчитан на восприятие, как со стороны Волги, так и с горы. С любой из точек обзора Печерская обитель предстает как живописная архитектурная композиция, центром которой является прекрасный пятиглавый Вознесенский собор.

В стенах древней Печерской обители действует уникальный Музей истории Нижегородской епархии. Экспозиция музея размещается в одном из корпусов монастыря рядом с Вознесенским собором [10].

Первоначально Печерская обитель размещалась в двух километрах ниже по течению от современного расположения монастыря. Она была основана здесь в 1330-х годах выходцем из Киева монахом Дионисием – видным церковно-политическим деятелем Древней Руси XIV столетия.

Но 18 июня 1597 года произошло несчастье: подземные родники глубоко подточили береговой грунт, и гора огромным массивом сползла в Волгу вместе со строениями монастыря и, как вспоминали очевидцы этого события, посреди реки поднялись «...*бугры великие: суды, которые стояли под монастырем на воде, и те суды стали на берегу, на суше, сажень двадцать от воды и болиши... под горой храм Николая Чудотворца да преподобнаго Евфимия Суздальскаго чудотворца совсем сдвинуло...*».

Сейчас на этом месте, на небольшой терраске, в полугоре высокого правого берега, на подходе к Нижнему Новгороду с волжского Понизовья высятся строения каменной Спасо-Преображенской церкви (**Храм Преображения Господня (Старопечерская)**) [11], отмечая первоначальное местоположение одного из древнейших нижегородских монастырей [12].

Художественную ценность представляют и другие храмы:

**Кафедральный собор во имя св. блгв. кн. Александра Невского** (освящен в 1881 г.). Один из самых больших соборов России. Построен на Стрелке, на слиянии великих рек Оки и Волги.

**Спасский Староярмарочный собор** - малая копия Исаакиевского собора в Санкт-Петербурге, построен архитектором Огюстом Монфераном в 1822 г.

**Собор Архангела Михаила** в Кремле – построен на месте первого деревянного храма Архангела Михаила, заложенного вел. кн. Георгием Всеволодовичем, основателем Нижнего Новгорода в 1221г. Могила Козьмы Минина.

**Храм в честь Собора Пресвятой Богородицы** (Рождественский). Уникальный резной деревянный с позолотой иконостас нач. XVIII в., старинные иконы.

**Благовещенский мужской монастырь** - самый древний монастырь в Нижнем Новгороде (осн. в 1221 г.). Храмы XVI-XIX веков. Здесь располагается Духовная семинария.

У Печёрского монастыря и канатной дороги Волга разделяется на несколько рукавов, течёт между многочисленными островами. Правый берег понижается, здесь - Артёмовские луга с очистными сооружениями ОАО «Нижегородский водоканал», принимающими и очищающими стоки всего города. На левом берегу – посёлок **Октябрьский** у затона «**40 лет Октября**» (ранее - **Собчинский** затон, Молотовский затон) с судоремонтным заводом. Ниже пос. Октябрьский находится Телячий (Савин) остров, а по правому берегу после Артёмовских лугов - Собачий проран (протока Волги длиной 2-3 километра) и залив (в Правилах рыболовства именуемый "затоном") Старчиха.

Это - уже **Кстовский район**. Здесь, в 26 км от Нижнего Новгорода на правом берегу Волги, у крутого изгиба реки, называемого «Кстовское колено», расположен город **Кстово** (ранее - дачное место, сейчас - крупный промышленный центр, градообразующим предприятием которого является нефтеперерабатывающий завод «Лукойл-Нижегороднефтеоргсинтез»).

Вблизи данного участка Волги сосредоточено множество памятников археологии, которые идут по обоим берегам: по правобережью - пойма р. Рахма, Великий Враг, комплекс в Безводном и Трёхречье, по левобережью - терраса д. Марково, Ватома, Орехово, Ваганьково и т.д.

Ниже Кстова Волга выглядит, как классическая Волга – с её высоким, поросшим лесом правым берегом, преимущественно пойменным (луговым) левым берегом, многочисленными островами, песчаными косами и пляжами (к сожалению, чем ниже по течению, тем всё больше затопленными). Особенно красивы волжские берега у сёл Великий Враг, Зимёнки, Безводное, Кадницы, Голошубиха, Работки. Здесь, в Кстовском районе, было снято 18 художественных фильмов (три из них вошли в сотню великих отечественных фильмов). Создателей фильмов влекли сюда, прежде всего, живописные пейзажи - старинные села на высоком холмистом берегу могучей Волги и привольные речные просторы. В архивах многих селян до сих пор хранятся любительские фотографии, сделанные во время съёмок.

Фильмы, снятые на кстовской земле полностью или частично, известны зрителям и любимы ими: «В людях», «Чемпион мира», «Екатерина Воронина», «Фома Гордеев», «Хлеб и розы», «Секретарь обкома», «Жили-были старик со старухой», «История Аси Клячиной, которая любила, да не вышла замуж», «Курочка Ряба», «Деревенский детектив», «День и вся жизнь», «Удивительный заклад», «Двенадцать стульев», «Русское поле», «Земляки», «Хождение по мукам», «Утомленные солнцем», «Анискин и Фантомас», «Обрыв», «Резидент» (третья серия), «Мать» (по Горькому), «Клим Самгин», и др. Основная часть этих фильмов снята на живописных берегах у с. Великий Враг, д. Зимёнки, с. Безводное

Первый фильм, эпизоды которого снимались в Кстовском районе в 1938 году – «В людях» по одноименной повести Максима Горького. Вспоминая юношеские годы, писатель указывает, что ходил ловить птиц на берег Волги, в лес, состоявший из мачтового сосняка - именно этот эпизод и был снят на Кстовской земле.

В 1954 году в Зименках снимали «Чемпиона мира» по сценарию Валентина Ежова (автор сценариев к фильмам «Баллада о солдате» и «Белое солнце пустыни»). В фильме запечатлена Кстовская пристань и стадион в Зименках, который только на киноплёнке и остался - на его месте располагались сады, теперь это охранная зона памятника природы «Парк санатория «Зимёнки», там построили очистные сооружения.

«История Аси Клячиной, которая любила, да не вышла замуж» (1967 год) снималась в Безводном. Безводнинцы же исполняли большинство ролей в фильме, в котором

задействованы всего две профессиональных актрисы: Ийя Савина и Любовь Соколова. Примечательно, что во время съемок актриса Ийя Савина жила в избе, принадлежавшей прежде реальному человеку с фамилией Клячин. Так кино удивительным образом перекликнулось с жизнью. Режиссеру фильма, Андрею Михалкову-Кончаловскому, ценившему темперамент, накал чувств и самоотдачу, очень запомнился самодеятельный актер - безводнинец Федор Родионычев. В 1967 году картина была показана только в Кстове и в Ленинграде, причем после ленинградского показа Иннокентий Смоктуновский встал перед Михалковым-Кончаловским на колени. Однако фильм пролежал на полках двадцать лет, официально вышел на экран только в 1987 году и сразу же был удостоен Главного приза Всесоюзного фестиваля и Государственной премии.

Продолжение фильма, названное «Курочка Ряба», Михалков-Кончаловский снимал в 1994 году также в Безводном. Роль Аси в нем исполнила Инна Чурикова.

Всенародно любимый «Деревенский детектив» (вышедший на экраны в 1968 году первый фильм об Анискине) полностью снят на Кстовской земле, преимущественно в Великом Враге, д. Зимёнки, с. Безводное.

Сцена в Васюках из комедии Леонида Гайдая «Двенадцать стульев» по одноименному роману Ильфа и Петрова снималась в Работках. Толпа людей и оркестр, встречающие на пристани великого комбинатора Остапа Бендера и его неудачливого партнера по охоте за стульями, состояла из жителей села.

В 1971 году на Кстовской земле был снят практически весь фильм «Русское поле». Премьера его состоялась в городском кинотеатре. Гостями района во время съемок были Нонна Мордюкова, Инна Макарова, Вячеслав Невинный, Людмила Хитяева, Леонид Марков, Зоя Федорова, Михаил Кокшенов.

Полностью снят на Кстовской земле и фильм «Утомленные солнцем» режиссера Никиты Михалкова, удостоенный «Оскара» [13].

Ниже Кстова на правом берегу – село **Великий Враг**, расположенное по уступам горы, с красивым древним **Храмом Казанской иконы Божией Матери**, памятником архитектуры федерального значения. Храм построен в 1792 году, является одним из древнейших в Кстовском районе и связан с важнейшими вехами судеб России. Он был построен на месте Великовражской мужской пустыни Московского Симонова монастыря, основанной в XIV веке. По легенде, 2 февраля 1550 года во время второго похода на Казань в этом храме молился царь Иван Грозный [14].

Между Зименками и Великим Врагом, в устье глубокого оврага, расположен обращенный к Волге обрывистый мыс. Правый берег реки стоит неприступной стеной, как древняя крепость. Обрыв отвесный, свыше 80 м высотой. Это - **Великовражское геологическое обнажение**, которое считается классическим обнажением татарского яруса верхнепермского периода Палеозойской эры [15]. Данный природный объект решением Нижегородского областного Совета народных депутатов от 22 марта 1994 года №57-м [16] был отнесён к находящимся в стадии проектирования и вновь выявленным уникальным природным объектам и территориям Нижегородской области, потенциально принадлежащих к природно-заповедному фонду – проектируемым памятникам природы, однако статус данного объекта, как и некоторых других аналогичных объектов, был утрачен в связи с изданием постановления Законодательного Собрания Нижегородской области от 22.11.2007 № 791-IV и распоряжения Правительства Нижегородской области от 10.08.2006 № 591-р «Об особо охраняемых природных территориях» [17].

Ниже по течению Волги, где гора на правом берегу намного увеличивается по высоте – **деревня Зимёнки**. В 19 веке Зименки становятся дачным местом. Наиболее примечательным объектом является **усадьба Дадани-Башкировых**, ансамбль которой объявлена в 1999 году памятником архитектуры регионального значения. Здесь заводчиком Башкировым был разбит прекрасный парк (взят под охрану как памятник природы ещё в 1965 году), выстроено несколько деревянных дач, выполненных в стилистике близкой к модерну, двухэтажные на каменном цоколе. Корпуса зданий хорошо просматривались с реки, удачно вписывались в

окружающий их природный ландшафт.

После установления Советской власти усадьба Зименки была национализирована, с 1918 года здесь действовала коммуна-колония для больных и ослабленных детей из приютов и рабочих семей Нижнего Новгорода, в мае 1920 года бывшее имение передали под санаторий для «ответственных работников» Нижегородского губисполкома, а затем на баланс Облсофпрофа. Здесь располагался **санаторий «Зименки»** с целебными водами. «Райским уголком природы» назвал Зименки писатель Алексей Толстой - в 1941 году в одной из дач он жил и работал, написав дилогию «Иван Грозный».

В советский период Зимёнки называли одним из красивейших мест на нижегородской земле, киностудии много раз избирали его для съемок. Целебные качества здешней минеральной воды притягивали в бывшую усадьбу большое количество желающих поправить здоровье: в санаторий приезжали люди из всех республик Советского Союза.

В 1996 году санаторий в рабочем состоянии с сотрудниками продали, а затем перепродали с целью его разрушения и последующей застройкой под частные коттеджи и цех розлива минеральной воды. Началось несанкционированное строительство, была вырублена часть зеленых насаждений. В 2000-х годах бывшая усадьба пострадала от серии пожаров, в результате которых уцелела лишь дача № 2 (конец XIX — начало XX века). Исчез и фонтан, оформленный чугунным литьем, а то немногое, что осталось от былой роскоши, частью попадает под застройку промышленным цехом и коттеджами [18].

С ноября 2003 года территория бывшего санатория арендуется Нижегородской епархией русской Православной церкви. Сегодня воссоздан архитектурный облик одной из дач. Выстроена небольшая деревянная Георгиевская церковь, освящение которой состоялось 6 мая 2011 года [19]. Всю арендуемую территорию оградил высоким забором, поставили охрану с собаками, и теперь в памятник природы и памятник архитектуры никого не пускают, что противоречит назначению данной территории, законодательству и желанию людей посещать это прекрасное место.

С высоты **Зимёнковской горы** открываются великолепные виды на Волгу, Кстово, Великий Враг и заволжские луга.

Рядом с Зимёнками находится комплексный многофункциональный полигон «Зимёнки», основанный в 1949 году. Здесь когда-то велись исследования физики Солнца, Луны, околосолнечного пространства и динамики атмосферных процессов и ионосферы Земли, исследования по сейсмологии, экологии. Имеется два полноповоротных 15-метровых радиотелескопа и комплекс малых солнечных радиотелескопов, приемный пункт радиоинтерферометра со сверхдлинной базой (РСДБ) в составе международной сети РСДБ, учебные лаборатории [20]. Находится в заброшенном состоянии [21].

Ниже по течению, у воложки на правом берегу за островом Тёплый (Безводнинский) – село **Безводное**, ранее известное производством гвоздей, рыболовных снастей, плетением металлической сетки, якорных цепей и т.п., а напротив - бывший населённый пункт «Затон им. Калинина» (лишён этого статуса в 2004 году), где ранее был судоремонтный завод, а сейчас осталось только садоводческое товарищество «**Кривель**».

Ниже Безводного правый берег становится пологим и низким, готовясь принять воды правобережного притока – реки **Кудьмы**. Однако в этом месте Кудьма долго, несколько километров, течёт параллельно Волге. У устья Кудьмы на правом берегу наверху находится д. **Кадницы** с издали видной **церковью Преображения Господня** (построена в 1854 г.), ближе к реке – пос. **Ленинская Слобода**. Местное население ранее было занято речным промыслом в качестве капитанов, лоцманов, матросов и пр. Здесь же находится древнее марийское городище, где до недавнего времени совершались моления [22].

Чуть выше по течению Кудьмы, в месте впадения речки Шавы, на горе - недавно созданный горнолыжный курорт «Терраски» и одноимённый коттеджный посёлок [23].

Напротив Кадниц, на высоких песчаных дюнах – посёлок **Память Парижской Коммуны** (бывш. Жуковский) и одноимённый затон (в народе просто ППК). Это посёлок речников, где находится судоремонтный завод и зимуют многие волжские теплоходы.

Многие члены экипажа также родом отсюда. Раньше теплоходы заходили в ППК в каждом рейсе. Это были очень трогательные стоянки: из посёлка к родному теплоходу прибегали родные и близкие членов экипажа – радость встречи, слёзы прощания, цветы и улыбки. А на обратном пути из Астрахани экипаж старался прийти в ППК как можно раньше, теплоход использовал все резервы скорости и приходил в родной затон ночью, на несколько часов раньше расписания. С судна на берег грузили астраханские арбузы, рыбу, икру, овощи и фрукты... Туда-сюда сновали матросы со здоровенными тюками и мешками [24].

Великолепны виды как на реку со стороны Кадниц, так и с песчаных дюн Затона ППК на правобережные луга, высокий правый берег за ними с доминантой - храмом в Кадницах.

В нескольких километрах ниже Волга вновь приближается к высокому правому берегу. Здесь – деревня **Голошубиха**, а ещё ниже - большое село **Работки**, которое, как и Кадницы, поставляло Волге капитанов и лоцманов.

Напротив Работок, в некотором отдалении от Волги, на речке Ньюжме – селение **Луговой Борок**.

Ниже Работок есть участки с необычайно прямым фарватером [25]. В ложбине по правому берегу притаились старинные сёла – **Слопинец**, за которым начинается территория **Лысковского района**, и **Татинец**. О них недобрая поговорка говорит: «Татинец и Слопинец – всем ворам кормилец» (мы периодически обращаемся к старому путеводителю 1929 года [26]). Ниже – по правому берегу - **Юркино**.

Уже сильно чувствуется подпор Чебоксарского водохранилища – уровень воды поднят примерно на 3-4 метра против естественного.

Приблизительно в 90 км от Нижнего, напротив Лыскова, в Волгу с левой стороны впадает **Керженец** (ранее - сплавная река). Местность, по которой она протекает, покрыта лесами, в них когда-то находились раскольничьи скиты. П.И. Мельниковым-Печерским, командированным сюда для ликвидации раскола и закрытия скитов, были здесь собраны богатые материалы, положенные в основу его замечательных романов «В лесах» и «На горах».

Ниже устья Керженца на левом берегу расположен древний **Свято-Троице-Макарьев-Желтоводский монастырь** [27], уникальный памятник культурного наследия федерального значения, основанный в 1439 году преподобным Макарием Желтоводским, Унженским и Свяжским чудотворцем. Сейчас это женский православный монастырь, крупный духовный, культурный и туристический центр. С Волги монастырь красив и виден далеко и сверху и снизу.

**Макарьев** – посёлок, а ранее - городок под стенами Макарьев-Желтоводского монастыря. Прежде он был уездным городом. Когда-то здесь жизнь была ключом - работала знаменитая Макарьевская ярмарка (возникшая в XVII веке) и переведённая сюда из Васильсурска, просуществовавшая весь XVIII и начало XIX века. Большой пожар в 1816 г. уничтожил ярмарку в Макарьеве и в следующем 1817 году она была перенесена в Нижний Новгород, географическое положение которого как нельзя более благоприятствовало этому.

Между Макарьевом и Лысковом ходит паром.

В месте впадения Сундовика в Волгу напротив Лыскова стоят остатки древней крепости «Городище на Оленьей горе» [28].

Ниже на правом берегу, у устья реки Сундовик, находится село **Исады**, живописно расположенное на Фадеевых горах, покрытых садами, с **Церковью Николая Чудотворца**, подробно описанной здесь [29].

Далее по левому берегу, ниже Макарьева – сёла **Чёрная Маза**, напротив, на горе – село **Просек**. Чуть ниже по левому берегу - **Сельская Маза**, **Нижний Красный Яр**, **Великовское**. А по правому ниже по течению, на горе – **Кремёнки** и **Бармино**. Виды великолепны и потрясающи, но какими они были потрясающими до подъёма уровня Чебоксарского водохранилища – больно вспоминать.

Далее - **Воротынский район**. По левому берегу – сёла **Каменка** и **Разнежье**, по правому - **Сомовка** и **Фокино**. Ранее места от Исад до Фокино считались яблочным

районом, именно сюда направлялись специальные пароходы за яблочным грузом, количество которого исчислялось сотнями тысяч тонн.

В 180 км от Нижнего Новгорода на правом берегу, в устье реки Суры, красиво расположен **Васильсурск** - весь в зелени, чудное дачное место, одно из лучших на Волге. Местность эта изобилует древними урочищами и святилищами. Ряд памятников природы имеет культовое значение. Неподдалёку находился древнее марийское городище Цепель [30].

Множество материалов и фотографий - на сайте посёлка [31].

Дачная жизнь в Васильсурске началась с 90-х годов 19-го столетия. Первым дачником называют учителя астраханской гимназии француза Гро. Потом появились астраханцы, бакинцы, не говоря уже о нижегородцах. В последние годы перед германской войной здесь можно было встретить среди дачников москвича и петербуржца. Живущим в Васильсурске, старый путеводитель [32] рекомендует совершить поездку по Суре до **Курмыша** (Пильнинский район).

Мы к этой рекомендации добавим СПК (ранее колхоз) «Ленинская искра» в селе **Верхние Ачаки** Ядринского района Чувашии, который приобрёл всесоюзную известность благодаря его председателю (с 1964 по 2007 год) **Аркадию Павловичу Айдаку** (7 июня 1937 - 9 сентября 2012), внедрившему экологические принципы ведению сельского хозяйства. Здесь отказались от пестицидов и стали создавать энтомологические заказники. В начале 1990-х годов Минэкологии России наделило колхоз статусом своего базового опытно-показательного хозяйства [33].

В том же старом путеводителе читаем: *«Жители Васильсурска занимаются рыболовством – известна знаменитая "сурская стерлядь", садоводством, пчеловодством и изготовлением клепки (бондарной), полозьев и дуг. Из окрестностей Васильсурска следует отметить корабельную дубовую роццу, находящуюся на окраине города у Пахотной слободы, где также живут дачники. Эта роцца, спускающаяся по крутому скату к р. Суре, посажена по преданию Петром I.*

*Далее по правому берегу р. Суры, в 5 км от Василя, в красивой местности, располагался Черемисский монастырь. Ниже Васильсурска по правому берегу Волги расположена слобода Хмелевка (правый берег), ранее имевшая писчебумажную фабрику, производившую всевозможные сорта бумаги. В Хмелевской церкви, между прочим, находится икона какого-то святого с лошадиной головой. Ниже Хмелевки правый берег Волги, отчасти, напоминает Жигули, почему некоторые даже называют эти горы «Малые Жигули». Прогулки сюда любопытны. Предполагают, что здесь был Галанин городок, притон волжского пирата Галанина. Об этом подробно говорит Мельников-Печерский в своем романе «На горах». Здесь находят следы городищ. Васильсурск основан в 1523 г. для защиты края от "лихих" людей».*

Недалеко от Васильсурска, на границе в Республикой Марий Эл, находится **полигон «Сура»**, основанный в 1965 году как радиоастрономическая база НИРФИ. В 1976 г. на нем началось строительство многофункционального радиокомплекса для исследований окружающей среды и околоземного космического пространства активными радиометодами (стенд «СУРА»). Стенд введен в действие в 1981 году [34]. Засекреченная некогда станция, на которой и сегодня проводится ряд важных исследований, представляет собой основательно проржавевший и потрепанный объект.

Теоретически установки типа «Сура» или её американского аналога HAARP, расположенного на Аляске, посредством высокочастотного излучения могут «нагревать» определенные участки ионосферы, образуя при этом плазмоид – сгусток материи, состоящий из магнитных полей и плазмы [35]. Это могло стать причиной рождения слухов о том что «Сура» - климатическое оружие России [36].

С распадом СССР финансирование сведено к минимуму. Комплексу грозит не только безденежье, но и разворовывание имущества [37].

От Васильсурска Волга поворачивает к северу, покидает Нижегородскую область и далее течёт по территории Республики Марий Эл. Неподдалёку, на берегу Волги - марийское

святилище Цырке-Царке [38]. Берега раньше были покрыты чернолесьем. В 27 км ниже, по левому берегу – село **Юрино**, бывшая вотчина Шереметьевых (не графов) с богатой усадьбой, громадным парком, ныне вырубленным, и роскошным замком в стиле древних веков. Часть обстановки: картины, мебель из замка переданы Нижегородскому художественному музею. В общих чертах парк и замок видны с палубы парохода. Юрино известно кожевенным промыслом. Население также занимается клееварением (ранее были заводы), выделкой кожаных рукавиц и сандалий. Приблизительно в 6 км ниже Юрина в Волгу, с левой стороны, впадает судоходная, ранее сплавная река Ветлуга, текущая по местности, чрезвычайно богатой лесами. Сейчас её устье теряется в разливах Чебоксарского водохранилища.

\*\*\*

Остановимся более подробно на том, что угрожает Нижегородскому Приволжью и как сохранить эту красоту для наших потомков.

Проект повышения уровня Чебоксарского водохранилища, хотя и отодвинут в долгий ящик, но окончательно с повестки дня не снят, поэтому вопрос охраны пойменных и береговых экосистем и ландшафтов, избежавших затопления, остаётся актуальным.

Реализация проекта строительства Нижегородского низконапорного гидроузла также повлечёт нанесение огромного вреда береговым, пойменным и речным экосистемам, поскольку грозит уничтожением самый ценного, с экологической точки зрения, последнего (в среднем течении) сохранившегося проточного участка Волги, прибрежных и пойменных экосистем, а также уникальной дубравы у г. Городца – государственного памятника природы, особо охраняемой природной территории регионального значения.

Не прекращаются попытки застроить и другие пойменные территории. В 70-х годах XX века в Артёмовских лугах размещена Нижегородская станция аэрации - крупнейшие очистные сооружения проектной мощностью 1,2 млн. куб.м/сут., принимающее сточные воды г. Нижнего Новгорода, г. Бора, Кстовского района [39]. Несколько лет назад продвигалась идея создания так называемого «Глоб-Тауна» в Борских пойменных лугах [40], и проект этот с повестки дня не снят до настоящего времени [41]. Последние два года настоящая битва развернулась за Копосовские луга – участок Волжской поймы рядом с заповедной Копосовской дубравой в Сормовском районе Нижнего Новгорода, где уже изменено зонирование (территория потеряла статус рекреационно-ландшафтной и переведена в зону жилой застройки), несмотря на протесты жителей и веские доводы специалистов [42]. Очевидно, такого рода вредные и рискованные «инициативы» будут возникать и далее, если не противопоставить этому грамотный и надёжный заслон.

Актуальность рассматриваемого вопроса возросла и в связи с изменениями водного законодательства. До вступления в силу Водного Кодекса РФ (до 2007 г.) действовало Положение о водоохранных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах, утверждённое постановлением Правительства РФ от 23 ноября 1996 года № 1404, устанавливающее довольно строгий специальный режим хозяйственной и иных видов деятельности с целью предотвращения загрязнения, засорения, заиления и истощения водных объектов, а также сохранения среды обитания объектов животного и растительного мира. Размеры и границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос, а также режим их использования устанавливались исходя из физико-географических, почвенных, гидрологических и других условий. Но с 2007 года на смену этим нормам пришла статья 65 Водного кодекса РФ, существенно ослабившая режим водоохранных зон и сократившая их размеры. Так, вместо минимальных размеров водоохранных зон установлены их фиксированные размеры (без учёта физико-географических, почвенных, гидрологических и других условий), что привело к сокращению размеров водоохранных зон водотоков длиной менее 100 км. Для водотоков длиной более 100 км размеры водоохранных зон также сокращены: если ранее они не могли быть менее 300 м для водотоков длиной от 100 до 200 км, менее 400 м для водотоков длиной от 200 до 500 км и менее 500 м для водотоков длиной

от 500 км и более (таких как Волга и Ока), то с 2007 года для всех этих водотоков установлен единый фиксированный размер водоохранных зон – 200 м.

По этим причинам крупные водотоки вместе с прилегающими к ним береговыми и пойменными ландшафтами и экосистемами в значительной мере перестали выполнять функции естественного природного каркаса, обеспечивающего устойчивое развитие смежных территорий. В последние годы на берегах крупных водотоков наблюдается инвестиционный бум, прибрежным экосистемам и ландшафтам наносится огромный вред. Приведём только один пример: в апреле 2014 года в Нижнем Новгороде, на Слуде, вблизи от Оки и памятника природы «Урочище Слуда» вырублено несколько сот деревьев. Природоохранные органы констатировали, что «аварийные и сухостойные деревья» вырубаются в поселке «Слуда» на участке, принадлежащем частному лицу по разрешению администрации Советского района, а, значит, «законно».

Законодательное Собрание Нижегородской области в декабре 2013 года поддерживало инициативу научной и экологической общественности о включении Нижегородского Приволжья как целостного комплекса природно-исторических объектов в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, (отметив, что решение этого вопроса не только повысит значение и статус Нижегородской области как экологически значимой территории, но и позволит увеличить туристический и инвестиционный потенциал региона) и предложило Правительству Нижегородской области также поддержать указанную инициативу и обратиться в адрес Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО с предложением о включении комплекса историко-культурных и природных объектов Нижегородского Приволжья в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО (постановление Собрания от 17 декабря 2013 года № 1159-V).

В мае 2014 года инициатива была поддержана научным конгрессом Форума «Великие реки-2014». Этому предшествовал доклад «Концепция сохранения природного и историко-культурного наследия Нижегородского Приволжья» на семинаре «Охрана экосистем и применение основ «зеленой» экономики в биосферных резерватах бассейна реки Волги», проходившем 14-15 мая 2014 г. в рамках Форума "Великие реки"2014 года [43].

По итогам доклада в резолюции семинара оргкомитету Форума предложено отразить в Итоговой резолюции Форума важность сохранения природного, культурного и исторического наследия в рамках Программы устойчивого развития и подготовки необходимых документов (совместно с Комиссией РФ по делам ЮНЕСКО) для номинации Нижегородского Приволжья в Список Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Для подготовки всех необходимых документов для номинации указанной территории в Список объектов Всемирного наследия с передачей их в Комиссию РФ по делам ЮНЕСКО для последующего согласования в ЮНЕСКО была отмечена необходимость безотлагательного создания рабочей группы с включением в нее представителей заинтересованных учреждений и коллективов.

В итоговой резолюции Форума "Великие реки-2014" указано: "Поддержать инициативу Законодательного Собрания Нижегородской области (Постановление от 17 декабря 2013 года № 1159-V) по отнесению комплекса историко-культурных и природных объектов территории Нижегородского Приволжья и прилегающих к нему территорий в список объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО. Рекомендовать Правительству Нижегородской области создать рабочую группу с включением представителей научного и культурного сообществ, органов власти, профильных общественных организаций..." [44].

О значимости и ценности рассматриваемой территории и необходимости придания ей международного охранного статуса говорится и в интервью профессора кафедры ЮНЕСКО ННГАСУ Татьяны Павловны Виноградовой под названием «Волжский откос и кремль достойны стать объектами Всемирного наследия ЮНЕСКО» [45] Приведём небольшую цитату из этого интервью:

*«Можно попытаться представить в Список Всемирного наследия береговую линию Оки и Волги, то есть говорить о едином культурном ландшафте, куда вошли бы и кремль, и Печерский монастырь, и Благовещенский, и набережные – весь комплекс...»*

*Достойное место в Списке Всемирного наследия мог бы занять единый природный и культурный объект «Нижегородское Приволжье», включающий проточный участок великой реки Волги с расположенными на его берегах сотнями памятников. Особый интерес среди них представляют находящиеся здесь уникальные объекты природы: крупнейший в Европе комплекс водно-болотных угодий – Камско-Бакалдинские болота, Керженский заповедник, марийские священные рожи, мордовские святилища, парки-усады XIX века, озеро Светлояр».*

Итак, международная значимость рассматриваемого природно-культурного комплекса Нижегородского Приволжья очевидна. Однако в настоящее время лишь отдельные элементы (фрагменты) этого комплекса находятся под охраной как особо охраняемые природные территории (Дубрава у г. Городца, территория Желнино-Пушкино-Сейма и т.д.) и объекты историко-культурного наследия, охрана комплекса в целом отсутствует.

В этих условиях в Нижегородском Приволжье необходимо создание охраняемой территории, которая будет представлять собой сеть особо охраняемых природных территорий, территорий и объектов культурного наследия. На первом этапе представляется необходимым придание ей регионального статуса, в дальнейшем - федерального, а затем - международного статуса.

(Прим. редактора: с материалами дискуссии о судьбе Волги можно ознакомиться в публикациях [46-54]).

#### Литература

- 1.«Обоснование инвестиций завершения строительства Чебоксарского гидроузла 0272-ОИ. Том 14. Гидрологические, гидравлические, водохозяйственные и водноэнергетические расчеты»; [http://npncvp.ru/publikstatyi/ToBeOnot\\_Krivoshey.pdf](http://npncvp.ru/publikstatyi/ToBeOnot_Krivoshey.pdf)
- 2.<http://www.pravda-nn.ru/archive/number:859/article:13826/>
3. ([http://npncvp.ru/volga/Volge\\_neobhodimo\\_vozrozhdenie.pdf](http://npncvp.ru/volga/Volge_neobhodimo_vozrozhdenie.pdf)).
4. <http://www.arz.unn.ru/2016-05-20-10-40-30/1119-2016-05-17-09-45-34>; <http://www.erzan.ru/node/647>
5. Природа Горьковской области. Горький: Волго-Вятское кн. изд-во, 1974. 416 с.
6. [http://www.meteorites.ru/menu/encyclopaedia/ruscraters\\_full.html](http://www.meteorites.ru/menu/encyclopaedia/ruscraters_full.html) , <http://labmpg.sccc.ru/Impact/a150.html> , [http://impact.ucoz.com/publ/evropa/dostovernye/puchezh\\_katunskij\\_vorotilovskaja\\_rf\\_povolzhe/10-1-0-1010](http://impact.ucoz.com/publ/evropa/dostovernye/puchezh_katunskij_vorotilovskaja_rf_povolzhe/10-1-0-1010).
7. ([http://www.nn.ru/news/articles/skladysokrovishcha\\_chno\\_skrivayut\\_pakgauzy\\_na\\_strelke/50227421/](http://www.nn.ru/news/articles/skladysokrovishcha_chno_skrivayut_pakgauzy_na_strelke/50227421/))
8. (<http://gerodot.ru/viewtopic.php?f=8&t=14563>).
9. (<http://www.opentextnn.ru/space/nn/oldnizhniy/vol8/?id=2332>, «Достопримечательное место Волжский откос», авторы Агафонова И.С., Давыдов А.И., Хитрун Н.В., Краснов В.В. и др.).
10. [http://www.pecherskiy.nne.ru/text/ob\\_obitely/ob\\_obitely](http://www.pecherskiy.nne.ru/text/ob_obitely/ob_obitely)
11. <http://wikimapia.org/10888582/ru/>
12. <http://www.nne.ru/parish.php?id=9>
13. <http://kstovo.ru/news/printe/5066>
14. <http://sobory.ru/article/?object=02655> <http://palomniki.su/countries/ru/g03/velikiy-vrag-nno/hram-kazanskoy-ikony-bm.htm>
15. <http://www.prokstovo.info/knk002.shtml>
16. <http://oopt.aari.ru/doc/Решение-Нижегородского-областного-Совета-народных-депутатов-от-22031994-№57-м>
17. <http://oopt.aari.ru/doc/Распоряжение-правительства-Нижегородской-области-от-10082006-№591-п>
18. <http://www.pravda-nn.ru/archive/2015-04-30/zimenki-mezhdu-proshlym-i-buduschim/>, [http://letopisi.org/index.php/Зименки\\_Кстовский\\_район\\_Нижегородская\\_область](http://letopisi.org/index.php/Зименки_Кстовский_район_Нижегородская_область)
19. <http://kstovo.ru/pages/1614>
20. <http://www.nirfi.sci-nnov.ru/ru/zmnk.htm>, [http://solar.nirfi.sci-nnov.ru/RAS\\_Zimenki/current\\_projects.htm](http://solar.nirfi.sci-nnov.ru/RAS_Zimenki/current_projects.htm), <http://www.nirfi.unn.ru/index.php/o-nas/34-poligony/134-zimenki>, [http://www.ng.ru/science/2013-03-27/14\\_radio.html](http://www.ng.ru/science/2013-03-27/14_radio.html), <http://www.rf.unn.ru/rus/sci/books/13/pdf/plenar.pdf>.
21. <http://www.roadplanet.ru/home/reports/588/>
22. <http://vasylsursk.narod.ru/tur/kruzha.htm>
23. <http://www.terraski.ru/>
24. <http://uritsk.livejournal.com/104564.html>

25. <http://russian-fishing.net/reka-volga-s-tatinec/>
26. <http://www.oldriver.ru/Page.php?quest=&qstart=&PID=76>
27. <http://www.makary-monastery.ru>
28. Кирьянов И.А. Лысково (крепость на Оленьей горе) // Старинные крепости Нижегородского Поволжья. — Горький, Горьковское кн. изд-во, 1961. — 106 с.
29. <http://isadi.ru/cerkvi-monastyri/church/>
30. <https://mariuver.com/2011/08/17/legendy-cepel/>, <http://komanda-k.ru/2011/mariiel/древнее-марийское-городище-цепель-васильсурск>. <http://nn.mk.ru/articles/2013/07/10/881829-opolzen-v-vasilsurske-v-mgnovene-nichtozhil-krepost-hramyi-i-doma.html> [http://trust.narod.ru/uhp3\\_1.htm](http://trust.narod.ru/uhp3_1.htm)
31. <http://www.vasilsursk.ru/>
32. <http://www.oldriver.ru/Page.php?quest=&qstart=&PID=76>
33. [https://ru.wikipedia.org/wiki/Айдак,\\_Аркадий\\_Павлович](https://ru.wikipedia.org/wiki/Айдак,_Аркадий_Павлович)
34. <http://www.nirfi.sci-nnov.ru/ru/vslsr.htm>, <http://nirfi.ru/index.php/o-nas/34-poligony/133-vasilsursk>.
35. <http://ss-op.ru/reviews/view/43>
36. <http://ss-op.ru/reviews/view/41>
37. <http://ss-op.ru/reviews/view/44>
38. Морохин Н.В. Кружка святого кипятка. ©, 2003. © Киевский эколого-культурный центр, 2003. <http://vasylsursk.narod.ru/tur/kruzhka.htm>
39. <http://www.vodokanal-nn.ru/news/more/nngasu>
40. <http://www.liveinternet.ru/users/2432950/post70250052/>
41. (<http://nn.mk.ru/articles/2015/06/23/borskaya-poyma-opyat-rvet-serdca.html>)
42. (<https://ru-ru.facebook.com/dubrava.poyma/>, <https://vk.com/zadubravuhttps://koza.press/five/557>)
43. ВИНОГРАДОВА Т.П., ИВАНОВ А.В., КАМЕНСКИЙ С.Б., ЧУРАЗОВ А.Г., ШУВАЛОВА Н.М. КОНЦЕПЦИЯ СОХРАНЕНИЯ ПРИРОДНОГО И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ НИЖЕГОРОДСКОГО ПРИВОЛЖЬЯ / ВЕЛИКИЕ РЕКИ' 2014 – с. 400-402.
44. [http://www.nngasu.ru/word/reki2014/resolution\\_forum\\_2014\\_\(11.06.2014\).pdf](http://www.nngasu.ru/word/reki2014/resolution_forum_2014_(11.06.2014).pdf) ; <http://elibrary.ru/item.asp?id=24143913>
45. [http://newsnn.ru/interview/culture/tatyana\\_vinogradova\\_volzhskiy\\_otkos\\_i\\_kreml\\_dostoiny\\_stat\\_obektami\\_vsemirnogo\\_naslediya\\_yunesko/](http://newsnn.ru/interview/culture/tatyana_vinogradova_volzhskiy_otkos_i_kreml_dostoiny_stat_obektami_vsemirnogo_naslediya_yunesko/)
46. ВИЛЬДЯЕВ В. М. К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ // АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ № 1 (31), 2015, - С. 200-207
47. ВИЛЬДЯЕВ В.М. НАУЧНОМ И ИНФОРМАЦИОННОМ СОПРОВОЖДЕНИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ «РАЗВИТИЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ НА ПЕРИОД ДО 2020 ГОДА» // АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ № 2 (36), 2016, С. 67-75.
48. ВИЛЬДЯЕВ В.М. О ЗОНАХ ЗАТОПЛЕНИЯ И ПОДТОПЛЕНИЯ НА ПАВОДКООПАСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ // АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ № 2 (32), 2015. – С. 174-177
49. ВИЛЬДЯЕВ В.М., ЛОГУНОВ О.Ю. БАЕВА Е.А. О «ВЕЛИКОЙ ВОЛЖСКОЙ СУШИ» // АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ №1 (35), 2016. – С. 88-103
50. КРИВОШЕЙ В.А. НИЖЕГОРОДСКИЙ ГИДРОУЗЕЛ. БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ? // АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ № 1 (35), 2016, С. 77-87
51. КРИВОШЕЙ В.А. О РЕГУЛИРОВАНИИ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ВОДОХРАНИЩ // АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ № 4 (34), 2015, - С. 116-124
52. КАМЕНСКИЙ С.Б., ОРЕХОВ В.Ф., ЧУЙКОВ Ю.С. ВОЛГЕ НЕОБХОДИМО ВОЗРОЖДЕНИЕ // АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ № 3 (33), 2015 – С. 148-157
53. СУЛИМЕНКО А.Г. «РЕЧНАЯ ДОКТРИНА РОССИИ» // АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ № 2 (32), 2015, - С. 177-183
54. ЧУЙКОВ Ю.С. О «КОНЦЕПЦИЯХ» ОЗДОРОВЛЕНИЯ НИЖНЕЙ ВОЛГИ // АСТРАХАНСКИЙ ВЕСТНИК ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ № 1 (35), 2016, - С. 104-107