

# РЕКА ХОПЁР

Работа выполнена  
МОШИ – лицей - интернат  
ученицей 7-б класса  
Павловой Юлией  
Руководитель:  
Абрамова Ю.Н.

# Река Хопёр

(XX – XXI век)







# Мой город



*У великой России  
Много есть городов,  
Но родней и красивей  
Для меня Балашов.  
Краше с каждой весной  
И всегда молодой,  
С соловьиной зарёю  
Над хопёрской волной.  
Здесь сады и аллеи,  
Здесь для песни простор.*



*Здесь газоны алеют,  
Здесь и радость – Хопёр.  
Здесь поэмы рождались  
У поэтов родных,  
Здесь свой путь начинали  
Космонавты страны.  
Мне милы стройки, зори,  
Электричек гудки  
И леса Прихопёрья  
С ожерельем реки.*

**Николай Морозов**

# Река Хопер

- Река Хопёр – водная артерия города Балашова.
- Река Хопёр – это одна из самых красивых рек средней полосы России.
- Геологи определяют возраст Хопра приблизительно в десять тысяч лет.
- Своё название река получила очень давно. Большой знаток русского языка В.И.Даль в «Толковом словаре живого великорусского языка» указывает, что слово «Хопёр» означает притон диких гусей. По реке проходит один из маршрутов весеннего и осеннего перелётов водоплавающей птицы – гусей и уток.

# **«Старик Хопёр»**

## **и его владения**



# Данные реки

- Хопер - река России. Протекает по территории Пензенской, Саратовской, Воронежской и Волгоградской областей. Берет свое начало в Пензенской области на Приволжской возвышенности из множества ручьев, впадает в Дон, являясь его левым притоком. Длина реки 980 км, площадь бассейна 61 100 кв.км



# Исток реки Хопёр



# XX век и река Хопёр

- По данным экологического бюллетеня за январь – февраль 1989 года отмечено повышение мутности воды в реке в районе городского водозабора.
- В местах отбора проб воды из реки от села Хопёрское до железнодорожного моста, концентрация растворённого кислорода в воде реки- 2,73 – 4,2 мг\л при норме не ниже 4,0 мг\л;
- железа – 0,3 – 0,5 мг\л при норме не более 0,1 мг\л;
- марганца – 0,27 – 0,4мг\л при норме не более 0,1 мг\л.

# Мероприятия по охране реки

- Ежегодно уменьшалось количество моторных лодок. Если в конце 70-х годов их насчитывалось 1200, то в конце 90-х -230.
- В 12- ой пятилетке было израсходовано 5 млн рублей на очистку реки Хопёр.
- В 1986 году исполком городского Совета народных депутатов был утвердил комплексный план мероприятий по охране от загрязнения и истощения реки Хопёр.
- За загрязнение окружающей среды горсанэпидстанцией с 1986 по 1987 годы наложено 45 штрафов.

000700435 —

# фонд спасения Хопра

В горном КПСС, исполнимом горнодобывающего Совета народных депутатов, редакции газеты «Паланионская правда» поступают многочисленные предложения баллажовцев по реализации комплексной программы «Экология».

Один из главных пунктов этой программы — спасение реки Хопер.

В письменных и устных обращениях жители города и районы рассказывают за необходимость создания фонда спасения Хопра средств населения для проведения работ по очистке и проведения работ по спасению Хопра.

Исполком горсовета, рассмотрев этот вопрос, принял решение об открытии спецсчета по с/с в Промстройбанке. Сос. счет с/с номер: 000700435.

Обращаемся ко всему населению города и района: давайте объединим усилия в борьбе за спасение Хопра! Сообщайте о случаях загрязнения, вносите конкретные предложения по оздоровлению реки, перечисляйте средства в фонд спасения Хопра.

О пополнении фонда и расходах денежных средств газета будет постоянно информировать своих читателей.

• НА КОНТРОЛЕ — ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ •

**НАМ**, старикам Балашова, Хопёр особенно дорог. На его берегу прошли наши детства и юность. На проталинках подснежники, под ногами хрустит снег, и мы ещё не знаем, что есть специальные называемые реки и озёра, мы учились плавать. На берегах, среди сосен и берёз, под стеной многоэтажных домов, мы проводили первые пионерские сборы и традиционные лагеря. На лесных тропинках мы слушали первые рассказы в любви.

Теперь для нас уже все далеко-далеко. Но память возвращается в наши дела и чувства. Только нашей памяти сердцу Хопёр с каждым годом становится малее, грустнее, а приближаться к нему — так больно. Надо немедленно спастись от ружьями нас природу!

Всем сердцем примет участие создание городского комитета по спасению реки Хопёр и высказан глубокую благодарность организаторам этого благородного патристического движения. Коллектив районского хора ветеранов

войны и труда по поручению историей и в одну эту страну, горю и единодушно поддерживают всемерно - коллектив Балашовки. Намного не то, что у многих из нас

решилось по стране гостиница весте в километрах в Алмаши. В этот же день переключил в фонд помощи пострадавшим армянскому народу 204 рубля добровольно

дантина масленичного колбасета. Руководство предприятия выделило нам из своего бюджета некоторую сумму средств в качестве праздничного подарка ветеранам Великой Отечественной войны. Коллектив хора решил пополнить эту сумму добровольными взносами сбережательных и перечислить их в фонд спасения Хопёра, что мы и сделали 20 февраля. На счёт № 000700435 списано 100 рублей.

Помимо материального вклада мы решили весной в детях, когда будет возможность работы по спасению Хопёра, принять в них самое активное участие. Объём нашей работы вместе определить комитет по спасению реки Хопёр.

Подписавшая хору ветеранов обращается ко всем старикам Балашова проследовать нашему призыву. Хопёр — наша гордость, наше достоинство, краса нашего города и района! Сбережь его для наших потомков — цель, достойная каждого, кто живёт на его берегу.

**В. РИЗАНОВА,**  
ветеран войны и труда.

**СБЕРЕЖЁМ  
ХОПЁР**

Счёт № 000700435. Он открыт в Балашов. этом Промстройбанке для того, кто хочет помочь в спасении и экологическом улучшении единственного источника чистой воды в нашем районе. Мы ждём ваших взносов.

нашество коллектив объединили, и в течение всего периода осуществляли материальное обеспечение, сюда ежегодно мыслями своему району помощи и помощи, а также, и сбережательных 200 руб.

Так, в марте прошлого года была собрана в сумме в Драмстройбанке 120 рублей на Коммунальный фонд и строительство. Вскоре

кончилась. Сююжи выданы на счёт в Драмстройбанке 120 рублей в Драмстройбанке. В. Н. Лена.

20 февраля этого года коллектив группы хора выступила в театральном концертном коллективе Союзной Армии в Москве. Маргарита Филова, на чьём выступлении собралась

**КТО**

Докторат дождя.  
Древней ветви,  
Свет ветерной на  
Слышит ветер,  
Скорой вол до  
Свои шестом на  
Душа, любовь  
Хор и тропи  
Словом так  
Под светом  
А на земле  
По ветрам  
В доме ре  
Скорой фе  
На светлом  
Дом под  
Свой мир  
Протекла  
Под вол  
Соб до  
Но отны  
Под бл  
Против  
Радом  
Больш  
руч  
Над в  
Рты  
Дут  
Мал  
Гор  
Вол  
И в  
Гор  
Ты  
С  
И  
И

**ПОРА  
ЗА ДЕЛО**

**М**Ы МНОГО говорили об экологии, а спасение Хопёра — это

**Не дали природе в обиду**

ПО СЛЕДАМ НАШИХ ВЫСТУПЛЕНИИ

**Ж**ИТЕЛИ села Хопёрское в своем письме в редакцию выражали беспокойство по поводу строительства дач в природоохранной зоне, на берегу Хопёра. Как доблестно они поддерживают районского В. В. Юден, редакцию и...

## ИСТОЧНИК СИЛЫ

(Окончание. см. на 1-й стр.)

ата, скажите им, что русский пролетариат всегда готов оказать помощь в борьбе с империализмом. И А вот строки из постановления ЦК КПСС о развитии науки и техники в нашей революции. Мы на деле. Да здравствует революция!

21 января 1924 года собрание Советов и красноармейцев Балашовского завода РНП(б) в архив. Мы на деле. Да здравствует революция!

21 января 1924 года страна понесла тяжелую утрату. Под Москвой в Горках умер В. И. Ленин — основатель нашей Коммунистической партии. В Москву последовали письма и телеграммы, в которых выражалась скорбь и скорбь глубоко народная.

С невыразимой скорбью общее собрание рабочих и служащих Балашовского железнодорожного узла РУЖД, говорится в одной из них, получило

ПОКАЛУИ, нет необходимости еще раз подробно писать о состоянии экологической обстановки в нашем регионе. В газете «Балашовская правда» регулярно публикуются на эту тему многочисленные письма от жителей города и района.

Вопросы экологии вошли в предвыборные программы горкома КПСС и почти всех депутатов городского, областного и районных депутатов. Это не дань времени, а серьезная озабоченность балашовцев судьбой Хопра, другими экологическими проблемами.

Поэтому не случайно по инициативе горкома КПСС в 1989 и текущем году проведен ряд крупных организационных и других экологических мероприятий.

Разработаны и утверждены сессией горсовета народных депутатов экологическая программа на 1989—1995 годы. Положение о порядке внесения предложений и организации платы за выбросы в окружающую среду, организован фонд по спасению Хопра. Создан общественный комитет по спасению Хопра.

Происходит консолидация советских органов с неформальными общественными организациями.

Например, неформальный общественный комитет по спасению Хопра

возглавляет председатель горисполкома А. А. Плотников, его заместитель — А. Г. Кузьмин, который также входит в состав комитета содействия перестройке «Резонанс».

В составе комитета по спасению Хопра — депутаты и члены президиума

ее сбрасываемую в канализацию, в Хопер.

Ремзавод «Хоперский» построил локальные очистные сооружения стоимостью 180 тысяч рублей.

Однако ряд предприятий, как, например, производственное объединение жилищно-коммунального хозяйства, трест № 8

## Природа у нас одна

горсовета народных депутатов, представители различных слоев населения. Да и другого пути быть не может — природа у нас одна.

Главное, чтобы работа по экологии не использовалась для политических целей, обострения обстановки.

За прошедший период выполнен ряд крупных мероприятий экологической программы.

Маслосырродельным комбинатом построен специальный цех белкового концентрата стоимостью 1,5 млн. рублей, который будет полностью улавливать и перерабатывать молочную сыворотку, ра-

«Балашовстрой», комбинат плащевых тканей, завод автотракторных прицепов, мясоконсервный комбинат, завод ИЭИ и другие срывают выполнение экологической программы.

Такому безответственному отношению к экологии надо положить конец.

С предприятий, загрязняющих окружающую среду, за первое полугодие 1990 года будет взята повышенная плата в фонд охраны окружающей среды.

А. ЗАВАРЗИН, председатель постоянной депутатской комиссии по охране природы.

Тополя, осины, тина

Раскудрявил ветер в небе облака.

Не зарос травой золотой наш пляж.

Где родник был авоной... сделали гараж.

И камыш стеною выставлял штыки.

Заслонив собою зеркало реки,

И коряга мрачно выставляла нос.

С бородой зеленой, с космами волов.

Лет пятнадцать минуло: встанем до зари,

Час, другой — низваны связной песняри.

Редная моторка

тишину вспугнет,

Долго эхо слышится,

и туман плывет.

Старый мост бетонный помнит, может быть,

С Дона долго пылали казаки гостить,

И народ торговый разный вез товар.

Переполнен рыбой местный был базар.

К нам сейчас быстрее добираться можно.

Важный узел город, но железнодорожный.

Жизни без стремительный не остановить.

Вот и получается — некого винить.

Да, теперь виновных отыскать езда ли.

Каждый реку любит, каждый опечален.

Но давайте помнить, что природа — мать.

Значит, только детям дар ее спасать.

## «ЧЕМ ДЕЛО ПАХНЕТ?»

... БЫЛО ОПУБЛИКОВАНО ПИСЬ-

Юрий Комаровский

# Река и XXI век

- В настоящее время вся вода с предприятий города поступает на очистные сооружения, реконструкция которых прошла не так давно, и в реку Хопёр вся вода поступает только очищенной.
- Вот данные по состоянию воды реки за 2009 год (фоновый состав ):
- Кислород – 7,65 мг\л
- Железо – 0,22 мг\л
- Хлориды – 29,5 мг\л
- Нефтепродукты – 0,04 мг\л
- Аммиак – 0,67 мг\л.

- В 2002 году земснарядами прочищали русло Хопра в районе городского водозабора, углубляли русло реки. Но на следующий год всё вернулось назад, русло опять обмелело. Этому способствуют природные условия - вот уже третий год на реке нет паводка. Следствие этого: обмеление русла Хопра и его зарастание.
- В 2008 году был проведён контрольный лов рыбы. В настоящее время видовой состав составляет 40 видов. Это карась, щука, сом, линь, краснопёрка, окунь.



# И дальше ... в Хопёр



Но нет страшней беды:

Прийти и не узнать своей  
воды.

Своей реки... Черна в реке трава.

Река – не та, вода в реке мертва.

**С.Викулов**

# Следы цивилизации



# Кто виноват?

*Жизни без стремительный не остановить.  
Вот и получается – некого винить.  
Да, теперь виновных отыскать едва ли,  
Каждый реку любит,  
Каждый опечален.  
Но давайте помнить,  
Что природа- мать,  
Значит только детям дар её спасать.*

*Юрий Конобеевский*

# Мы за чистый Хопер!



# **ВСЁ зависит от инициативы НАС – МОЛОДЫХ!**



# Литература

1. Материалы газет «Балашовской правды» от 28.03.90г и 7.04.90г
2. Сборник стихов Н.Морозова
3. Отчёт водоканала за 2009год
4. Архивные материалы краеведческого музея
5. Отчёт комитета охраны природы и окружающей среды за 2007- 2009 г
6. Экологический бюллетень за январь – февраль 1989г
7. Интернетресурсы