

УДК 349.6

**ПРОБЛЕМА СОХРАНЕНИЯ МАЛЫХ РЕК ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД
ШАХУНЬЯ: ЭКОЛОГО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ**

Гусева Оксана Юрьевна¹, старший преподаватель
e-mail: ouv190506@yandex.ru

¹ Волжский государственный университет водного транспорта, Нижний Новгород, Россия

Аннотация. В статье рассматриваются эколого-правовые проблемы сохранения, защиты и использования малых рек городского округа город Шахунья. Рассматривается генезис определения малой реки, предлагается классификация малых рек городского округа город Шахунья. Исследуется федеральное законодательство, международные акты, региональное правовое регулирование, правовые акты, программы муниципальных органов власти городского округа, а также, молодежные инициативы.

Ключевые слова: правовое регулирование, малые реки, объект экологической защиты, водные объекты, водные ресурсы, федеральные и региональные целевые программы, водоохранная зона, негативное воздействие, экологическая защита, гидроресурсы.

**THE PROBLEM OF CONSERVATION OF SMALL RIVERS OF THE SHAKHUNYA
URBAN DISTRICT: ECOLOGICAL AND LEGAL ASPECT**

Guseva Oksana Yurievna¹, Senior Lecturer
e-mail: ouv190506@yandex.ru

¹ Volga State University of Water Transport, Nizhny Novgorod, Russia

Abstract. The article deals with the ecological and legal problems of conservation, protection and use of small rivers of the Shakhunya urban district. The genesis of the definition of a small river is considered, the classification of small rivers of the Shakhunya urban district is proposed. The article examines federal legislation, international acts, regional legal regulation, legal acts, programs of municipal authorities of the city district, as well as youth initiatives.

Keywords: legal regulation, small rivers, object of environmental protection, water bodies, water resources, federal and regional target programs, water protection zone, negative impact, environmental protection, hydro resources.

*Вода! У тебя нет ни цвета, ни вкуса, ни запаха!
Тебя невозможно описать!
Тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое.
Нельзя сказать, что ты необходима для жизни, ты сама жизнь!*

Антуан де Сент-Экзюпери

Вода... Для всего живого на Земле она жизненно необходима. Еще великие философы древности размышляли о сущности и значении воды для экосистемы планеты. Так, основоположник Милетской древнегреческой философской школы Фалес констатировал, что «начало всего сущего – вода» [1]. Согласно его восприятию, есть лишь вода, а все остальное – это ее порождения, состояния и трансформации.

Со времен древности водная поверхность служила эффективным барьером против вражеских атак; вода тогда и сейчас обеспечивает необходимыми средствами к жизни, помогает в исцелении.

Между человеком и водой всегда имела место какая-то загадочная гармония. Не изобретем колеса, если отметим, что, наверное, каждый живущий может часами слушать звонкую трель ручья, рокот водопада, шелест речного потока, грохот набегающих на побережье волн, гул прибоя...

Вероятно, поэтому некоторые водоемы превозносили, обожествляли и возводили в культ.

Благоговение перед водой проявлялось, например, у восточных славян в обычаях моления и жертвоприношения у водоёма духам воды. Была даже своя Богиня Воды – Агидель, девушка-река, спасающая однажды Землю «от жара небесного» [2]. Считаем также целесообразным отметить, что, по мнению археологов, как указывает Т.Д. Филимонова, первые жертвы источникам люди стали приносить ещё в палеолите и мезолите. [3] Нелишним будет и обращение к Библии. Культ вод остался, в сущности, допустим даже христианством. Единственный ангел, упоминаемый в Священном писании, — это Ангел Вод [4].

Вода обладает разрушительной силой, но вместе с тем она уязвима. В первую очередь, она бессильна перед безудержной эксплуатацией и загрязнением.

Самым важным компонентом в круговороте веществ на планете являются реки. В то же самое время они представляют собой уникальное и неповторимое «зеркало» биосферы, отражающее все перемены и мутации, происходящие в окружающей природной среде под воздействием антропогенного влияния.

Галолирующий онтогенез как национальных, так и мировой экономик в целом в XX веке привел к безудержному использованию природных ресурсов, в том числе и водных. Это, в конечном счете, спровоцировало заиливание, контаминацию, истощение, а в ряде случаев исчезновение водных объектов, прежде всего, малых рек, обеспечивающих жизнь гидросистем крупных рек.

При участии Русского географического общества впервые в нашей стране составлен Реестр малых рек [5]. Согласно документальным сведениям, в Российской Федерации зарегистрировано более 2,5 млн. малых рек. В их акваториях сосредоточено 40% городского и почти что 90% жителей сельской местности нашей страны.

Государственный доклад Министерства экологии и природных ресурсов Нижегородской области о состоянии окружающей среды и природных ресурсов в 2022 г. заключал в себе информацию о том, что количество рек протяженностью до 100 км на территории родного субъекта федерации составляет более 9 тысяч [6]. Поскольку исторические корни семьи и малой родиной автора является небольшой городок Нижегородской области, то актуальным является вопрос об исследовании малых рек городского округа город Шахунья, питающих главную водную артерию Европы.

Что же такое малая река? Обратимся к нормативным документам. Современные российские стандарты в области гидрологии, относя водотоки к большим, средним, малым, оценивают их по нескольким гидрологическим параметрам, таким как площадь водосбора, расход воды, скорость течения и т.п. Так, на основании ведомственного приказа, к категории малых рек отнесены реки, бассейны которых располагаются в одной



гидрографической зоне, имеют площадь не более 2000 квадратных километров и гидрологический режим которых под влиянием местных факторов может быть не свойственен для рек этой зоны) [7]. Подобная градация содержится в и ГОСТе Р 59054-2020, введенном в действие 01.04.2021 г. [8]. Что же касается длины малых рек, то ответ на этот вопрос следует искать в географических справочниках, доктринальных источниках, а также в законодательстве СССР, положения которого будут действовать как правовой обычай.

Вероятно, следует согласиться с мнением В. Крыленко, допустившим, что разделение рек на малые и крупные, не может быть универсальным, так как водотоки испытывают зависимость как от конкретных природных, социально-экономических и иных условий, так и от тех целей и задач, которые формулируются исследователями [9]. Заглянем в историю. Согласно ГОСТу 19179-73, утв. Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 октября 1973, река, бассейн которой располагается в одной географической зоне, и имеет бассейн площадью не более 2000 км – определяется как малая [10]. Обратимся еще к одному источнику. В 20-томном издании материалов по водным ресурсам, изданным Гидрометеорологической службой СССР, научно обобщаются результаты наблюдений над режимом поверхностных вод и, применительно к запросам практики использования природных ресурсов, консолидируется определение «малая река». К таковым, по мнению составителей, относятся реки, протяженность которых составляет не более 100 километров, независимо от площади их бассейнов [11]. Исследователь В. Водогрецкий в упомянутом сборнике детализирует блок малых рек в зависимости от длины на самые малые – величиной до 10 км, далее следуют группа рек протяженностью 10 – 25 км, 26-50 км, 51-100 км [12]. Иную трактовку найдем в Постановлении Совета министров СССР от 8.10.1980 «Об усилении охраны малых рек от загрязнения, засорения и истощения и о рациональном использовании их водных ресурсов». В п.1 уточняется «...состояние и режим малых рек (протяженностью до 200 км)» [12]. Итак, обобщая изложенное, позволим себе смелость сделать следующий вывод. Малые реки – это водотоки протяженностью не более 200 километров и имеющие площадь водосбора до 2000 км. При этом реки длиной протяженностью от 100 до 200 км определим как условно малые.

В начале второго тысячелетия экосостояние большинства малых рек, речушек и речек специалисты-экологи квалифицируют как не удовлетворяющее природоохранным стандартам и требованиям.

Вырубка береговых зеленых насаждений, строительство различных объектов на прибрежной территории и использование ее для хозяйственных нужд, включая превышающий норму или, тем более, несанкционированный водозабор из рек и речек для бытовых и производственных потребностей, не полностью прошедший очистку сброс или вообще неочищенный водосброс – все это ведет к уменьшению водоносности, обмелению, засолению, заболачиванию, изменению рельефа, регрессу водного режима. А это, в свой черед, влияет на качество воды и, к сожалению, безусловно, наносит ущерб организму человека, и отрицательно влияет на всё живое вокруг.

О глобальных проблемах качества водных ресурсов заговорили и с трибуны Организации Объединенных Наций, провозгласив 2003-й год Международным годом пресной воды [13, с. 5 – 7], а 2005 – 2015 годы – Международным десятилетием действий «Вода для жизни» [13, с. 7 – 10, 23 – 28]. По инициативе Генерального Секретаря ООН разработан «Механизм ООН-водные ресурсы», предусматривающий план по реализации программы «Десятилетие действий в области водных ресурсов: вода для устойчивого развития, 2018 – 2028 годы» [13, с. 28 – 35]. Среди целей акции выделим следующие: экологическое информирование и просвещение, стимулирование интереса государств и граждан к сбережению запасов пресной воды и профилактике потерь водных ресурсов.



И это, надо признать, закономерно. В возникшем планетарном кризисе взаимосвязи общества с окружающей средой принципиальную важность имеет деградация рек – как «резервуаров» пресной воды, которая, как известно, символизирует саму жизнь на Земле.

В свете изложенного, находим, безусловно, обоснованным суждение доцента кафедры географии, географического и геоэкологического образования НГПУ им. Козьмы Минина А. Асташина, который справедливо указывает, что решение экологической проблемы крупных рек надо начинать непосредственно с малых [14]. В нашем случае, конечно же, речь должна идти о Волге, поскольку, протекающие по территории субъекта реки и речушки, относятся к бассейну этой величайшей реки Европы.

К глубокому сожалению, невозможно не подчеркнуть, что эколого-восстановительных процедур по углублению и очистке дна, укреплению береговых линий, предотвращению эрозий, возобновлению лесов в водоохранных зонах малых рек в Шахунском городском округе на протяжении долгих лет не проводилось или мероприятия проходили от случая к случаю.

При всем при этом процесс «сбережения» малых рек – это кропотливая и постоянная работа, предполагающая вначале правовую регламентацию, а затем выполнение мероприятий, так сказать, на местности как по всему течению, начиная с истока, заканчивая устьем, так и на территории водосбора.

Объективности ради надо отметить, что попытки улучшить «экологическую картину» малых рек в советский период предпринимались. Стоит хотя бы обозначить, что в Советском Союзе было согласовано в районе двухсот подзаконных нормативно-правовых актов.

Выделим, например, Постановление Совета министров СССР от 08.10.1980 г. № 868 (с изм. и доп. от 13.06.1988 № 740) «Об усилении охраны малых рек от загрязнения, засорения и истощения и о рациональном использовании их водных ресурсов». Документ настоятельно рекомендовал «колхозам и другим кооперативным и общественным организациям, чья хозяйственная деятельность влияет на состояние малых рек, выделять средства для осуществления водоохранных мероприятий, направленных на поддержание благоприятного водного режима и санитарного состояния малых рек» [15]. Детализация вышеназванного правового акта содержалась в Приказе Минводхоза СССР от 28.05.1986 № 195, которым утверждалась Инструкция водного надзора «Порядок планирования и выполнения работ по охране малых рек, финансируемых за счет средств на операционные расходы» [16].

Обратим внимание еще на один нормативный источник. Постановление СМ СССР от 02.10.1978 № 815 «О порядке организации и координации мероприятий, обеспечивающих надлежащее техническое состояние и благоустройство водохранилищ, и о выполнении этих мероприятий» вводило процедуру технической паспортизации водохранилищ в целях рационального использования и охраны вод, в т.ч. малых рек [17].

Распад СССР, и последовавший следом правовой вакуум на долгие годы, мизерные научные исследования абстиненции малых рек, практическое замалчивание проблем состояния водных ресурсов на местах привело к опустошительным последствиям. Некоторые речки заилились и превратились в тонюсенькие ручейки, другие вообще исчезли, третьи поменяли русло.

Более 39 малых и условно малых рек протекает по территории городского округа город Шахунья (рисунок 1, таблица 1).



Классификация малых рек городского округа город Шахунья

№	название малой реки	длина/км	устье	речной бассейн
<i>самые малые – длиной до 10 км</i>				
1	Нижний Протомой	3	Тумбалиха	Тумбалиха-Чёрная-Малая Какша-Ветлуга-Волга
2	Синчуваж	3,8	Чернушка	Чернушка-Малая Какша- Ветлуга-Волга
3	Рамень	4	Самариха	Самариха-Чернушка-Малая Какша-Ветлуга-Волга
4	Приказчица	4,5	Темта	Темта-Уста-Ветлуга-Волга
5	Тумбалиха	5	Малая Какша	Малая Какша-Ветлуга-Волга
6	Шуравка	6	Большая Какша	Большая Какша-Ветлуга-Волга
7	Зайчиха	7	Шара	Шара-Малая Какша-Ветлуга- Волга
8	Кулёпиха	7	Чёрная	Чёрная-Большая Какша-Ветлуга-Волга
9	Полжневая	8	Шара	Шара-Малая Какша-Ветлуга- Волга
10	Большая Варакша	8,1	Большая Какша	Большая Какша-Ветлуга-Волга
<i>малые реки протяженностью 10 – 25 км</i>				
1	Касть	10	Шара	Шара-Малая Какша-Ветлуга- Волга
2	Копань	12	Самариха	Самариха-Чернушка-Малая Какша-Ветлуга-Волга
3	Пахнутиха	12	Малая Какша	Малая Какша-Ветлуга-Волга
4	Берёзовка	12	Малая Какша	Малая Какша-Ветлуга-Волга
5	Кугунер	12	Вахтан	Вахтан- Малая Какша-Ветлуга-Волга
6	Чернушка	13	Вая	Вая-Уста-Ветлуга-Волга
7	Хмелёвка	13	Малая Какша	Малая Какша-Ветлуга-Волга
8	Самариха	13	Чернушка	Чернушка-Малая Какша-Ветлуга-Волга
9	Большая Кулянка	13	Малая Какша	Малая Какша-Ветлуга-Волга
10	Шайга	14	Пижма	Пижма-Вятка-Кама-Волга
11	Тургуш	14	Малый Вахтан	Малый Вахтан-Пижма-Вятка-Кама-Волга
12	Черкуша	15	Малая Какша	Малая Какша- Ветлуга-Волга
13	Отломка	15	Вая	Вая-Уста-Ветлуга-Волга
14	Шлянда	16	Малый Вахтан	Малый Вахтан - Пижма- Вятка-Кама-Волга



15	Тулажка	16	Темта	Темта-Уста-Ветлуга-Волга
16	Чёрная	18	Большая Какша	Большая Какша-Ветлуга-Волга
17	Курдома	18	Вая	Вая-Уста-Ветлуга-Волга
18	Шиликша (Шаликша)	20	Вая	Вая-Уста-Ветлуга-Волга
19	Козляна	20	Темта	Темта-Уста-Ветлуга-Волга
20	Малый Вахтан	21	Пижма	Пижма-Вятка-Кама-Волга
21	Курнуж	22	Пижма	Пижма-Вятка-Кама-Волга
22	Сява	24	Большая Какша	Большая Какша-Ветлуга-Волга
малые реки протяженностью 26 – 50 км				
	Свеча	26	Малая Какша	Малая Какша-Ветлуга-Волга
	Шара	37	Малая Какша	Малая Какша-Ветлуга-Волга
	Темта	43	Уста	Уста-Ветлуга-Волга
малые реки протяженностью 51 – 100 км				
	Большая Вахтомка	58	Большая Какша	Большая Какша-Ветлуга-Волга
	Малая Какша	91	Ветлуга	Ветлуга-Волга
условно малые реки протяженностью 101 – 200 км				
1	Вая	108	Уста	Уста-Ветлуга-Волга
2	Большая Какша	138	Ветлуга	Ветлуга-Волга

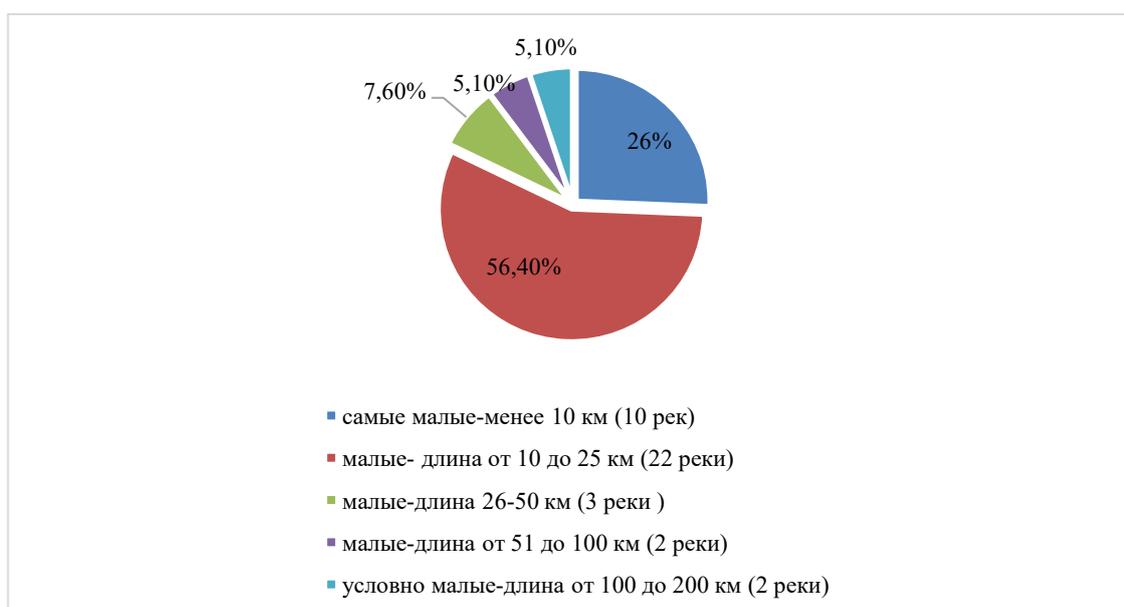
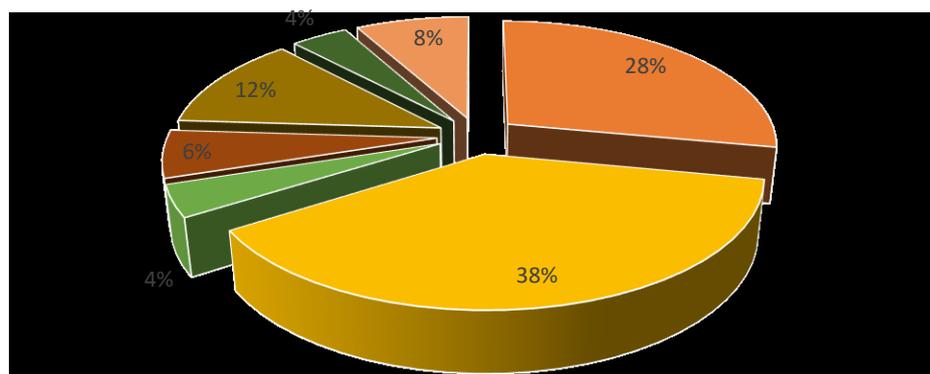


Рисунок 1 – Количественный состав малых рек (по группам)

Вполне объективно, что в состав агентов загрязнения окружающей среды, в т.ч. и водных объектов включают предприятия промышленности (их чуть больше двадцати) [17], транспорт, прежде всего железнодорожный, поскольку по территории округа проходит ветка железной дороги, а сам город Шахунья – крупный транспортный узел Горьковской железной дороги. Помимо этого, к загрязняющим объектам также следует причислить четырнадцать предприятий аграрного сектора и компании коммунальной инфраструктуры [18] (рис. 2).

Основные "загрязнители" малых рек



- ОАО "Молоко"-28%
- ОАО «Дорожно-ремонтно-строительное предприятие»-38%
- Учебно-производственное предприятие Всероссийского общества слепых-4%
- Лесхоз-6%
- ОАО "РЖД" (Шахунская дистанция пути)-12%
- с/х предприятия- 4%
- ОАО «Карбохим»-8%

Рисунок 2 – Основные «загрязнители» малых рек г.о.г. Шахунья

В малых реках округа существенное превышение ПДК выявлены по меди, цинку, железу общему и нефтепродуктам, азоту аммонийному и азоту нитритному. Около 10% малых рек гог Шахунья отнесены к категории «сильно загрязнённых». Это реки Большая Какша, Самариха, Малая Какша, Вахтан. Что касается сточных вод, то из всего объема очищается только 13% [19].

А ведь малые реки городского округа впадают в Ветлугу, Каму, и, в конечном итоге, в Волгу (рис. 3).

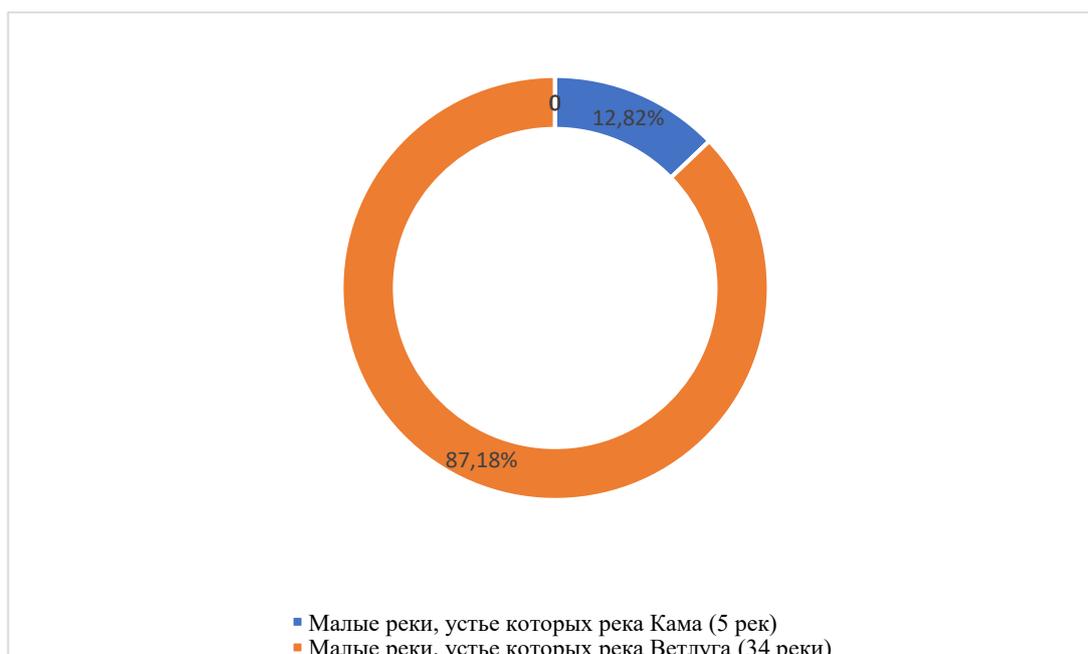


Рисунок 3 – Малые реки г.о.г. Шахунья (%-соотношение в зависимости от устья)

Статистика такова, что, по данным Росгидромета, Нижегородская область находится на четвертом месте в антирейтинге по количеству опасных загрязнений в водоёмах в период с 2008-го по 2023 г. [20].

Что же предпринимается в округе для качественного изменения экологического состояния малых рек? Прежде всего, необходимо подчеркнуть, что проблема сбережения водных ресурсов – это дилемма не одного отдельно взятого муниципального образования. Необходим целостный системный подход: усилия федеральной, региональной и, конечно же, муниципальной власти. Проанализируем ряд знаковых нормативно-правовых актов.

Именно о таком комплексном варианте идет речь в Федеральном экологическом проекте «Оздоровление Волги», который претворяется в жизнь с 2019 по конец 2024 года в рамках следующих государственных программ, утв. Постановления Правительства РФ:

- «Воспроизводство и использование природных ресурсов» (15.04.2014 №322) [21];
- «Охрана окружающей среды» (15.04.2014 №326) [22];
- «Обеспечение доступным и комфортным жильем и коммунальными услугами граждан РФ» (30.12.2017 №1710) [23];
- «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» (15.04.2014 №328) [24].

Акции проекта нацелены на улучшение экологического состояния реки Волга, в частности, прогнозируется к концу 2024 года в три раза сократить сброс в Волгу и ее притоки загрязненных сточных вод [25].

Исходя из федерального проекта в Нижегородском регионе составлен областной нормативно-правовой акт «Сохранение и предотвращение загрязнения реки Волги на территории Нижегородской области». Во исполнении федерального и регионального нормативных проектов в г.о. Шахунья запланировано строительство сетей канализации и канализационных очистных сооружений в р.п. Сява и в р.п. Вахтан. До конца 2024 года на него предполагается выделить более 10 млрд рублей [26].

Предписание активизировать государственный контроль за соблюдением правил производственной деятельности в водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов, а также развернуть санитарно-защитные зоны зафиксировано в проекте Водной стратегии Российской Федерации до 2035 года [27]. Нормативно-правовой акт разработан в контексте национальных целей и стратегических задач, заданных Указом Президента РФ от 21.07.2020 г. №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» [28], а также в соответствии со Стратегией экологической безопасности РФ на период до 2025 г. [29]. Учитывая несомненную зависимость состояния крупнейших водных артерий от состояния малых рек, документ предписывает сократить техногенную нагрузку на водные объекты в целях предотвращения регресса малых рек, обязывает восстановить самоочищающую способность рек, реализовывая пакет мер по экологической рекультивации малых рек в городах и сельских поселениях.

Следующий документ, заслуживающий внимания, это Федеральный проект «Сохранение уникальных водных объектов», реализуемый в рамках Государственной программы РФ «Воспроизводство и использование природных ресурсов» (утв. постановлением Правительства РФ от 15.04.2014 года №322) [30]. Акт предписывает воплощение на практике комплекса работ по восстановлению и экореставрации водных объектов, очистку акваторий рек от поверхностного мусора. Кроме того, и, это, на наш взгляд, вне всякого сомнения, главное: федеральный документ акцентирует внимание на формирование экологического правосознания и экологической культуры посредством привития бережного и трепетного отношения к воде как фундаменту жизни. В ключе реализации проекта каждый год в апреле в г.о.г. Шахунья в парке Покровский Управление



по работе с территориями администрации организуют акцию, в рамках которой очищаются от мусора, веток и сухой растительности берега и поверхность речки Самариха. В акциях принимают участие муниципальные служащие, школьники, студенты [31].

В контексте сбережения водоёмов в области реализуется Закон НО №40-З от 03.05.2007, (с доп. от 02.08.2023) «Об охране и использовании водных объектов в Нижегородской области». В соответствии с нормативно-правовым актом, стало возможным расходование средств бюджета региона на мероприятия по очистке от донных отложений и дноуглублению водоёмов, находящихся в федеральной собственности. При этом закрепляется делегирование субъекту федерации полномочий центра по содержанию водных объектов [32]. Во исполнение регионального закона проводятся ежегодные природоохранные мероприятия. Так, в рамках акции «Вода России» в 2019 году в городе были проведены два субботника. Преподаватели Шахунского колледжа аграрной индустрии 15 мая боролись с мусором на берегах Январёвского пруда. Речку Самариху 17 мая того же года облагораживали бойцы пожарной части и местные жители [33]. Или еще один пример. В мае 2021 года в г.о.г. проводилась экологическая акция силами студентов и преподавателей Шахунского колледжа аграрной индустрии, школьников старших классов, жителей, дома которых расположены вдоль р. Черная. В акции также принимали участие активные и инициативные жители города, которым небезразлична экоситуация вокруг речки Черная. Первым делом, убирался бытовой мусор с берегов, а затем благоустраивалась прибрежная территория: оборудовались спуски и переходы через речку и устанавливались информационные стенды с ознакомительными материалами о топонимике названий речки и близлежащих улиц, а также сведения об экологическом состоянии водоема.

С 15 апреля по 20 мая 2024 года г.о.г. Шахунья снова присоединяется к всероссийской экологической акции «Вода России». В ходе проведения мероприятия каждому желающему предоставляется право выбора в качестве места уборки берега реки, пруда или озера. Очищается прибрежная полоса и водная поверхность.

Обратимся к одному из последних на сегодняшний день региональным природоохранным актам. В целях, мониторинга окружающей среды и принятия своевременных мер по ее охране, в том числе восстановления водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения, и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод 21 декабря 2023 года Министерство экологии и природных ресурсов НО утвердило Паспорт государственной программы НО «Охрана окружающей среды Нижегородской области» (реш. № 319-332/23П/од). Документ был принят в соответствии с постановлением Правительства НО от 04.09.2023 г. №806 «Об утверждении Порядка разработки, реализации, мониторинга и оценки эффективности государственных программ НО», а также в целях исполнения постановления Правительства НО от 30 апреля 2014 г. №306 «Об утверждении государственной программы «Охрана окружающей среды НО» [34].

Наконец, рассмотрим ряд муниципальных актов. Еще 25.12.2008 г. решением Земского собрания Шахунского района Нижегородской области были разработаны и утверждены Правила использования водных объектов общего пользования, расположенных на территории Шахунского района области, для личных и бытовых нужд. Согласно документу, администрация устанавливает требования по использованию водных объектов общего пользования, определяет места для массового отдыха, купания, туризма и спорта. И предпринимает меры для охраны водных объектов, в том числе малых рек и прибрежных полос [35].

Немало важным является и утвержденный Решением Земского собрания Шахунского района Нижегородской области от 22.04.2011 №20-14 Перечень основных водоемов,



расположенных на территории района, которые традиционно используются населением для любительского рыболовства. В отношении закрепленных водных объектов предусматривается организация и осуществление комплекса мероприятий по подготовке зон отдыха и купания, по сбережению экосистем водоемов, по озеленению территории вокруг и вдоль водоемов, по вырубке больных деревьев, скашиванию травы, по сбору мусора [36].

К решению проблем сохранения малых рек в округе привлекаются и молодежные инициативы. В 2017 году при поддержке ПАО «Лукойл» увидел свет социально-культурный проект «Долина дедов». Он был ориентирован на благоустройство родников на речках, очитку прибрежной территории малых рек от мусора [37]. А в рамках Дня Земли школьники округа в апреле 2023 года инициировали акцию «Внимание, мусор». Цель проекта – привлечь внимание к проблемам заиливания, мусорных свалок на малой реки Самариха и пруду на ней. Были подготовлены, кроме того, законотворческие предложения по решению проблемы. Предлагалось обеспечить контроль и мониторинг ПДК выбросов вредных веществ в Самарихинский пруд; своевременно проводить природосохраняющие мероприятия, организовать информационно-просветительскую работу среди населения о необходимости сохранения водных ресурсов малых рек в общем, и Самарихи, в частности, [38].

В завершении, считаю необходимым затронуть вопрос о перспективах. В г.о.г Шахунья активно развивается сельское хозяйство. На полях выращивается рожь, пшеница, ячмень, овес, картофель, лен. В результате неочищенного сброса с территорий сельхозпредприятий в малые реки попадают пестициды, хлориды, сульфаты и т.д. Чтобы минимизировать вредное воздействие на водоемы следует проводить водозащитные мероприятия. В 2021 году в Нижегородском научно-образовательном центре (НОЦ) начались разработки агроэкологических проектов, цель которых развитие агропромышленного комплекса Нижегородской области с учетом внедрения природосохраняющих технологий.

Таким образом, резюмируя вышесказанное, следует отметить, что проблема сбережения и охраны водных ресурсов малых рек постепенно начинает разрешаться. Приходит осознание необходимости таких шагов, поскольку, ударив сильно по воде, человек ушибся сам. А любые социально-значимые преобразования начинаются с нормативно-правового фундамента, в нашем случае с правового регулирования охраны водных объектов.

Список литературы:

1. Гусев Д.А. «Популярная философия. / Учебное пособие». 2-е издание, переработанное и дополненное-М.: «Прометей», 2019. – С. 61.
2. Славяне. Энциклопедия славянских знаний. – URL: <https://славяне.сайт/> (дата обращения 21.04.2024)
3. Филимонова Т.Д. Вода в календарных обрядах. // Календарные обычаи и обряды в странах зарубежной Европы. Исторические корни и развитие обычаев. М., 1983., – С. 132 – 133.
4. [Откр.16:5] / Библия. Новый завет. Откровение Иоанна Богослова. Православный портал о Христе и Христианстве «Иисус». – URL: <https://jesus-portal.ru/truth/bible/Апок.16> (дата обращения 22.04.2024)
5. Постановление Правительства РФ от 28.04.2007 г. №253 «О порядке ведения государственного водного реестра» (с изм. и доп. от 18.02.2023 г. №274 // СЗ РФ от 7 мая 2007 г. N 19 ст. 2357; СЗ РФ от 27 февраля 2023 г. N 9 ст. 1491)
6. Государственный доклад «Состояние окружающей среды и природных ресурсов Нижегородской области в 2020 году». – URL:



<https://eco.nobl.ru/upload/uf/5b5/huddjw4dl1vw9i494kwm51c85oi87noy/Doklad-2020.pdf> (дата обращения 21.04.2024)

7. Методика гидрографического районирования территории Российской Федерации (утв. приказом Министерства природных ресурсов РФ от 25.04.2007г. № 112) // Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти от 9 июля 2007 г. №28

8. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 59054-2020 «Охрана окружающей среды. Поверхностные и подземные воды. Классификация водных объектов», утв. Приказом Росстандарта от 30.09.2020 № 706-ст «Об утверждении национального стандарта Российской Федерации»// Законы, кодексы и нормативно-правовые документы РФ. – URL: <https://legalacts.ru/doc/prikaz-rosstandarta-ot-30092020-n-706-st-ob-utverzhdeniinatsionalnogo/?ysclid=lv5bhwjvbe250522011> (дата обращения: 18.04.2024)

9. Крыленко И.В., Крыленко В.И., Дзаганя Е.В. Что понимать под понятием «малая горная река» и его критерии. – Донецк: Издательство ООО «Экотехнология», 2005. – URL: <http://www.proza.ru/2011/07/03/1381> (дата обращения: 18.04.2024)

10. ГОСТ 19179-73. Группа Т00. Государственный стандарт СССР. Гидрология суши, утв. Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29.10.1973 г. №2394. – М.: Издательство стандартов, 1988 г. – С. 4.

11. Ресурсы поверхностных вод СССР. / под ред. В.Е. Водогрецкого. – Л.: Гидрометеиздат, 1973. – Т. 15. Вып. 3. – С. 33.

12. Библиотека нормативных актов Союза Советских Социалистических Республик. URL: https://www.libussr.ru/doc_ussr/usr_10490.htm (дата обращения 22.04.2024)

13. Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН А/RES/ 55/196 от 20 декабря 2000 г./ Резолюции ГА ООН по водным вопросам, проинициированные странами Центральной Азии. – Ташкент: Изд-во Научно-информационного центра Межгосударственной координационной водохозяйственной комиссии Центральной Азии, 2019. – 51 с.

14. Как остановить обмеление Волги // Электронная версия журнал «Война и Мир» – 24.01.2021. – URL: <https://warandpeace.ru/news/view/160473/> (дата обращения 22.04.2024)

15. Библиотека нормативных актов Союза Советских Социалистических Республик. – URL: https://www.libussr.ru/doc_ussr/usr_10490.htm/ (дата обращения 22.04.2024)

16. Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации. – URL: <https://base.garant.ru/2108873/?ysclid=lv9zi2gjd912166263/> (дата обращения 22.04.2024)

17. Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации. – URL: <https://base.garant.ru/3975269/?ysclid=lv9z5r0eis336969327> (дата обращения 21.04.24)

18. Официальный сайт администрации гог Шахунья. – URL: <https://shahadm.nobl.ru/> (дата обращения 21.04.2024)

19. Медведева Е.Н. Исследование экологической обстановки города Шахунья Нижегородской области с помощью системы экспериментов PROLOG. – URL: <https://docs.yandex.ru/docs/view?url=yabrowser%3A%2F%2F4DT1> (дата обращения 21.04.24)

20. Сингосина А. «Кто спасёт реки и озёра? Как оздоравливают водоёмы в Нижегородской области». // «Аргументы и факты-Нижний Новгород». – 2023. – № 21

21. Информационно-правовой портал Гарант.Ру. – URL: <https://base.garant.ru/70640950/?ysclid=lvfa5n3z9t43412825> (дата обращения 21.04.24)

22. Информационно-правовой портал Гарант.Ру. – URL: <https://base.garant.ru/70643488/?ysclid=lvfa8i7532762728819> (дата обращения 21.04.24)

23. Информационно-правовой портал Гарант.Ру. – URL: https://base.garant.ru/71849506/#block_1000 (дата обращения 21.04.24)

24. Информационно-правовой портал Гарант.Ру. – URL: <https://base.garant.ru/70643464/?ysclid=lvfaud3fg164605191> (дата обращения 21.04.24)



25. Официальный интернет портал Министерства природных ресурсов и экологии РФ.
– URL: https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-ozdorovlenie-volgi/?ysclid=lvfaeu2458422701621 (дата обращения 21.04.24)
26. Строительство очистных сооружений в Вахтане включат в проект «Оздоровление Волги». – URL: <https://www.nnov.kp.ru/online/news/3523868/> (дата обращения 21.04.24)
27. Водная стратегия. Российской Федерации на период до 2035 года. – URL: <https://raww.ru/assets/modckeditor/default/0/novaya-vodnaya-strategiya-do-2035> (дата обращения 21.04.24)
28. Указ Президента РФ от 21 июля 2020 г. N 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года". – URL: <https://base.garant.ru/74404210/?ysclid=lvfjo916k2188343649> (дата обращения 21.04.24)
29. Стратегия экологической безопасности РФ на период до 2025 года, утв. Указом Президента РФ от 19.04.2017 г. № 176 «О Стратегии экологической безопасности РФ на период до 2025 года» // Информационно-правовой портал Гарант.Ру. – URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71559074/?ysclid=lvfjpkwejl41547402> (дата обращения 21.04.24)
30. Информационно-правовой портал Гарант.Ру. – URL: <https://base.garant.ru/70640950/?ysclid=lvfkybjmwc117416699>. (дата обращения 21.04.24)
31. Информационный портал. – URL: <http://шахунья.этомойгород.рф/все-поработали-на-славу-теперь-вокруг/?ysclid=lvflcunlqz780286913> (дата обращения 22.04.24)
32. Закон Нижегородской области от 3 мая 2007 г. № 40-З, с изм. «Об охране и использовании водных объектов в Нижегородской области// Нижегородские новости № 83 от 12 мая 2007 г., от 08 сентября 2023 № 53
33. Мишенин Н. Даешь чистую воду// «Знамя труда» 03.06.2019 – URL: <https://moyaokruga.ru/znamiatruda-niz/Articles.aspx?articleId=259256> (дата обращения 22.04.24)
34. Приказ от 21.12.2023 № 319-332/23П/од "Об утверждении Паспорта государственной программы Нижегородской области "Охрана окружающей среды Нижегородской области". – URL: <https://eco.nobl.ru/documents/active/167568/> (дата обращения 20.04.2024)
35. Правила использования водных объектов общего пользования, расположенных на территории Шахунского района Нижегородской области, для личных и бытовых нужд, утв. Решением Земского Собрания Шахунского района Нижегородской области от 25.12.2008 № 47-4. – URL: <https://eco.nobl.ru/documents/audits/9322/> (дата обращения 20.04.2024)
36. Перечень основных водоемов, расположенных на территории района, которые традиционно используются населением для любительского рыболовства., утв. Решением Земского собрания Шахунского района Нижегородской области от 22.04.2011 № 20-14. – URL: <https://eco.nobl.ru/documents/audits/9322/> (дата обращения 20.04.2024)
37. Рожков О. Родники мои серебряные: о роднике в деревне Мелешиха // Знамя труда. – 2019. – 3 декабря. – С. 2.
38. Зорина Н.Н. Изучение состояния водных объектов на примере реки Самарихи города Шахуньи через использование различных методов экологических исследований. Предложения по решению экологических проблем водных экосистем// Образовательный сайт «Учебные презентации. РФ». – URL: <https://учебныепрезентации.рф/file/2093-izuchenie-sostojaniya-vodnyh-obektov.html> (дата обращения 20.04.2024)

