Литература

1. Баженова О. К., Бурлин Ю. К., Соколов Б. А., Хаин В. Е. Геология и геохимия нефти и газа. М.: Изд-во МГУ, 2000. 384 с.

2. Тектоника и нефтегазоносность Северного Кавказа / А. И. Летавин, В. Е. Орел, С. М. Чернышев и др. / отв. ред. Н. А. Крылов. М.: Наука, 1987. 93 с.

3. Геология и нефтегазоносность Предкавказья / В. Е. Орел, Ю. В. Распопов, А. П. Скрипкин и др. М.: ГЕОС, 2001. 299 с.

УДК: 556.5.01

Мишвелов Евгений Георгиевич, Самотоев Александр Сергеевич

ПРАВОВОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ГИДРОГРАФИЧЕСКИХ И ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СОВЕТСКОЙ РОССИИ С 1945 г. ДО СЕРЕДИНЫ 80-х ГОДОВ

В настоящей статье впервые рассмотрены вопросы роли и значения правового сопровождения в сфере гидрологических и гидрографических исследований. Предложено выделение двух периодов: послевоенного становления правового сопровождения гидрологических исследований (1945–1970) направленным на интенсификацию освоения поверхностных вод и период введения системного подхода в правовом сопровождении (1974–1990), инициирующее активную разработку и регулирование научной деятельности в направлении охраны и рационального водопользования.

Ключевые слова: гидрологические исследования, гидрографические исследования, государственный менеджмент, правовое сопровождения гидрологических исследований, послевоенное восстановление народного хозяйства, поверхностные воды, постановление, закон, методические указания, рациональное водопользование, экология.

Mishvelov Evgeniy G., Samotoev Alexander S.

LEGAL SUPPORT of HYDROGRAPHIC AND HYDROLOGICAL STUDIES IN SOVIET RUSSIA FROM 1945 TO the MID 80-ies

In the paper we first considered the issues of the role and importance of legal support in the field of hydrological and hydrographical research. Proposed allocation of two periods: the post-war establishment of the legal support hydrological studies (1945–1970) aimed at intensification of development of surface water and the period of introduction of the system approach in legal support (1974–1990), triggering an active development and regulation of the scientific activity in the direction of protection and rational water use.

Key words: hydrological research, hydrographic surveying, state management, legal support hydrological studies, post-war restoration of national economy, surface water, decree, law, guidelines, water management, ecology.

Вопросы гидрологических и гидрографических исследований получили особую форму развития во второй половине XX века, при этом повышенную значимость приобретает государственный менеджмент, направленный на инициирование тех или иных направлений специализированной научной деятельности. Изучению правового сопровождения гидрологических исследований в научной литературе уделено недостаточно внимания, можно отметить труды, в которых фрагментарно рассматривается вопросы государственного управления изучения поверхностных вод, в том числе их правового сопровождения. Между тем с позиции развития истории науки для совершенствования аппарата и инструментария государственного управления научно-исследовательской деятельности, вопросы правового регулирования гидрологических и гидрографических исследований приобретают особую значимость и на современном этапе. В этой связи целью нашей работы являлось создание обобщающего историографического труда по развитию правового сопровождения исследований поверхностных вод с послевоенного восстановления народного хозяйства СССР (1945) до начала перестройки середины 80-х годов XX века. При этом решались следующие задачи:

−выявить, изучить и обобщить опубликованные научные материалы и правовые акты, касающиеся темы исследования. Дать целостную картину развития правового сопровождения исследований поверхностных вод с послевоенного восстановления народного хозяйства СССР (1945) до начала перестройки середины 80-х годов XX века;

– предложить обоснованную историографическую периодизацию по теме исследования;

– провести анализ тематической направленности исследований в свете правового сопровождения;

– на основании изученных материалов оценить роль правового регулирования как части государственного менеджмента в сфере гидрографических и гидрологических исследований.

Научная новизна в соответствии с целью заключается в создании историографической обобщающей работы по развитию правового сопровождения исследований поверхностных вод с послевоенного восстановления народного хозяйства СССР (1945) до начала перестройки середины 80-х годов XX века.

Начиная с 1945 г. до конца 80-х годов, в соответствии с ведущей политической идеологией в стране, на территории бывшего СССР реализовалось огромное количество проектов по преобразованию природы в целях роста сельского хозяйства, промышленности, судоходства и энергетики. Наиболее крупным преобразованиям подверглась естественная гидрографическая сеть Европейской части страны. Ведущим может быть отмечено гидротехническое и мелиоративное строительство, ставившее своей целью решение проблем засушливых и заболоченных почв для использования их в сельском хозяйстве, повышения плодородия уже существующих пахотных земель путем орошения, направленное в том числе на обеспечение электроэнергией регионов страны и увеличение протяженности водной транспортной сети. Эта деятельность, прежде всего, связана с такими регионами, как Средняя Азия, Предкавказье, Поволжье, Урал, Западная и Восточная Сибирь. Такая трансформация народно-хозяйственного комплекса повлияла на активацию и акцентуацию направлений научной деятельности гидрологов в сторону прикладных исследований. Появляются новые научно-исследовательские, проектные институты и лаборатории, целью которых было получение необходимых знаний для реализации масштабных проектов гидротехнического и гидрографического строительства. Такой объем новых учреждений усложняющейся структуры взаимодействия научных и правительственных учреждений требовал коренных изменений в сфере менеджмента, в частности перестройки правового сопровождения гидрографических и гидрологических исследований.

Проведенный анализ источников информации по теме исследования позволил выделить два периода изменения правового сопровождения в сфере получения знаний в области гидрологии, гидрографии и мелиорации с послевоенного времени до начала перестройки.

1. Период послевоенного развития нормативно-правового сопровождения гидрологических исследований (1945–1970):

а) этап становления нормативно-правового сопровождения гидрологических исследований, обусловленных интенсификацией строительства искусственных гидрографических систем 1945–1955 гг.;

б) этап модернизации нормативно-правового сопровождения гидрологических исследований в направлении рационального водопользования в связи акцентуацией экологической проблематики 1956–1970 гг.

2. Становление комплексного подхода в нормативно-правовом сопровождении гидрологических исследований (1974–1990).

Первый период. 18 марта 1946 г. было положено начало восстановлению народного хозяйства принятым Верховным Советом СССР законом «О пятилетнем плане восстановления и развития народного хозяйства СССР на 1946–1950 гг.» [16]. В числе первых задач Плана были задачи по восстановлению и развитию тяжелой промышленности, подъему сельского хозяйства и обеспечению технического прогресса в отраслях народного хозяйства.

Успешное послевоенное восстановление народного хозяйства предопределило интенсификацию строительства искусственных гидрографических систем, потребовавшее специализированных прикладных гидрологических исследований. В связи с этим XIX съездом КПСС, состоявшимся в 1952 г., был принят новый пятилетний план на 1951–1955 гг. Документ предусматривал увеличение объема финансирования в ирригационное строительство в 4 раза больше, чем в предыдущей пятилетке. Основной путь решения данных задач связывался с созданием «мощных проектных строительных организаций». В связи с директивой XIX съездом КПСС был принят ряд постановлений, предусматривающих выделение земель для строительства новых сооружений [15; 17; 18; 22].

Высокие темпы хозяйственного освоения водных объектов страны предопределили формирование качественно нового *этапа становления нормативно-правового сопровождения гидрологиче-*

ских исследований. XXI съезд КПСС, поставив задачи интенсификации строительства гидротехнических сооружений в новой пятилетке, предполагал модернизацию политики природопользования в сфере научного сопровождения. Поставленные планы интенсивного развития народного хозяйства, стимулирования технического процесса и внедрения новых типов производства, обозначили новые векторы и в сфере использования водных ресурсов, не имеющих должного научно-методического сопровождения. Планировалось резкое увеличение потребления воды в промышленности, расширение орошаемых земель в хлопкосеющих районах Средней Азии в целях обеспечения хлопковой независимости СССР. Государственные приоритеты в сфере научной деятельности приобретают статус официальной политики, в материалах съезда КПСС прямо отмечается: «Первостепенное значение в развитие науки имеет координация работы ученых, направление их творческих поисков на решение важнейших практических вопросов, которые определяются перспективами развития промышленности».

Интенсивное освоение поверхностных вод 1945–1960 гг. помимо положительных результатов в народном хозяйстве, выявило проблему нерационального использования природных водных ресурсов, в том числе их истощение и загрязнение. По оценкам Совета Министров СССР, за время 40-х –50-х гг. был нанесен огромный ущерб рыбному хозяйству, использование воды происходило без учета интересов отдельных потребителей, имел место спуск неочищенных производственных отходов, сброс со сточными водами дефицитного сырья и ценных отходов, существовали пробелы в законодательстве, неудовлетворительно исполнялись соответствующие решения Правительства СССР. Все перечисленные проблемы не могли быть решены без внедрения нового промышленно-экономического вектора рационального водопользования, требующего актуализированного нормативно-правового сопровождения.

В связи с наращиванием экологической проблематики водных ресурсов Украинским институтом коммунальной гигиены, Сталинской областной санэпидстанцией, Кемеровской областной санэпидстанцией, ГСИ Министерства здравоохранения СССР были разработаны методические указания по «Санитарной охране водоемов от загрязнения сточными водами предприятий угольной промышленности» [7], в которых приводятся инженерно-технические мероприятия по снижению загрязнений водоемов. Подобные документы принимаются и для целлюлозно-бумажной, и сахарной промышленности, и черной металлургии [5; 6; 8]. Они основаны на трудах таких ученых как И. В. Баранов, А. В. Буевский, В. Е. Галахова, М. Б. Белага, Р. Д. Габович, Г. С. Бенин, Г. С. Ган, П. В. Головин, С. О. Гребинский, В. Н. Ленков, И. Е. Душинский, Ю. М. Жвирблянский, А. И. Жуков, Д. И. Зайцев, М. Д. Зуев, А. М. Издебский, В. В. Клюнков, И. Н. Кузьминых, П. С. Крайзман, Л. А. Мазинг, С. С. Немировский, С. А. Несмеянов, П. И. Силин, А. Ф. Чекурда, А. И. Шерстнев и др.

Важным документом, внедряющим новый промышленно-экономический вектор рационального водопользования и усиления научно-исследовательской деятельности, является постановление Совета Министров СССР от 22 апреля 1960 г. «О мерах по упорядочению использования и усилению охраны водных ресурсов СССР» [10]. Документ возлагал важные функции на многие государственные органы и учреждения. В частности, на Совет Министров союзных республик возлагалась обязанность создать в составе академий наук союзных республик специальные научные учреждения с соответствующим укреплением научно-исследовательской базы. Специально организованным органам по использованию и охране водных ресурсов ставились задачи по проведению планового учета водных ресурсов, разработку водохозяйственных балансов и перспективных съем водопользования. Академии наук СССР были переданы функции координатора научной деятельности в области рационального водопользования и борьбе с негативным воздействием вод. Научная деятельность послевоенного периода АН СССР связанна с именами таких ученых, как Д. Л. Соколовский, К. П. Воскресенский, Л. К. Давыдов, А. И. Чеботарев, М. И. Львович, Л. Л. Россолимо, Б. Б. Богословский, А. В. Шнитников, С. Д. Муравейский, Б. Д. Зайков и другие.

Данный период характеризуется значительным ростом и масштабом гидрологических и гидрографических исследований. Особо можно выделить исследования следующих ученых: М. Г. Хубларян, установивший закономерности формирования режима вод, взаимодействия поверхностных и подземных вод, тепло-массопереноса в водной среде; В. Н. Кунин, разработавший программу преобразования пустынь, использованную в Туркмении, ученый предложил научные основы управления режимом Каспия в условиях комплексного использования водных ресурсов его бассейна; Г. В. Воропаев, которым была предложена единая водохозяйственная система страны как важ-

нейший компонент стратегии рационального природопользования (ученый предложил подход к управлению поверхностными водами с учетом экономико-географических аспектов водохозяйственного районирования страны и прогнозов развития водного режима крупного географического региона на отдаленную перспективу [23]). Существенный вклад в развитие гидрологических исследований внес С. Н. Крицкий – Лауреат Государственной премии, основоположник теории рационального управления и комплексного использования водных ресурсов.

Под руководством А.Н. Вознесенского 24 ноября 1967 г. распоряжением Совета Министров СССР и постановлением Президиума АН СССР учрежден Институт Водных проблем. Деятельность института связана с именами таких ученых как: А. Б. Авакян, Ю. А. Александровский, А. И. Будаговский, С. Л. Вендров, Л. В. Дунина-Барковский, В. К. Завойский, В. С. Залетаев, Г. П. Калинин, В. С. Каминский, В. С. Ковалевский, Д. В. Коренистов, С. Н. Крицког, Б. И. Куделин, Г. М. Матлин, Ю. Ю. Марти, М. Ф. Менкель, С. Л. Миркин, С. С. Обрезков, Н. Л. Огильви, Д. Я. Раткович, К. И. Россинский, М. Ф. Срибный, Б. А. Фидман, И. Я. Шимельмиц, Л. О. Эйнора и др. Коллектив ученых под руководством А. Н. Вознесенского составил схемы использования рек Волги, Камы, Ангары, Енисея, Оби, Сырдарьи, Немана и Западной Двины, рек Кавказа и Кольского полуострова.

Особо следует отметить деятельность ученых ВНИИГиМ. В середине XX века он включал в себя 19 опытно-мелиоративных станций и 15 опорных пунктов, охватывавших большую часть территорию СССР. В 60-х г. ВНИИГиМ передан Министерству мелиорации и водного хозяйства СССР в качестве головного института и координационного центра по научно-исследовательским работам в области мелиорации и водохозяйственного строительства. Деятельность института связанна с такими именами ученых, как А. Н. Костяков, А. Д.Брудастов, Б. Б.Шумаков, С. Я.Безднин, В. В. Бородычев, В. Г.Головатог, К. В.Губер, Ю. П.Добрачев, С. Д.Исаев, Л. В.Кирейчев, Н. И Парфенов, В. Е.Райнина И. Ф.Юрченко, А. М.Царевский, Д. Л.Меламут, Е. Д. Томин и другие [3].

Анализируемый период связан так же с активной деятельностью ВАСХНИЛ в сфере гидрологических исследований. ВАСХНИЛ в 1968 г. входили: 1 почётный академик, 85 академиков, 67 членов-корреспондентов, 21 иностранный член. В том числе Б. А. Шумаков, Герой Социалистического Труда, под руководством которого организован Южный научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации (ЮжНИИГиМ), разработана схема мелиорации низовий р. Кубань, введена практическая основа рисосеяния на Северном Кавказе. Следует отметить деятельность И. А. Шарова, известного базовыми научными трудами в области эксплуатации гидромелиоративных систем, С. Ф. Аверьянова, давшего теоретическое обоснование методам расчета режима грунтовых вод на орошаемых землях с предложением метода расчета необходимого дренажа.

В этот период значительных успехов достигают научные подразделения ГГИ под руководством В. А. Урываева, представленные двенадцатью отделами и четырьмя лабораториями. Их деятельность связана с именами таких ученых, как Д. Л. Соколовский, Т. Н. Макаревич, С. И. Харченко, Е. М. Селюк, К. Е. Иванов, О. В. Попов, Н. Е. Кондратьев, А. К. Проскуряков, К. Д. Завьялов, Г. И. Шамов, А. В. Караушев, О. А. Алекин, П. П. Воронков и др.

Московским научно-исследовательским институтом гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана разработаны санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации оросительно-обводнительных систем (ООС), используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения [24]. Документ подробно расписывает все необходимые требования, которые необходимо учитывать при проектировании искусственных гидросистем, и вводит два пояса санитарной охраны.

Логическим завершением, кульминацией правового сопровождения государственного менеджмента, в том числе в сфере гидрологических и гидрографических исследований явились Основы водного законодательства Союза ССР 1970 г. [20]. Закон являлся своего рода обобщающим документом принятых ранее нормативно-правовых актов. Документ прописывал компетенции органов, ответственных за регулирование водных отношений, как СССР, так и республик, возможность участия общественных организаций и граждан в мероприятиях по рациональному водопользованию с возможностью взаимодействовать с органами государственной власти, а так же ответственность за нарушение водного законодательства.

Период становления комплексного подхода в нормативно-правовом сопровождении гидрологических исследований проходил под знаком становления системных преобразований в научной деятельности гидрологов по получению знаний для осуществления проектов по охране и рациональному использованию природных ресурсов.

В 1972 г. был принят Водный Кодекс РСФСР [19]. Он развивал и дополнял положения, прописанные в основах водного законодательства. Но, по мнению Д. О. Сивакова, это документ не смог решить поставленной задачи комплексного решения проблем рационального водопользования, по причине отсутствия необходимой детальности выдвигаемых требований и невыполнением на практике закрепленных решений [25].

Освоение поверхностных вод, а именно строительство обводнительно-оросительных систем набирает новые обороты. Принимаются постановления увеличивающие интенсивность мелиоративных мероприятий и ставящих масштабные мелиорации земель в ранг важнейшей задачей советских, сельскохозяйственных и водохозяйственных органов [11; 12; 13].

Требования комплексного подхода к водопользованию юридически закрепляется в постановлении 1976 г. «О порядке разработки и утверждения схем комплексного использования и охраны вод» [14].

Европейский юг СССР, Казахстан и Средняя Азия требовали решения проблемы водообеспечения территорий. Стало очевидно наступление Аральского кризиса. По прогнозам темпов роста народного хозяйства и расчетов водопотребления требовалось пополнять к 1990–1995 гг. водные ресурсы таких рек, как Волга, Дон, Терек, Кубань, Днепр, Сырдарья, Амударья. Самой популярной идеей решения поставленной задачи был проект переброски части стока вод рек Севера Европейской территории страны и Сибири. Эта идея требовала комплексных научных исследования, что и было утверждено на XXV съезде КПСС[1] в программе «Основных направлениях развития народного хозяйства СССР на 1976–1980 годы». В результате в 1977 г. Государственным комитетом министров СССР утверждается соответствующая научная программа, которая должна была рассчитать изменения природных условий, осветить медико-биологические аспекты проблемы и разработать необходимые предложения для уменьшения отрицательных воздействий от переброски стока.

Главным санитарно-эпидемиологическим управлением Министерства здравоохранения СССР, Московским ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательским институтом гигиены им. Ф. Ф. Эрисмана Министерства здравоохранения РСФСР, Центральным научно-исследовательским институтом эпидемиологии Министерства здравоохранения СССР, ордена Трудового Красного Знамени институтом медицинской паразитологии и тропической медицины им. Е. И. Марциновского Министерства здравоохранения СССР совместно с главным по данной проблеме Институтом водных проблем АН СССР в 1978 г. разработаны «Методические рекомендации к изучению санитарных условий водопользования и жизни населения при территориальном перераспределении стока рек» [2]. Документ освещал основные проблемы проекта по переброске стока Сибирских рек и предлагал методику для решения поставленных санитарно-эпидемиологических задач.

12 марта 1980 были приняты изменения в Водный Кодекс РСФСР [9]. Изменяется отношение к водопользованию, теперь оно не просто должно быть рационально, а *научно-обоснованно*, а также должно осуществляться в интересах настоящего и будущих поколений. Государственные органы обязались учитывать пожелания общественных организаций и граждан в вопросах рационального использования и охраны вод. В новом документе охрана здоровья населения выходит на первый план, оставив позади иные государственные интересы.

Разработка и составление краткосрочных прогнозов погоды, водности и радиационной обстановки положением «о государственном комитете СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды» [21] становится одной из главных задач, стоящих перед ГК СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды.

На основании научных исследований, были разработаны и утверждены «Методические указания по гигиенической оценке малых рек и санитарному контролю за мероприятиями по их охране в местах водопользования» [4]. Документ устанавливал комплексную методику определения санитарного состояния малых рек.

Таким образом, проведенный анализ источников информации позволил выделить два периода развития правового сопровождения в сфере получения знаний в области гидрологии, гидрографии и мелиорации с послевоенного времени до начала перестройки СССР.

Для ***периода послевоенного развития нормативно-правового сопровождения гидрологических исследований*** характерно развитие правового регулирования с учетом необходимого инструментария для реализации проектов обводнительно-оросительных систем, курортных баз и других гидротехнических сооружений. Это время интенсивной трансформации гидротехнических сетей.

Ставились задачи повышения эффективности использования вод и снижения их загрязнения в процессе использования в народном хозяйстве и промышленности. Развитие законодательства былонаправленно в сторону эффективного использования уже построенных гидротехнических сооружений и на основе полученного опыта внедрения новых подходов, направленных на исключение предыдущих ошибок в проектировании и строительстве новых. Повышалась в целом роль науки в хозяйственной деятельности страны. Законодатели получили «государственный заказ», направленный на развитие научной деятельности в области гидрологии. Научные институты, а в частности Академия наук СССР, приобрела правовую возможность управления и контроля водоохраной деятельности. Научные исследования в сфере охраны и использования поверхностных вод были установлены законодательством как один из важных элементов долгосрочного планирования. Распределение и интенсивность водопользования производилось на основе фактических гидрологических данных, что стало возможным благодаря деятельности ГУГМС по становлению гидрологической сети постов наблюдения, что свидетельствовало о зарождении нового способа взаимодействия права и науки. Но так как это сотрудничество только зарождалось, то его влияние было незначительным, поэтому государственные органы, в чьи компетенции входило регулирование водопользования, не справлялись с поставленными задачами охраны водных объектов при резко возрастающих темпах развития страны и освоения водных ресурсов. В результате нависла проблема истощения и загрязнения поверхностных вод по причине их нерационального использования вопреки ставящимся задачам из-за отсутствия необходимой детальности и научной обоснованности выдвигаемых требований и невыполнением на практике закрепленных решений.

Период ***становления комплексного подхода в нормативно-правовом сопровождении гидрологических исследований*** был обусловлен влиянием социально-экономических факторов и научно обоснованных данных, которые сформировали понимание необходимости внедрения эффективных подходов и систем водопользования для удовлетворения резко увеличивающегося спроса на воду с одновременным снижением ее загрязнения и удельного потребления водопользователями. Это понимание поставило новые задачи перед наукой и государственным менеджментом, а в частности – правом. Происходит трансформация системы научных рекомендаций по результатам исследований в последующие рекомендательные документы и нормативно правовые акты как по инициативе ученых, так и по запросу органов государственного управления. Это создало новое направление практической реализации научных исследований, в частности разработку научных обоснований тех или иных нормативно правовых актов или государственных решений. Однако при возрастании роли научных исследований в сфере государственного менеджмента, в случае, если научные данные противоречили политическим и экономическим планам в стране, а в частности требованиям усиленной интенсификации ввода в эксплуатацию орошаемых земель, выращиванию высоко потребляющих воду культур в засушливых районах, эти научные данные не использовались или оставались не услышанными. Примером служит конфликт научных представлений о проекте переброски стока сибирских рек.

Литература

1. XXV съезд Коммунистической партии Советского Союза. Стенографический отчет. М.: Политиздат, 1976. Т. 5. С. 599.

2. Временные методические рекомендации к изучению санитарных условий водопользования и жизни населения при территориальном перераспределении стока рек: утв. Минздравом СССР 01.09.1978. № 1902-78/121-дт/193-4 / Правовой сервер «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

3. Всероссийский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации. URL: www.vniigim.ru.

4. Методические указания по гигиенической оценке малых рек и санитарному контролю за мероприятиями по их охране в местах водопользования: утв. Минздравом СССР 28.12.1984 N 3180-84) 4 / Правовой сервер «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

5. Методические указания по санитарной охране водоемов от загрязнения сточными водами заводов черной металлургии: утв. Минздравом СССР 20.06.1963 N 441-4 / Правовой сервер «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

6. Методические указания по санитарной охране водоемов от загрязнения сточными водами предприятий сахарной промышленности: утв. Минздравом СССР 22.12.1959 N 310-59 4 / Правовой сервер «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

7. Методические указания по санитарной охране водоемов от загрязнения сточными водами предприятий угольной промышленности: утв. Минздравом СССР 22.12.1959 N 308-594 / Правовой сервер «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

8. Методические указания по санитарной охране водоемов от загрязнения сточными водами целлюлозно-бумажной промышленности: утв. Минздравом СССР 22.12.1959 N 309-594 Правовой сервер «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

9. О внесении изменений и дополнений в Водный кодекс РСФСР: Указ Президиума ВС РСФСР от 12.03.1980 // Ведомости ВС РСФСР. 1980. № 12. Ст. 304.

10. О мерах по упорядочению использования и усилению охраны водных ресурсов СССР: постановление Совмина СССР от 22.04.1960. № 425 // СП СССР. 1960.

11. О плане мелиорации земель на 1976–1980 годы и мерах по улучшению использования мелиорированных земель в РСФСР: постановление Совмина РСФСР от 08.09.1976 N 504 // Свод законов РСФСР. 1988 г. Т. 6.

12. О плане мелиорации земель на 1976–1980 годы и мерах по улучшению использования мелиорированных земель: постановление ЦК КПСС, Совмина СССР от 15.07.1976. № 570 // Свод законов СССР. 1990 г. Т. 7.

13. О плане развития мелиорации земель на 1974 год и мерах по его материально-техническому обеспечению: постановление ЦК КПСС, Совмина СССР от 06.12.1973. № 898 // Свод законов СССР. 1990 г. Т. 7. С. 415.

14. О порядке разработки и утверждения схем комплексного использования и охраны вод: постановление Совмина СССР от 02.06.1976 № 408 / Правовой сервер «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

15. О проектных заданиях со сводными сметно-финансовыми расчетами на строительство водохранилища на р. Курты, обводнительных и оросительных систем в Алма-Атинской области Казахской ССР, Генераловской и Ново-Аксайской оросительно-обводнительных систем в Сталинградской области и оросительных и обводнительных систем на землях Багаевского массива в Ростовской области: распоряжение от 20 декабря 1952 г. N 33115-р / Правовой сервер «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

16. О пятилетнем плане восстановления народного хозяйства СССР на 1946–1950 гг.: Закон СССР // Ведомости ВС СССР. № 11. 1946 г.

17. Об отводе земель под строительство Белоярской ГРЭС: распоряжение от 16 июля 1955 г. N 2622-р / Правовой сервер «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

18. Об отводе земельных участков под строительство Право-Егорлыкского оросительного канала: распоряжение от 22 апреля 1951 г. № 5884-р / Правовой сервер «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

19. Об утверждении Водного кодекса РСФСР: Закон РСФСР от 30.06.1972 // Ведомости ВС РСФСР. 1972 г.

20. Об утверждении Основ водного законодательства Союза ССР и союзных республик: Закон СССР от 10.12.1970 // Ведомости ВС СССР. 1970 г.

21. Об утверждении Положения о Государственном комитете СССР по гидрометеорологии и контролю природной среды: постановление Совмина СССР от 27.03.1980 N // Свод законов СССР. 1980 г. Т. 4.

22. Об утверждении технических условий по подготовке зон водохранилищ Куйбышевской и Сталинградской гидроэлектростанций под затопление: распоряжение от 11 июля 1952 г. N 17518р / Правовой сервер «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

23. Российская академия наук Институт водных проблем. URL www.iwp.ru.

24. Санитарные правила проектирования, строительства и эксплуатации оросительно-обводнительных систем (ООС), используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения: утв. Минздравом РСФСР 27.06.1964) / Правовой сервер «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. Режим доступа: www.consultant.ru.

25. Сиваков Д. О. Водное право России и зарубежных государств. М.: Юстицинформ. 2010.