



**МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**РЕДАКЦИОННЫЙ
С О В Е Т**

**Председатель
Л.А. ПУЧКОВ**

**Зам. председателя
Л.Х. ГИТИС**

**Члены редсовета
И.В. ДЕМЕНТЬЕВ**

А.П. ДМИТРИЕВ

Б.А. КАРТОЗИЯ

В.В. КУРЕХИН

М.В. КУРЛЕНЯ

В.И. ОСИПОВ

Э.М. СОКОЛОВ

К.Н. ТРУБЕЦКОЙ

В.В. ХРОНИН

В.А. ЧАНТУРИЯ

Е.И. ШЕМЯКИН

**ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

**ректор МГГУ,
чл.-корр. РАН**

**директор
Издательства МГГУ**

академик РАЕН

академик РАЕН

академик РАЕН

академик РАЕН

академик РАН

академик РАН

академик МАН ВШ

академик РАН

профессор

академик РАН

академик РАН

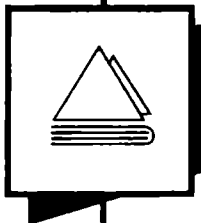
ЭКОНОМИКА ГОРНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

**Н.Д. Волкова
С.С. Лихтерман
М.Е. Певзнер
В.К. Щукин**

ПЛАТЕЖИ ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ЗА ПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫМИ РЕСУРСАМИ

*Под общей редакцией
М.Е. Певзнера*

**Издание 2-е,
стереотипное**



**МОСКВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО
МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА**

2 0 0 2

- Волкова Н.Д., Лихтерман С.С., Певзнер М.Е., Щукин В.К.
В 67 Платежи горных предприятий за пользование природными ресурсами / Под общ. ред. М.Е. Певзнера. — 2-е изд., стер. — М.: Издательство Московского государственного горного университета, 2002. — 224 с.
ISBN 5-7418-0197-8

Рассмотрены правовые основы и экономический механизм природопользования. Изложены системы платежей за пользование земельными ресурсами, ресурсами недр, водными ресурсами и лесным фондом. Определены методические подходы к оценке ущерба от загрязнения окружающей среды. Приведены сведения о зарубежном опыте экономического регулирования пользования природными ресурсами и охраны окружающей среды.

Для специалистов, работающих в горнодобывающей промышленности, и студентов горных вузов.

УДК 338.4

- ISBN 5-7418-0197-8 © Н.Д. Волкова, С.С. Лихтерман, М.Е. Певзнер, В.К. Щукин, 1997
© Издательство МГГУ, 1997
© Н.Д. Волкова, С.С. Лихтерман, М.Е. Певзнер, В.К. Щукин, 2002
© Издательство МГГУ, 2002

ВВЕДЕНИЕ

Усиление техногенного воздействия на окружающую природную среду в последние десятилетия стало объективным фактором.

Ограниченность невозобновляемых природных ресурсов и требование исключить негативное влияние горнодобывающих производств на окружающую природную среду ставят задачу рационального природопользования и экономически выгодного развития производственной деятельности в разряд первоочередных.

Ни один вид человеческой деятельности не оказывает такого масштабного и комплексного воздействия на окружающую среду как горное производство.

В настоящее время на территории России в отвалах и хвостохранилищах накопилось около 80 млрд. т. твердых отходов. Под карьерами, отвалами и хвостохранилищами заняты десятки тысяч гектаров земель, пригодных для использования в сельском и лесном хозяйстве. Осушение месторождений для последующего проведения горных работ может вызвать и зачастую вызывает нарушение режима подземных и поверхностных вод в радиусе нескольких десятков километров.

Построение в нашей стране рыночной экономики поставило проблемы рационального использования минеральных ресурсов и охраны природы на уровень важнейших государственных задач.

Уже в конце 80-х годов в нашей стране начала формироваться новая эколого-экономическая политика, одним из элементов которой явилось установление платы за поль-

зование природными ресурсами.

Правовым и экономическим аспектам пользования природными ресурсами при добыче и переработке полезных ископаемых посвящена данная книга.

1. ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

В Конституции Российской Федерации, принятой всенародным голосованием 12 декабря 1993 г., закреплены основные принципы природопользования в нашей стране.

В статье 9 Конституции РФ указано, что «земля и другие природные ресурсы используются и охраняются в Российской Федерации как основа жизни и деятельности народов, проживающих на соответствующей территории. Земля и другие природные ресурсы могут находиться в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности». Статья 42 подтверждает право граждан России на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного их здоровью или имуществу экологическим правонарушением. В статье 58 указывается, что «каждый должен сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам». Согласно статье 72 (пункты «в» и «д.») в совместном ведении Российской Федерации и субъектов Российской Федерации находятся вопросы владения, пользования и распоряжения землей, недрами, водными и другими природными ресурсами, а также природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности, особо охраняемые природные территории и др.

На базе этого основного Закона нашей страны в России принят ряд законодательных актов, регулирующих как общие вопросы охраны окружающей природной среды, так и вопросы пользования отдельными видами природных ресурсов.

19 декабря 1991г. Верховный Совет РСФСР своим Постановлением ввел в действие Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды» и поручил Правительству РФ привести свои решения в соответствие с этим Законом и обеспечить пересмотр, отмену министерствами, государственными комитетами и ведомствами РФ их нормативных актов, находящихся в противоречии с указанным Законом.

Закон РСФСР «Об охране окружающей природной среды» состоит из 15 разделов.

Первый раздел «Общие положения» включает 10 статей, в которых сформулированы задачи природоохранного законодательства, основные принципы и объекты охраны окружающей природной среды, закреплены компетенция законодательной и исполнительной власти РФ, специально уполномоченных органов РФ в области охраны окружающей природной среды, компетенция субъектов РФ, а также органов местного самоуправления в данной области.

Во втором разделе «Право граждан на здоровую и благоприятную окружающую природную среду» (4 статьи) рассмотрены: право граждан на охрану здоровья от неблагоприятного воздействия окружающей природной среды, полномочия граждан в области охраны окружающей природной среды, полномочия общественных экологических объединений в области охраны окружающей природной среды и государственные гарантии экологических прав граждан и общественных объединений.

Третий раздел «Экономический механизм охраны окружающей природной среды» (10 статей) регулирует следующие вопросы: задачи экономического механизма охраны окружающей природной среды, учет и социально-

экономическая оценка природных ресурсов, планирование, финансирование и материально-техническое обеспечение экологических программ и мероприятий по охране окружающей природной среды, договор и лицензия на комплексное природопользование, лимиты на природопользование, платность использования природных ресурсов, экологические фонды, общественные фонды охраны окружающей среды, экологическое страхование и экономическое стимулирование охраны окружающей природной среды.

В 10 статьях четвертого раздела «Нормирование качества окружающей природной среды» рассмотрены основные требования к нормированию качества окружающей природной среды, нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ, нормативы предельно допустимых выбросов и сбросов вредных веществ, нормативы предельно допустимых уровней шума, вибрации, магнитных полей и иных вредных физических воздействий, нормативы предельно допустимого уровня радиационного воздействия, предельно допустимые нормы применения агрохимикатов в сельском хозяйстве, нормативы предельно допустимых остаточных количеств химических веществ в продуктах питания, экологические требования к продукции, предельно допустимые нормы нагрузки на окружающую природную среду.

Пятый раздел «Государственная экологическая экспертиза» (5 статей) регулирует цели и принципы государственной экологической экспертизы, ее обязательность, объекты государственной экологической экспертизы, ответственность за невыполнение ее требований и ответственность экспертов, а также вопросы, связанные с прове-

дением общественной экологической экспертизы.

В шестом разделе «Экологические требования при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию предприятий, сооружений и иных объектов», состоящем из 5 статей, рассмотрены экологические требования при размещении предприятий, сооружений или иных объектов, экологические требования к технико-экономическому обоснованию проекта и проектированию предприятий, к строительству и реконструкции предприятий, сооружений и иных объектов, а также экологические требования при вводе в эксплуатацию предприятий, сооружений и иных объектов,

Седьмой раздел «Экологические требования при эксплуатации предприятий, сооружений, иных объектов и выполнении иной деятельности» включает 13 статей, в которых регулируются экологические требования в сельском хозяйстве, при планировании, проектировании и выполнении мелиоративных работ, к энергетическим объектам, при проектировании, строительстве, реконструкции городов и других населенных пунктов, при использовании радиоактивных материалов, при использовании химических веществ в народном хозяйстве, при охране окружающей природной среды от вредного биологического воздействия, вредных физических воздействий, производственных и бытовых отходов, экологические требования к военным и оборонным объектам, военной деятельности, при охране озонового слоя Земли, при разработке и реализации проектов, существенно влияющих на окружающую природную среду.

Восьмой раздел «Чрезвычайные экологические ситуации» включает две статьи, в которых содержатся право-

вые нормы, характеризующие зоны чрезвычайной экологической ситуации и зоны экологического бедствия.

В девятом разделе «Особо охраняемые природные территории и объекты» (8 статей) определяется правовое положение природно-заповедного фонда РФ, государственных природных заповедников, государственных природных заказников, национальных природных парков, памятников природы, регулируются требования к охране редких и находящихся под угрозой исчезновения растений и животных, курортных, лечебно-оздоровительных и зеленых зон.

Десятый раздел «Экологический контроль» включает 5 статей, в которых определяются задачи экологического контроля, регулируется правовое положение государственной службы наблюдения за состоянием окружающей природной среды, государственного экологического контроля, производственного и общественного экологического контроля.

Одиннадцатый раздел «Экологическое воспитание, образование, научные исследования» содержит 5 статей, характеризующих требования к экологическому воспитанию и образованию и проведению научных исследований по этой проблеме.

В двенадцатом разделе «Разрешение споров в области охраны окружающей природной среды» имеются три статьи, в которых регулируются вопросы разрешения споров в области охраны окружающей природной среды между предприятиями, учреждениями, организациями и гражданами, между предприятиями, учреждениями, организациями, расположенными на территориях республик в составе РФ, краев, областей, автономных округов, а также между предприятиями, учреждениями, организациями, рас-

положенными на территории РФ и других суверенных государств.

Тринадцатый раздел «Ответственность за экологические правонарушения», включающий 5 статей, регулирует виды ответственности за экологические правонарушения, в том числе дисциплинарную, материальную, административную и уголовную ответственность за экологические правонарушения.

В четырнадцатом разделе «Возмещение вреда, причиненного экологическим правонарушением», состоящем из 6 статей, определены обязательность и порядок полного возмещения вреда, причиненного экологическим правонарушением, возмещения вреда, причиненного здоровью граждан неблагоприятным воздействием окружающей природной среды, возмещения вреда, причиненного имуществу граждан и особенности предъявления и рассмотрения исковых требований о прекращении экологически вредной деятельности.

Пятнадцатый раздел «Международное сотрудничество в области охраны окружающей природной среды» состоит из 3 статей, определяющих принципы такого сотрудничества, преимущества правил международных договоров над законодательством РФ и обязанности иностранных юридических лиц и граждан по соблюдению природоохранительного законодательства РФ и республик в составе РФ.

Позднее был принят еще ряд законодательных актов, регулирующих использование и охрану других видов природных ресурсов.

В 1992 г. был принят Закон РФ «О недрах». Он (с учетом дополнений и изменений, внесенных в 1995 г.) со-

стоит из 7 разделов и 52 статей.

Первый раздел «Общие положения» включает 5 статей, в которых рассматриваются общие аспекты законодательства РФ о недрах, вопросы собственности на недра и компетенция органов власти различного уровня в сфере регулирования отношений недропользования.

Второй раздел «Пользование недрами» включает 17 статей, в которых рассматриваются виды и условия пользования недрами, в том числе порядок лицензирования пользования недрами и основные права и обязанности пользователя недр.

Третий раздел «Рациональное использование и охрана недр» включает 12 статей, посвященных определению требований по рациональному использованию и охране недр, безопасному ведению работ, связанных с использованием геологической информации о недрах.

Четвертый раздел «Государственное регулирование отношений недропользования» включает 4 статьи, в которых рассматриваются задачи государственного регулирования, определяется роль федеральных органов в организации геологического изучения недр, контроля за рациональным использованием и охраной недр и надзора за безопасным ведением работ, связанных с использованием недрами.

Пятый раздел «Плата при пользовании недрами» включает 10 статей, в которых рассматривается система платежей за пользование недрами.

В шестом разделе «Ответственность за нарушение настоящего закона», включающем 3 статьи, рассматриваются возможные случаи нарушения закона, и определяется порядок разрешения споров по вопросам пользования недрами и возмещения причиненного вреда пользователю

недр и государству.

Седьмой раздел «Международные договоры» включает одну статью, в которой отмечается приоритет международных договоров, заключенных Российской Федерацией, над настоящим законом,

Кроме того, на этом этапе был принят еще ряд важных нормативных правовых актов, регулирующих отношения недропользования, таких как Закон РФ «О континентальном шельфе», Закон РФ «О соглашениях о разделе продукции», Положение о порядке лицензирования пользования недрами и др.

18 октября 1995 г. Государственная Дума приняла, а 16 ноября Президент РФ подписал **Водный Кодекс Российской Федерации**. Кодекс состоит из трех частей: общей, особенной и заключительной. Общая часть включает 5 разделов, объединяющих 132 статьи. Особенная часть состоит из одного раздела и 14 статей. Заключительная часть включает две статьи.

Первый раздел Общей части «Общие положения» включает 30 статей, в которых рассматриваются общие понятия, используемые в Кодексе, дается общая характеристика водного законодательства РФ и водных отношений, определяются объекты и субъекты водных отношений.

Второй раздел «Право собственности и другие права на водные объекты» состоит из 34 статей, регулирующих право собственности на водные объекты. Вопросы владения пользования и распоряжения водными объектами, находящимися в государственной собственности, право муниципальной собственности и собственности граждан и юридических лиц на обособленные водные объекты, право пользования водными объектами, лицензионный порядок

пользования водными объектами, осуществление и защиту прав пользования водными объектами.

Третий раздел «Государственное управление в области использования и охраны водных объектов» включает 20 статей, которые посвящены определению полномочий РФ, субъектов РФ и органов местного самоуправления в области использования и охраны водных объектов и их разграничению, системе органов исполнительной власти РФ в области использования и охраны водных объектов, вопросам учета и контроля за использованием и охраной водных объектов, нормированию и лицензированию в области использования и охраны водных объектов.

В четвертом разделе «Использование и охрана водных объектов» содержатся 44 статьи, в которых регулируются цели и способы использования водных объектов, порядок осуществления общего и специального водопользования, права и обязанности водопользователей при использовании водных объектов, охрана водных объектов от загрязнения и засорения, в том числе подземных водных объектов, нормативы предельно допустимых вредных воздействий на водные объекты, меры предупреждения и ликвидации последствий вредного воздействия вод, вопросы экономического регулирования использования, восстановления и охраны водных объектов.

Пятый раздел «Разрешение споров по вопросам использования и охраны водных объектов и ответственность за нарушение водного законодательства РФ» включает 4 статьи, в которых рассмотрены вопросы административной и уголовной ответственности за нарушение водного законодательства РФ.

Шестой раздел «Целевое использование водных объ-

ектов» относится к особенной части Водного кодекса и включает 14 статей, в которых рассмотрены правовые особенности использования водных объектов для промышленности, энергетики, сельского и лесного хозяйства, гидроэнергетики, рыбного и охотничьего хозяйств, для транспорта и лесосплава, для рекреации, сброса сточных и дренажных вод и обеспечения пожарной безопасности.

В заключительной части Водного Кодекса, состоящей из 2 статей, регулируются вопросы ввода в действие Водного Кодекса.

3 апреля 1997 г. Правительство РФ своим постановлением № 383 утвердило Правила предоставления в пользование водных объектов, находящихся в государственной собственности, установления и пересмотра лимитов водопользования, выдачи лицензии на водопользование и распорядительной лицензии.

Правила устанавливают порядок предоставления в пользование находящихся в государственной собственности водных объектов, установления и пересмотра лимитов водопользования для субъектов РФ и водопользователей, выдачи, оформления, регистрации лицензий на водопользование и распорядительных лицензий юридическим лицам и гражданам.

Использование водных объектов осуществляется в виде общего и специального водопользования. Водные объекты могут предоставляться в особое пользование. Перечень видов специального водопользования утверждается Министерством природных ресурсов РФ.

Специальное водопользование и предоставление водных объектов в особое пользование осуществляются на основании лицензии и договора пользования водным объек-

том, заключаемого водопользователем и органом исполнительной власти соответствующего субъекта РФ.

Водные объекты предоставляются юридическим лицам или гражданам в краткосрочное (до 3 лет) и долгосрочное (от 3 до 25 лет) пользование.

Водные объекты, находящиеся в собственности субъектов РФ, предоставляются в особое пользование по решению органов исполнительной власти субъектов РФ в устанавливаемом ими порядке.

Для получения решения о предоставлении водного объекта в особое пользование юридическое лицо (заявитель) предоставляет в территориальный орган Министерства природных ресурсов РФ, в зоне деятельности которого расположен водный объект, заявление с необходимым обоснованием, указанием местоположения объекта, цели, основных условий и срока водопользования.

Значительное место уделено в Правилах лимитам водопользования. Лимиты водопользования (водопотребления и водоотведения) - это предельно допустимые объемы изъятия водных ресурсов или сброса сточных вод нормативного качества в водные объекты в течение определенного периода времени, устанавливаемые для субъекта РФ в целом, по бассейнам рек и для водопользователей. Лимиты водопользования устанавливаются в целях устойчивого удовлетворения потребностей в воде населения и отраслей экономики, поддержания оптимальных условий водопользования, рационального использования водных ресурсов и обеспечения благоприятного экологического и санитарно-эпидемиологического состояния водных объектов. Лимиты устанавливаются для водопользователей на основании заявленных ими потребностей в водных ресурсах и водохозяй-

ственных балансов с учетом экологического и санитарно-эпидемиологического состояния водных объектов.

Лицензирование водопользования осуществляется Министерством природных ресурсов РФ или его территориальными органами - органами лицензирования. Лицензия на водопользование является документом, удостоверяющим право ее владельца на пользование водным объектом или его частью в течение установленного срока и на определенных условиях. Выдача лицензий на водопользование осуществляется на платной основе.

Для получения лицензии на водопользование, связанное с использованием поверхностных водных объектов для добычи полезных ископаемых, торфа, сапропеля, буровых и иных работ, связанных с недропользованием, предоставляется также лицензия на пользование недрами.

Орган лицензирования:

- организует рассмотрение и проведение экспертизы предоставленных заявителем материалов на получение лицензии на водопользование с оценкой их полноты и достоверности, соответствия условий осуществления намечаемой деятельности установленным требованиям;

- выполняет расчет характеристик водопользования для установления лимитов водопотребления и водоотведения;

- определяет условия действия лицензии на водопользование;

- обеспечивает согласование условий водопользования с заинтересованными специально уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды.

Решение о выдаче или отказе в выдаче лицензии на

водопользование принимается органом лицензирования в течение 30 дней со дня получения заявления со всеми необходимыми документами.

Государственный контроль за соблюдением требований и условий лицензии на водопользование и договора пользования водным объектом осуществляется органами исполнительной власти субъектов РФ, Министерством природных ресурсов РФ и его территориальными органами, другими специально уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды в пределах их компетенции. Решения и действия органов лицензирования могут быть обжалованы в суд в установленном порядке.

14 июля 1982 г. Верховным Советом РСФСР был принят Закон «Об охране атмосферного воздуха». Этот Закон состоит из 6 разделов и включает 56 статей.

В первом разделе «Общие положения», включающем одиннадцать статей, рассмотрены задачи законодательства РСФСР об охране атмосферного воздуха, компетенция Союза ССР, РСФСР, автономных республик, представительной власти на местах в области регулирования отношений по охране атмосферного воздуха, вопросы планирования мероприятий по охране атмосферного воздуха и обязательности их выполнения.

Второй раздел «Меры охраны атмосферного воздуха» включает тридцать две статьи и является самым обширным в Законе. В статьях этого раздела определен правовой статус нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе и уровней вредных физических воздействий на него, нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в ат-

мосферный воздух и вредных физических воздействий на него, рассмотрены вопросы регулирования вредных воздействий на атмосферный воздух при отсутствии нормативов, мероприятия по снижению загрязнения атмосферного воздуха при различных видах антропогенной деятельности.

Третий раздел «Государственный учет вредных воздействий на атмосферный воздух» состоит из одной статьи, в которой установлено, что государственный учет объектов и их вредных воздействий на атмосферный воздух осуществляется за счет государства в установленном порядке.

Четвертый раздел «Наблюдение и контроль в области охраны атмосферного воздуха» включает 5 статей, в которых определены задачи государственного контроля, органы, осуществляющие этот контроль, и организация ведомственного контроля за охраной атмосферного воздуха.

Пятый раздел «Разрешение споров по вопросам охраны атмосферного воздуха» включает 5 статей, в которых определены органы, разрешающие споры по вопросам охраны атмосферного воздуха, и порядок рассмотрения и разрешения этих споров.

Шестой раздел «Ответственность за нарушение законодательства об охране атмосферного воздуха» содержит две статьи, в которых определены виды нарушений законодательства об охране атмосферного воздуха и ответственности за эти нарушения, а также установлена обязательность возмещения вреда, причиненного в результате нарушения законодательства об охране атмосферного воздуха.

Последний седьмой раздел «Международные договоры» состоит из одной статьи, в которой установлен приоритет правил, содержащихся в международных договорах, заключенных РСФСР, над нормами внутреннего законода-

тельства.

22 января 1997 года Государственной Думой был принят Лесной Кодекс Российской Федерации (далее Кодекс), который призван регулировать лесные отношения с учетом представлений о лесе как о совокупности лесной растительности, земли, животного мира и других компонентов окружающей природной среды, имеющих важной экологическое, экономическое и социальное значение. Кодекс содержит 6 разделов, 17 глав и 138 статей.

Ныне действующий Земельный Кодекс РСФСР был принят 25 апреля 1991 г. Верховным Советом РСФСР. 28 апреля 1993 г. Законом РФ в него были внесены изменения и дополнения. 24 декабря 1993 г. был подписан Указ Президента РФ «О приведении земельного законодательства РФ в соответствие с Конституцией РФ». Этим Указом «в связи с принятием всенародным голосованием Конституции РФ в целях обеспечения прав граждан на землю» были признаны недействующими 48 из 127 статей Земельного Кодекса РСФСР, в том числе статья, в которой рассматривались формы собственности на землю. Таким образом, в настоящее время земельные правоотношения в РФ регулируются устаревшим законодательным актом. Работа над новым вариантом Земельного Кодекса РФ продолжается.

Таким образом, в РФ заложены правовые основы пользования природными ресурсами.

2. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

2.1. Некоторые подходы к экономической оценке природных ресурсов

Несмотря на многолетнюю практику применения экономических (рыночных) инструментов регулирования природопользования и охраны окружающей среды в развитых капиталистических странах, среди зарубежных ученых и специалистов нет единства в оценке эффективности этой практики. Многие специалисты рассматривают экономические рычаги как дополнение к прямому регулированию природопользования. В некоторых странах имеются убедительные примеры эффективного функционирования отдельных элементов экономического регулирования, однако, как считают многие, пока нет оснований для выбора оптимальной системы рычагов, пригодной для большинства государств. Практически каждая страна ищет свой путь в этой области, что приводит к большому разнообразию как отдельных используемых элементов, так и их сочетаний.

Надо отметить, что в отечественной экономической науке на протяжении многих лет исследовались различные подходы к экономической оценке природных ресурсов и установлению платы за их пользование. Среди них:

- **затратный подход**, в соответствии с которым оценка природных ресурсов определяется по величине затрат на их добычу, освоение или использование. На этом принципе основано установление платы за забор воды промышленными предприятиями, который действует до настоящего