

Сабодина Евгения Петровна

канд. филос. наук, научный сотрудник

Музей землеведения ФГБОУ ВО «Московский государственный
университет им. М.В. Ломоносова»

г. Москва

DOI 10.31483/r-150141

ЗАЩИТА ПОЧВ В РАМКАХ МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ ОБЪЕКТОВ

***Аннотация:** в статье рассматриваются вопросы международной охраны почв. Показана роль российского почвоведения в понимании важности почвоохранного дела, значение Красной книги почв России как образца для формирования международного природоохранного законодательства в области защиты почв и биосферы.*

***Ключевые слова:** литосфера, атмосфера, гидросфера, биосфера, ноосфера, природная зональность, международное право охраны окружающей среды.*

Уникальность планеты Земля определяются многими факторами, такими как нахождение в пределах солнечной системы на идеальном, с точки зрения существования биосферы расстоянии от Солнца, умеренным размером нашей планеты, наличием атмосферы, защищающей Землю от солнечной и иной радиации, наличия в атмосфере кислорода и азота, необходимых для дыхания и существования живых организмов, наличия воды – необходимого элемента для жизни.

Сочетание литосферы (верхней твёрдой оболочки земного шара), атмосферы (газопаровой оболочки вокруг Земли), гидросферы (водной оболочки Земли между поверхностью Земли и атмосферой) и биосферы (оболочки Земли, наполненной жизнью) находится в величайшей гармонии и согласованности, выработанной за миллиарды лет развития планеты. Наличие тончайших связей всех компонентов природы Земли весьма хрупко и уязвимо. Особенно уязвимой яв-

ляется почвенная поверхность планеты самым решительным образом определяющая счастье и горе живущих на планете людей. Вот как определяет почвенные закономерности и их влияние на человеческую жизнь создатель русского фундаментального почвоведения В.В. Докучаев: «И эти закономерные, можно сказать, незыблемые, вековые соотношения, находясь в основе, в корне наиболее существенных этнографических, исторических, бытовых, даже экономических, социальных и всевозможных культурных человеческих особенностей и проявлений, всегда, от века, роковым, неотразимым образом тяготели над всем человеческим миром и поныне, как дамоклов меч, висят над ним, связывая мнимого господина земли по рукам и ногам, несмотря ни на какие успехи цивилизации, ни на какие открытия науки и техники, ни на какие политические перевороты, катастрофы, перемены и перетасовки» [2, с. 184]. Таким образом защита и особая охрана почв планеты актуальнейшая задача, решение которой определяет возможность продолжения существования людей на Земле.

Международное право охраны окружающей среды – это система принципов и норм, регулирующих отношения между субъектами международного права в деле охраны окружающей среды и рационального природопользования. От гармонизации отношений между субъектами международного права в деле охраны природы зависит выживание человечества в сложившейся экологической ситуации. Природа в целом и почвы в частности не признают государственных границ и определяют единство взаимодействия всех стран мирового сообщества в деле созидания гармоничных отношений с окружающей средой.

О невероятно мощном воздействии человека на окружающую среду писал В. И. Вернадский ещё в начале XX века. Магистральная линия развития планеты решительно предусматривает переход к ноосфере. «Напитанная настоящим на соках Земли солнечным светом гармония человеческого разума, проявляющаяся, прежде всего, через могущество научной мысли преобразует планету в геологически обозримом будущем» [5, с. 79], то есть вышеприведённая мета-

фора показывает, что диалектика планетарно-космических связей, в которых значительное место отводится человеку направлена прежде всего на гармонизацию взаимоотношений между человеком и природой.

По мысли В.И. Вернадского, научная мысль является новым геологическим фактором, новым выражением организованности биосферы, сложившейся стихийно, как природное явление, в последние несколько десятков тысяч лет. Научная мысль не случайна, «как всякое природное явление она закономерна, как закономерен в ходе времени палеонтологический процесс, создавший мозг *Homo sapiens* и ту социальную среду, в которой как её следствие, и как связанный с ней природный процесс создается научная мысль, новая геологическая сознательно направляемая сила» [1, с. 259]. Подчеркнём, сознательно направляемая сила. Исходя из вышесказанного, обратим внимание на философское определение почвы. «Почва – это узел планетарно-космических и ноосферных связей» [5, с. 79]. Выдающийся почвовед, заслуженный профессор МГУ, доктор биологических наук, доктор философских наук Е.Д. Никитин, расширяя определение почвы, данное в трудах В.В. Докучаева выйдет на определение категории почвы в философском смысле этого слова, с учетом фундаментальных открытий В.И. Вернадского. Вышеприведённое определение почвы было сформулировано под его научным контролем. Процессы почвообразования сродни иным геологическим процессам, они объективны и рассчитаны на длительные сроки развития. Сущностью этих процессов является накопление лучистой энергии солнца в количестве, на порядок превышающем масштабы накопления лучистой энергии в любых других оболочках планеты. «...Само активное живое вещество, носитель солнечной энергии, составляет в среднем не более 1% веса этой наружной земной оболочки, – вероятно, даже доли процента. Тем не менее, местами оно господствует над косной материей и в тонком слое, например, в почве, может составлять значительно больше 25% по весу» [1, с. 101].

Объектами международной правовой охраны окружающей среды являются чрезвычайно сложные и обширные образования: мировой океан и его природные

ресурсы, воды и ресурсы рек, озер, и закрытых морей, отдельные природные экосистемы, почва, атмосфера и др. Основным источником международного права в области охраны окружающей среды является международный договор, заключение которого возможно при следующих условиях: суверенное равенство участников договора, неприменение силы или угрозы силой, мирное урегулирование спорных вопросов и др. Какие же принципиальные положения лежат в основе международной охраны окружающей среды? Государства должны не только беречь природу, находящуюся в их юрисдикции, но и не причинять ущерб окружающей среде других государств. Это положение основано на древнем принципе римского права: «так используй своё, что б не причинять ущерб чужому». Другое принципиальное положение охраны окружающей среды выражено в государственном суверенитете над своими национальными природными ресурсами. Это положение было обозначено в резолюции Генеральной Ассамблеи ООН «Неотъемлемый суверенитет над естественными ресурсами» от 14 декабря 1962 года и закреплено во многих последующих договорах в области охраны окружающей среды. Эти и другие положения создают правовую основу для международной защиты окружающей среды в целом, и почв в частности. Немаловажное значение имеет и научная основа охраны окружающей среды, где трудно переоценить роль Российского почвоведения. Охрана почв не может не учитывать законы природы, и в первую очередь открытый В.В. Докучаевым закон природной зональности. «...раз вся природа, взятая в целом – как растительный так и животный миры, так воздух, а отчасти и минеральное царство, особенно поверхностные горные породы и легко растворимые минералы, зональны, располагаясь по лицу земли в виде более или менее непрерывных полос, вытянутых с запада на восток, так сказать, параллельно вращению нашей планеты, и имеющих ширину от 1500 до 2000 верст каждая, то естественно и даже неизбежно, что и результат (иначе функция) совокупной деятельности сейчас названных мировых почвообразователей (воды, воздуха, растительных и животных организмов и пр.) не может не быть зональным. ...весь земной шар одет разноцвет-

ными почвенными лентами ... большего содружества и даже, так сказать, мировой самопомощи и любви между отдельными стихиями и отдельными царствами природы нельзя и требовать...» [3, с. 210–211].

Земной шар един, его природные зоны являются целостной совершенной системой, и могут быть сохранены в полной мере только международным правом, где национальное право определено международным и отражает целостность земной природы, отражает закон природной зональности. Конечно современное международное право еще весьма далеко от согласия с законом природной зональности и находится в процессе саморазвития. Научный подход требует от международного закона знания и учёта природных зон и других природных закономерностей. Развитие международного права без учёта научных положений проблематично. В Российском секторе охраны природы создано немало достижений, имеющих планетарное значение. Особенно, на наш взгляд, следует выделить научную работу по составлению Красной Книги почв России и сопредельных стран, Красных Книг субъектов РФ, теоретическую подготовку к созданию федерального закона на основании правового положения с. 62 ФЗ РФ «Об охране окружающей среды»: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения почвы подлежат охране государством, и в целях их учёта и охраны учреждается Красная книга почв Российской Федерации и красные книги почв субъектов Российской Федерации, порядок ведения которых определяется законодательством об охране почв [6].

Когда подготовка к публикации Красной книги почв России близилась к завершению, материалы для внесения в реестр особой охраны предоставили Архангельская обл., республика Башкортостан, Белгородская обл., Брянская обл., Владимирская обл., Воронежская обл., Республика Дагестан, Калининградская обл., республика Калмыкия, Калужская обл., Кировская обл., Краснодарский край, Курская обл., Ленинградская обл., Липецкая обл., Московская обл., Мурманская обл., Оренбургская обл., Орловская обл., Пензенская обл., Пермская обл., Ростовская обл., Республика Северная Осетия, Ставропольский край, Тульская обл., республика Алтай, Амурская обл., Магаданская обл., Приморский

край, Сахалинская обл., Хабаровский край, республика Хакасия, Челябинская обл., республика Саха (Якутия), а также три страны ближнего Зарубежья Грузия, Киргизия и Украина. Так было положено начало внутрироссийскому и межгосударственному процессу законодательного, научного и социального дела защиты почв от деградации.

Научные редакторы Красной книги почв России Г.В. Добровольский и Е.Д. Никитин подчёркивают, что «в практическом плане программы по сохранению биосферы оказались лишенными специального раздела по особой охране почв и сбережению их географо-генетического разнообразия. Вследствие этого почва – основная экологическая ниша для наземных организмов – до сих пор не защищена сетью почвенных заказников, заповедников и почвенных памятников природы.

Такое положение никак нельзя признать приемлемым, поскольку во многом из-за недостаточной представительности почвенного направления в экологии биосферы реальные сдвиги в деле ее спасения от дальнейшего разрушения не наблюдаются или носят иллюзорный характер» [4, с. 5].

Среда мирового океана, атмосфера, животный и растительный мир уже включены международным правом в зоны особой охраны. В 1982 году принята Конвенция ООН по морскому праву. Из положений конвенции вытекает необходимость применения международных стандартов и норм в процессе защиты Мирового океана от загрязнения. Европейские государства в 1979 году разработали в рамках Европейской экономической комиссии ООН Женевскую Конвенцию о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния. Охрана животного и растительного мира в международном праве осуществляется в согласии с Конвенцией 1992 года (Рио-де-Жанейро) и дополнительными протоколами к этой Конвенции. И только почва еще не обрела своей достойной защиты в лице международного права. Отсюда следует чрезвычайная важность почво-охранного дела в России, которое призвано стать локомотивом охраны почв всего мира.

В 2025 году Россия подвергается тяжкому испытанию, жестокий и коварный нацистский враг вновь попирает почвы нашей Родины, нагло уничтожает

наши южные чернозёмы. Фронт в две тысячи километров наполнил почву смертоносными минами и снарядами. Пространства степей, где трудился великий В.В. Докучаев несут угрозу биосфере, гибнут люди. И кажется, что забота о почвах отодвигается на отдаленное будущее время. Однако целостная эволюция планеты, постоянное развитие биосферы от простейших одноклеточных до формирования человека, творца ноосферы внушает нам надежду и уверенность в победе добра над злом, в неминуемом повторном, уже необратимом сокрушении нацизма и возвращении наших народов, как и народов планеты к созидательному труду, к восстановлению почв, лесов, к восстановлению нашего культурного наследия, что снова сделает Россию флагманом международного созидательного процесса.

Список литературы

1. Вернадский В.И. Биосфера и ноосфера / В.И. Вернадский. – М., 2008. – 572 с. EDN QKRCGX
2. Докучаев В.В. Место и роль современного почвоведения в науке и жизни // Докучаев В.В. Дороже золота русский чернозем. – М.: Изд-во МГУ, 1994. – 544с.
3. Докучаев В.В. К учению о зонах природы. Горизонтальные и вертикальные почвенные зоны. // Докучаев В.В. Дороже золота русский чернозем. – М.: Изд-во МГУ, 1994. – 544 с.
4. Красная книга почв России: объекты Красной книги и кадастра особо ценных почв / науч. ред.: Г.В. Добровольский, Е.Д. Никитин. – М.: МАКС Пресс, 2009. – 576 с.
5. Сабодина Е.П. Социально философский анализ взаимосвязи почв и этносферы / Е.П. Сабодина. – Чебоксары, 2024. – 265 с.
6. ФЗ от 10.01.2002 №7-ФЗ (ред. от 08.08.2024) «Об охране окружающей среды».