

Сабодина Евгения Петровна

канд. филос. наук, научный сотрудник

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

г. Москва

DOI 10.31483/r-114288

**Е.Д. НИКИТИН, СОЗДАТЕЛЬ ФИЛОСОФИИ ПОЧВОВЕДЕНИЯ,
И ВЛИЯНИЕ ЕГО ИДЕЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ
НАУЧНОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ СТУДЕНТОВ**

Аннотация: в работе рассмотрены особенности философии почвоведения и ее влияние на формирование мировоззрения студента. Указаны функции и задачи философии почвоведения, раскрыты определенные аспекты научно-философского значения трудов создателя философии почвоведения Е.Д. Никитина.

Ключевые слова: философия почвоведения, хомонатуриология, онтология, гносеология, литосфера, гидросфера, антропосфера, педосфера, мировоззрение.

Специфика философского знания заключается в его двойственности, так как оно имеет очень много общего с научным знанием, то есть обладает предметом, методологией познания мира, логико-понятийным аппаратом. Однако философское знание не тождественно научному, оно далеко выходит за его рамки, является метафизическим источником для науки, её началом и обобщающим завершением. Философия в первую очередь является теоретическим мировоззрением, предельным обобщением ранее накопленных человеческих знаний, но ему не сводится. Предмет философии шире любого предмета науки, философия обобщает, интегрирует научное знание, но при этом не заменяет его, не стоит над ним, не сливается с научным знанием. Возможно, философия на основе научного знания открывает более широкий путь познания, в котором научное знание можно увидеть, как ручей, входящий в реку всеобщего позна-

ния. Он не слился с водой реки, но обрёл мощный импульс дальнейшего движения. Философия сложно устроена, она осмысливает бытие в рамках онтологии, познание в рамках гносеологии, осмысливает этику, эстетику, логику как методологическую основу мысли. Философия вырабатывает базовые основополагающие идеи и понятия, которые лежат в основе других наук. Философия несёт на себе неизгладимый отпечаток личности философа, её создателя, она отражает драматизм поиска истины конкретным человеком. Необходимость философского подхода в формировании мировоззрения студента очевидна и актуальна. Каждый факультет в рамках своей науки выходит на философские обобщения. Особая роль в философских обобщениях принадлежит в силу его специфики факультету почвоведения так как именно на этом факультете изучается почва во всём её многообразии, которая сама в свою очередь есть основа жизни на Земле [7, с. 76]. Е. Д. Никитин, посвятивший свою жизнь изучению почвы, ещё будучи студентом биолого-почвенного факультета МГУ им. М.В. Ломоносова занялся разработкой понятия почвы как универсальной идеи. На протяжении всего своего творческого пути Е. Д. Никитин усовершенствовал и уточнял понятие почвы. Понятие почвы как особого природного тела введённое В. В. Докучаевым было воспринято многими почвоведцами, в число которых входил и Е. Д. Никитин как научное открытие. Особое место педосферы среди других геосфер связано с пересечением приповерхностных планетарных оболочек – литосферы, гидросферы, атмосферы, биомира Земли, антропосферы. Именно в почве происходит взаимное проникновение геосфер друг в друга, что создаёт основу для формирования почвенной оболочки. Поэтому не случайно внимание Е.Д. Никитина к почве как к сфере взаимодействия и обмена планетарных и космических связей, что позволило исследовать тему функций почв в биосфере. Идея функции почв в биосфере была разработана выдающимися почвоведцами В.А. Ковдой, Г.В. Добровольским, Е.Д. Никитиным, а источником идеи послужили представления В. И. Вернадского о функциях органического вещества в биосфере. В 2010 году Е. Д. Никитин приходит к пониманию почвы как узла планетарно-космических и ноосферных связей

[6, с. 177]. Взаимосвязь между процессами почвообразования и ноосферным этапом развития планеты следует из фундаментально труда В.И. Вернадского «Химическое строение биосферы Земли и её окружения» [2], этот труд сам автор считал делом своей жизни. Другим важнейшим трудом В. И. Вернадского является работа «Научная мысль как планетное явление», где он подчёркивает, что «человек, как и всё живое не является независимым природным объектом» [1, с. 7]. Исходя из основных положений, разработанных В.И. Вернадским Е.Д. Никитин обращает внимание на ряд фундаментальных философских вопросов: «Прежде всего остановимся на весьма продуктивном тезисе Вернадского о научной мысли как планетном явлении, который теснейшим образом связан с другим сопряжённым утверждением о человечестве как геологической силе. Эта «понятийная пара» ставит перед нами вопросы: что есть цивилизация и человек? Каково их соотношение с планетой Земля? Являются ли они продолжением общепланетарной земной эволюции?» [8, с. 45].

Особенностью антропогенного фактора в почвообразовании, влияния человека на химический состав планеты, сравнимого с мощностью геологической эры является прежде всего осознанный характер этого влияния. Человек ставит цели, понимает пути их достижения и осознаёт степень воздействия своей деятельности на природу, в том числе на самого себя как часть природы. Человек достаточно разумен, что воздействовать на среду своего существования, преобразуя её по законам гармонии и красоты. Это преобразование является сущностью исторического процесса, которому свойственны глубокие внутри процессуальные противоречия, нередкие отступления от преобразовательного пути, так называемые зигзаги истории, преодоление которых следовало бы понимать, как планетарные ноосферные задачи. Важное место в поисках решения этих задач, в организации осознанного поступательного ноосферного общественного движения занимает созданная Е. Д. Никитиным философия почвоведения, всесторонне раскрытая им в диссертационном исследовании на соискание докторской степени [4]. Философия почвоведения призвана осуществить целый ряд функций. Важно отметить, что функции философии почвоведения занимают

важное место в формировании мировоззрения современного человека, позволяют осознать целостность современного мира, единство планетарно-космических взаимодействий в эволюции Земли, особенности её ноосферного этапа и принципы взаимодействия человека с окружающим миром. Методологическая функция философии почвоведения оказывает благотворное воздействие на формирование методов естественного научного целостного познания планетарно-космического универсума. Мыслительно-теоретическая функция философии почвоведения выражается в разработке концептуально-теоретических подходов к пониманию земледования. Гносеологическая функция философии почвоведения позволяет разрабатывать естественно-научные натуралистические подходы в познании мира, которым придавал такое большое значение В.И. Вернадский и его последователи. Критическая функция философии почвоведения позволяет подвергать сомнению представления о почвоведении связанные исключительно с аграрными задачами. Критическое отношение к знаниям позволило почвоведцам в лице прежде всего В.В. Докучаева создать фундаментальную науку о почве. Аксиологическая функция философии почвоведения показывает почву как основу жизни на Земле, что послужило стимулом для её особой охраны, для создания Красной книги почв России, что само по себе является выдающимся достижением современной науки и практики [3]. Воспитательно-гуманитарная функция философии почвоведения выполняет задачу формирования гуманистических ценностей и идеалов, основанных на единстве природы и человека, гармонизации отношений между ними, на формировании смысла человеческой жизни, ориентированной на преобразовательную деятельность человека.

Е.Д. Никитин, создавая философию почвоведения, определил онтологические, методологические, мировоззренческие и прикладные задачи почвоведения, которые должны быть решены на её основе:

Основные задачи философского почвоведения [5, с. 337, 8. с. 33].

<i>Онтологические</i>	<i>Методологические</i>	<i>Мировоззренческие</i>	<i>Прикладные</i>
-----------------------	-------------------------	--------------------------	-------------------

Разработка эволюционной концепции почвообразования как планетарной стадии развития материи	Определение основных подходов эффективного изучения почв	Уяснение многогранной незаменимой роли почв в жизни природы и общества	Философско-теоретическое обоснование рационального использования и охраны почв и биосферы
Трактовка почвы как информативной модели изучения универсальных закономерностей жизни открытых сложных систем	Обоснование системы методов получения и обработки первичной почвенной информации	Построение научной картины мира с полноценным отражением почв как узла экологических связей	Подготовка и чтение спецкурсов по философскому почвоведению
Разработка общей теории планетарных и социосферных функций почв	Установление принципов совершенствования методов исследования почв	Преодоление разрыва между естественнонаучным, гуманитарным и техническим знанием	Широкая пропаганда знаний о почве и роли почвоведения в развитии науки о жизни общества
Определение роли почв в возникновении, развитии и сохранении биологических форм жизни	Реализация философско-научоведческого анализа развития почвоведения	Разработка почвенного раздела в системе концепций современного естествознания	Участие в экспертной оценке проектов использования и охраны ресурсов педосферы и биосферы в целом

Формирование мировоззрения студента тонкий и пролонгированный в далёкое будущее процесс. Если оно будет сформировано на научно-философской основе с учётом новейших достижений почвоведения, общество получит целые поколения людей, обладающих способностью выстраивать гармоничные отношения с природой. Что для этого нужно? Как видно из приведённой таблицы прежде всего необходимо уяснение многогранной незаменимой роли почв в жизни природы и общества. Для этого почвенная оболочка, её основные характеристики должны стать повсеместным знанием начиная со школьной скамьи. И это не престижное знание, доступное немногим, это должно стать распространённым знанием для всего общества, таким же как элементарные гигиенические знания, сохраняющие человеческое здоровье. Ведь состояние почвы, её плодородие и благополучие напрямую влияет на здоровье каждого человека. Вторая мировоззренческая задача – это построение научной картины мира с

полноценным отражением в ней почв как узла планетарно – космических и ноосферных связей в сочетании с преодолением разрыва между естественнонаучным, гуманитарным и техническим знанием. Гуманитарное знание существенным образом отстаёт от естественно – научного и технического знания, человек проник в тайны природы, достиг могущества в технической сфере, но ему неизвестны основы его собственного существования. Не зная собственных основ, человек и общество регулярно на протяжении всей истории своего бытия переживает периоды гуманитарных катастроф. Как философия почвоведения понимает почвы основой и средоточием планетарно – космических связей, являющимися источником жизни на планете, так первоочередной задачей философского знания является поиск, обнаружение и осмысление почвы, то есть основы самого человека и общества. Здесь необходим синтез научного, религиозного, философского знания в результате которого возможен поистине революционный сдвиг в познании человека. Важным шагом в осуществлении такого сдвига несомненно является формирование хомонатурологии, честь открытия которой принадлежит Е.Д. Никитину. Гуманитарные, технические и естественные науки разделены только в человеческом представлении, на самом деле они являются отражением единого целостного мира, и успехи в одной области непременно подтягивают и все остальные области познания мира. Поэтому дальнейшее развитие философии почвоведения, решающее важнейшую задачу разработки почвенного раздела в системе концепций современного естествознания способствует развитию гуманитарного знания, формированию научно-философского мировоззрения, просвещению и образованию студенчества. Нельзя в связи с этим не упомянуть о той огромной роли, которую играет Музей Землеведения МГУ им. М.В. Ломоносова и в частности один из его отделов Природная зональность и почвообразование, которым многие десятилетия руководил Е.Д. Никитин.

Список литературы

1. Вернадский В.И. Научная мысль как планетное явление / В.И. Вернадский. – М., 1991. – 272 с. EDN KBQMGG

2. Вернадский В.И. Химическое строение биосферы Земли и её окружения / В.И. Вернадский. – М., 1987. – 339 с.
3. Красная книга почв России / науч. ред. Г.В. Добровольский, Е.Д. Никитин. – М., 2009. – 575 с.
4. Никитин Е.Д. Философский анализ системных взаимосвязей биосферы, почв, цивилизации: автореф. дис. ... д-ра филос. наук / Е.Д. Никитин. – М., 2005. – 63 с. EDN NJVBZP
5. Никитин Е.Д. Почвоведение – земледование – философия / Е.Д. Никитин. – М., 2009. – 550 с. EDN QLACEV
6. Никитин Е.Д. Хомонатуриология: теория единства человека и природы / Е.Д. Никитин. – М., 2010. – 239 с.
7. Никитин Е.Д. Основа жизни на Земле. почва – Россия – цивилизация / Е.Д. Никитин. – М., 2010. – 218 с.
8. Никитин Е.Д. Геоинтегралогия: гармонизирующее развитие и геобионоосфера (геопочвенно-функциональный подход) / Е.Д. Никитин. – М., 2016. – 208 с.