***Практическая работа №4***

***Сравнительная характеристика теория ноосферы***

***в учении В.И.Вернадского и П.Тейяр де Шардена»***

***Цитата дня* …** *А.Д. Сахаров «Я верю, человечество найдет разумное решение грандиозной задачи - сохранение человеческого в человеке, природного в природе…»*

***Цели:***

* *сравнить сущность теории в вопросах взаимодействия человека и природы*
* *Показать значение позиций ученых на современном этапе*

***Ход работы***

***Заполним таблицу***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **В.И.Вернадский** | **Вопросы для сравнения** | **П.Тейяр де Шарден** |
|  | *Роль человека в процессе эволюции биосферы в ноосферу* |  |
|  | *Условия и средства достижения состояния ноосферы* |  |
|  | *Цели и характер эволюции* |  |

**В. И. Вернадский,** занимаясь эволюцией биосферы и ролью живого вещества в преобразовании верхней оболочки Земли, обратил внимание на усиливающееся вмешательство человека в протекающие в биосфере процессы. В начале XX века он формулирует положение о том, что человечество становится основной геологообразующей силой планеты. Отсюда и основной тезис его учения о ноосфере: на определенном этапе развития цивилизации человечеству придется взять на себя ответственность за ее дальнейшую эволюцию. Это условие необходимо для выживания людей на планете. Если же

развитие мира будет носить стихийный характер, если нагрузки на биосферу будут увеличиваться неконтролируемым образом, то возникнет такое состояние в биосфере, которое может привести к невозможности дальнейшего существования в ней человека. Иными словами, В. И. Вернадский доказывал, что для обеспечения своего дальнейшего развития людям необходимо научиться соизмерять свои возрастающие потребности с возможностями биосферы. Люди не могут не использовать ресурсы природы, не изменяя, не приспосабливая для удовлетворения своих потребностей биосферу, но это воздействие, — подчеркивал В. И. Вернадский, должно быть строго дозировано человеческим разумом, которому необходимо решать сложнейшие задачи совместной эволюции биосферы в качественно новое состояние — в ноосферу, сферу разума.

В. И. Вернадский считает, что эволюция биосферы в связи с переходом в ноосферу качественно меняет свое содержание. Эта эволюция приобретает целенаправленный характер. Такая целенаправленность призвана обеспечивать не только сохранение человека как биологического вида, но и его дальнейшее развитие и процветание. С точки зрения В. И. Вернадского, биосфера' как некоторая целостная система приобретает определенную цель, для достижения которой люди, являясь одной из ее важнейших составляющих компонентов, обладают определенными возможностями. Это означает, что превращаясь в ноосферу, биосфера приобретает черты организма. Именно в этом и заключено основное содержание так называемой биосферно- ноосферной теории В. И. Вернадского.

**Тейяр-де-Шарден** рассматривал человека в неразрывной, тесной связи с природой и одновременно как обладающего особой, только ему присущей духовной жизнью. Этот внутренний мир человека порождает собственное творческое видение окружающей действительности. Люди отличаются друг от друга: у них разный цвет кожи, они говорят на разных языках, поклоняются разным богам, но есть нечто общее, что их объединяет. Мир тоже изменчив, в нем постоянно идут процессы развития и усложнения. И в жизни общества, и в самой природе разум человека начинает играть все более значительную роль. Тейяр пришел к выводу что, начиная с некоторого определенного момента истории человечества, роль разума оказывается определяющей как в судьбах человека, так и природы. В дальнейшем Тейяр ввел понятие «ноосфера» в свою

теорию объяснения ожидаемого пути эволюционного развития мира: постепенного перехода биосферы в ноосферу — в сферу разума, эволюция которой определяется интеллектом и волей человека. Тейяр пытался показать

горизонты этого процесса и пришел к представлению о «сверхжизни», как особом состоянии человека. По мысли Тейяра, процесс эволюционного развития идет по пути сглаживания трудностей, которые возникают во взаимодействии человека с природой при преодолении противоречий. Именно в этом как раз и состоит, как он считает смысл перехода биосферы в ноосферу. В результате неизбежно возникает некая финальная ситуация, которую Тейяр назвал сверхжизнью. Состояние сверхжизни, ее достижение, по Тейяру, есть полное окончание всех эволюционных процессов, когда у людей исчезнут всякие различия: религиозный, экономические, и человечество сольется в единое целое с природой и Богом. Таким образом размышляя о человеке и человечестве, Тейяр де-Шарден стремился заглянуть в будущее. Он исходил из представлений о человеке как о некотором естественном феномене.

***Вывод:***

***Сравнивая учение В. И. Вернадского с учением Тейяра де Шардена, отметим, что…….(Определить общие и особенные черты теории Вернадского и Тейяр де Шардена)***