**20. Космизм в русской философии (Н. Ф. Федоров, К. Э. Циолковский, В. И. Вернадский).**

В русской философии XIX века сформировался так называемый **«русский космизм» — направление мысли, пытающееся в глобальном смысле гармонизировать мир соединением человека с космосом.**

Истоки русского космизма, как и сама его логика, находились в представлениях о зависимости жизни человека от характера физических параметров ближнего космоса и вообще всей Вселенной:

1. Существует фундаментальный принцип бытия — **микромир подобен макромиру**. Микромир — есть человек, а макромир — вся Вселенная.

2. Согласно этому принципу, **каждый человек подобен всей Вселенной**, и, следовательно, любые, даже самые глобальные процессы во Вселенной, полностью тождественны локальным переменам, происходящим с одним человеком.

3. Кроме того, **глобальные процессы во Вселенной определяют и биологическую жизнь человека, и все социальные изменения в его истории**.

4. В свою очередь, **деятельность человека также может воздействовать на Вселенную, как Вселенная воздействует на него.**

Таким образом:

— основным принципом русского космизма стал антропокосмизм, то есть признание нерасторжимой связи между космическими явлениями и человеческой жизнью;

— основной целью философии русского космизма стало выявление смысла вселенского предназначения человека и поиск путей к его естественному соединению с космосом.

Первым эту идею представил в «Философии общего дела» Николай **ФЕДОРОВ**.

Ключевую роль в учении Федорова играла идея преодоления смерти через воскрешение умерших. В отличие от ортодоксального христианства, **воскрешение человека, по мнению Федорова, должно произойти** не в потустороннем мире, а в посюстороннем, и не духовно, а **физически**, в вещественном воскрешении тела.

Воскрешение предков, по Федорову, это есть главное дело всего человечества, всемирное «общее дело».

Воскрешение вовсе не означает ожидания чуда, а предполагает лишь первую ступень человеческой деятельности **в рамках более обширного проекта**:

1. **Создать научные центры**, **где ученые разработают программу получения человеком полной власти над всеми физическими процессами природы**.

2. **Собрать все атомы и молекулы, некогда входившие в тела умерших предков**.

3. **Воскресить всех умерших предков** на основе молекул, некогда принадлежавших им при жизни.

4. После оживления мертвых, **«оживить живых», то есть переустроить человеческий организм**, **чтобы** любой человек **с**мог бы **управлять всеми природными процессами внутри своего тела**.

5. **После этого** человек должен выйти на следующую ступень своих возможностей в регуляции природных процессов **и получить власть над любыми внешними себе физическими процессами всего космоса**.

6. Пользуясь достигнутым могуществом в управлении физическими процессами мира, **превратить планету Земля в космический корабль и направлять его в любую часть Вселенной** по любому желаемому курсу.

**Человек сделает всю Вселенную пригодным для жизни объектом хозяйственной деятельности, слившись** **со всем космосом**.

Константин Эдуардович **ЦИОЛКОВСКИЙ впервые высказал идею о возможности освоения человеком космического пространства и о расселении человека в космосе**. Он разработал теорию движения ракет, теорию многоступенчатых ракет, теорию межпланетных сообщений и теорию орбитальных станций.

Философия Циолковского исходила из убеждения, что не только Земля, но и весь космос — это дом человечества. **Для жизни в космосе человек должен создать такую науку, которая позволила бы ему овладеть биохимическими процессами и перестроить свою биохимическую природу.**

**Главная цель** процесса биохимических изменений в организме человека — это **превращение человечества в мыслящую и вечную «лучистую энергию».** Таким образом, **человек станет бессмертным и сольется с космосом**.

Владимир **ВЕРНАДСКИЙ** понимал жизнь в качестве космического явления, но Вернадский выделял во всей космической Жизни участок, непосредственно связанный с Землей — биосферу:

1. **Биосфера Земли содержит в себе живое вещество** — совокупность всех живых организмов, населяющих планету. **Живое вещество постоянно перепускает через себя неорганическое, неживое вещество** и вовлекает его в непрерывный оборот (питание животных и растений).

2. С появлением человека, **биосфера под воздействием научной мысли и разумного труда постоянно меняется, становится другой, эволюционирует, получает новое качественное состояние**. Благодаря этому процессу вся биосфера **переходит в своё новое эволюционное состояние — в ноосферу.**

3. **Ноосфера — это более высоко организованная биосфера**, где естественная природная организация взаимодействия живого вещества и неорганической материи начинает зависеть от человеческого фактора. В итоге естественное природное развитие процессов сменяется разумными и целенаправленными процессами **под воздействием человеческой деятельности**.

Вместо естественных природных стихий теперь новой планетарной геологической силой становится мысль человека, в результате деятельности которой в биосферу начинают вбрасываться неизвестные ей ранее новые типы веществ и химических соединений.

Кроме того, вместо складывающейся естественно-природным образом биосферной целостности Земли, начинает складываться биосферно-ноосферная целостность, где жизнь и разум вступают в новые, неведомые ранее природе отношения: информационное взаимодействие, процессы управления, технологические производственные циклы и направленно организованные потоки энергии.

**Человек становится преобразующей геологической силой природы**, а поскольку ноосфера, зародившись на Земле, имеет тенденцию к постоянному расширению, то она превращается в фактор истории космического масштаба, а **разумная деятельность, человека**, таким образом, **приобретает характер** тоже **космического значения.**

**Назначение ноосферы** — стать определяющим фактором развития истории, **гармонизировать отношения природы и человека**, снять опасности возрастающего влияния человека на биосферу и остановить своими внутренними возможностями ухудшение окружающей среды в космическом масштабе.