**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт имена А.К. Кортунова

ФГБОУ ВПО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра истории, философии и социальных технологий

**СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВОПРОС**

**Выполнил**:

Аспирант-очник О.А. Волохова

ф-т, курс, гр. подпись дата иниц., фам

**Проверил:**

Доктор философ.

наук, проф. Л.С. Николаева

должн., уч. звание подпись дата иниц., фам.

Новочеркасск 2016

**Мелиорация как целерациональная человеческая деятельность.**

Мелиорация как «возделывание», «улучшение» относится к древнейшей преобразовательной деятельности человека. Ее смысл и цели нельзя суммировать количеством гидротехнических сооружений или расширением годной для земледелия площади. С мелиорацией философская традиция связывает переход от homo adaptus (человека приспосабливающегося) к homo faber (человеку производящему).

Развитие мелиорации, если привести пример гидротехнических сооружений египетской, индийской, ассирийской цивилизаций, характеризовалось скачком общества в период социальной дифференциации, образования государственных институтов, расцвета ремесел и торговли, зарождения городов.

Иными словами, мелиорация является показателем цивилизованности общества, свидетельством способности активно воздействовать на природные комплексы с целью получения необходимых обществу результатов. Благодаря мелиорации стали приносить плоды «проклятые» (засушливые или заболоченные) почвы.

В древнерусском обществе, как пишет известный ученый Б.С.Маслов, мелиорация применялась как расчистка леса и кустарника. Несмотря на скромность технических средств это позволило создать на необъятных суровых просторах уникальную лесную цивилизацию. Осушение, блестящие образцы которого мы находим в различных регионах России, привело к заселению и обжитию русским народом неугодий, благодаря чему русская цивилизация равномерно распространялась и на Север, к берегам студеного Белого моря, и в южные степи, где население сосредотачивалось в поймах рек.

С мелиорацией мы можем связать в известной мере и прогресс западноевропейского общества. Рационализм, деловая этика и мануфактурные производства получили распространение в «мелиорируемых сообществах» Англии, Голландии, североамериканских землях. Именно потому, что крестьянин и ремесленник вынужден был постоянно обрабатывать, улучшать почвы, сформировались привычки постоянного, основанного на практическом расчете сельскохозяйственного труда. Территория современных Нидерландов на три четверти рукотворна, представляет систему сложных гидротехнических сооружений. Современный ландшафт Англии с ухоженными лесопарками, очищенными от валунов земельными участками, является результатом многовекового труда английских крестьян.

Отдавая должное роли мелиорации в становлении и развитии человеческого общества, мы вынуждены признать, что в философской мысли проблемы мелиорации не нашли должного отражения. Следует отметить, что были слабо осмыслены теоретико-методологические проблемы мелиоративной науки, не выявлены факторы формирования личности инженера-мелиоратора в экзистенциальном смысле, т.е. в фундаментальных целостных основах профессиональной деятельности и т.д. Сдвиги в социально-профессиональной структуре и целостно-нормативных основах российского общества актуализируют поиск мировоззренческих, философских предпосылок творческой деятельности человека, границ применения техники и технических знаний для решения проблем, которые нельзя решить только информационными технологиями. Развитие мелиорации – необходимое условие достижения продовольственной независимости России, укрепления ее политического суверенитета.

Ориентация Российского общества на адаптивно-ландшафтную систему земледелия, связанную с созданием высоко продуктивных и устойчивых ландшафтов, способствует ориентации мелиоративного познания на пограничные области знания. Как мы, правда, понимаем, диффузия математических, информационных или биотехнических методов только очерчивает возможные предметные сферы; реализация исследовательских программ находится на уровне взаимосогласованного развития всех компонентов и подсистем мелиоративного познания. Отставание той или иной отрасли приводит к замедлению приращения знания. В современных условиях субъект мелиоративной деятельности и процесс познания изменяют традиционный образ инженера-мелиоратора, предъявляют новационные критерии к вроде бы знакомой социальной индивидуальности.