

варианта восстановления на прилегающую территорию от строительства и эксплуатации.

Объектом исследования является территория частично выработанных площадей торфодобычи и строительства водоёма и водорегулирующих сооружений в урочище «Хворощанское» Пинского района Брестской области.

В результате исследований был проведен анализ территории и предложен вариант восстановления земель после последствий добычи торфа путем создания водного объекта.

Оценка воздействия строительства водоема на компоненты природной среды показала, что данный вид деятельности не нанесет серьезного воздействия окружающей среде и человеку, а при эксплуатации наоборот приведет к положительному эффекту территории, особенно в социально-экономическом и экологическом отношении.

Проведя анализ метода восстановления земель для данной территории и технологии проведения работ, можно сделать вывод о целесообразности реализации данного проекта, т.е. обустройства прудана территории бывшей торфодобычи.

МЕДИАФИЛОСОФИЯ: СУЩНОСТЬ И СТАТУС

БАРСУКОВ Д. А. (студент 2 курса)

Проблематика. Исследование направлено на комплексный анализ влияния средств массовой информации (СМИ) на формирование у индивидов и общества в целом определённого мышления и модели поведения, позволяющее актуализировать значимость деталей и методов влияния, механизмов и практик, применяющихся для направления информационных потоков, которые будут актуальны для определённого социума.

Цель работы. Комплексный анализ медиaprостранства, заключающийся в рассмотрении влияния СМИ на общественную, политическую, культурную, экономическую жизнь индивида.

Объект исследования. Медиaprостранство как совокупность информационных потоков.

Использованные методики. Общие философские методы: наблюдение, моделирование, синтез, анализ, сравнение.

Научная новизна. Сегодня во всём мире заметен стремительный рост и развитие во всех сферах жизнедеятельности человека. Гигантские потоки информации и насыщенность новостной повестки не позволяют самостоятельно обрабатывать информацию индивиду, этой функцией занимаются СМИ. Поскольку информация напрямую влияет на мышление и поведение человека, очень важно объективно доносить информацию, так как медиасообщение может быть интерпретировано субъективно, в зависимости от определённых интересов и целей.

Полученные научные результаты и выводы. Медиафилософия является одним из ведущих подходов к интерпретации сущности и пониманию медиапространства, которые влияют на формирование личности человека и общества в целом. Таким образом, оказывая непосредственное воздействие на когнитивные функции психики людей, средства массовой информации формируют медиареальность, которая существенно влияет на жизнь современного общества. Учитывая большое число субъективной, недостоверной и даже фальсификационной информации, актуальность рассмотрения и тщательного изучения медиапространства является очевидной и необходимой в современном информационном обществе.

Практическое применение полученных результатов. Выводы и основные положения исследования могут быть применены в учебном процессе цикла гуманитарных дисциплин, факультативных занятиях, при написании соответствующих научных статей.

АНАЛИЗ И СРАВНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СХЕМ ОБРАБОТКИ ВОЗДУХА В ЦЕНТРАЛЬНОМ ПРОМЫШЛЕННОМ КОНДИЦИОНЕРЕ В ХОЛОДНЫЙ И ТЕПЛЫЙ ПЕРИОДЫ ГОДА

БАТУРОВА А. В.

Проблематика. Здоровье, работоспособность, самочувствие человека в значительной степени определяются условиями микроклимата и воздушной среды в помещениях. Без регулируемой подачи наружного воздуха химические и биологические примеси в воздухе превысят гигиенические нормы. Без систем кондиционирования невозможно решить проблему избытка влаги, CO₂, и вредных примесей в воздухе.

Цель работы. При построении процессов на id-диаграмме и при выборе технологической схемы обработки воздуха необходимо стремиться к рациональному использованию энергии, обеспечивая экономичными расходами холода, теплоты, электроэнергии.

Объект исследования. В роли объекта научных исследований выбран физкультурно-оздоровительный комплекс, в котором более подробно рассматривается помещение бассейна.

Использованные методики. Для построения процессов обработки воздуха использовали id- диаграмму. Центральный кондиционер подбираем, используя компьютерную программу WinClim II (ver. 2,2,1).

Научная новизна. В последнее время технология обеспечения заданного микроклимата в помещениях бурно развивается. Новые способы обогрева, охлаждения и проветривания помещений, связанные с появлением на рынке широкого ассортимента нового оборудования, аппаратов и блоков данных систем с гибким автоматическим управлением, позволяют проектировать и осуществлять эффективные и экономичные системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.