

Секция «Моделирование и прогнозирование глобального развития»

Умвельт-анализ и дорожные карты Большого антропологического перехода.

Буданов В.Г.¹, Асеева И.А.²

1 - , E-mail: budsyn@yandex.ru; 2 - , E-mail: irinaaseeva2011@yandex.ru

В.Г. Буданов, д.ф.н., г.н.с., руководитель сектора междисциплинарных проблем научно-технического развития Института философии РАН; e-mail budsyn@yandex.ru И.А. Асеева, д.ф.н., заведующий кафедрой философии и социологии Юго-Западного государственного университета; e-mail irinaaseeva2011@yandex.ru

Наш форсайт-анализ показывает, что ко второй половине XXI века мы, если исключить возможность цивилизационных откатов, пройдем три последовательные зоны радикальных цивилизационных трансформаций, связанных с революциями в антропо-техносфере. Социально-антропологические риски цифровой экономики. Первая, уже начавшаяся, трансформация связана с промышленной революцией Industry 4.0, и приведет к острейшей проблеме занятости, небывалым социальным потрясениям. Современные цифровые когнитивные технологии с элементами искусственного интеллекта не оставляют в новом технологическом укладе рабочих мест для подавляющего большинства населения планеты, и массовой занятости не предвидится, так как даже обслуживание машин будут делать машины. Это – важнейший исторический вызов современности, который возник впервые, проблема экзистенциальных смыслов будущей жизни с неограниченным свободным временем досуга. Решение проблемы нам видится по двум возможным сценариям. Во-первых, нечто подобное наблюдалось и в предыдущие эпохи, экономически неоправданное избыточное население мобилизовалось на грандиозные миграционные, социальные и военные проекты Общего Дела. Подлинным мегапроектом общего дела сегодня можно назвать освоение человечеством планет Солнечной системы, в меньшей степени, заселение глубин мирового океана или создание подземной цивилизации (ее прообразы встречаем в эпохе Минойской культуры), последние вполне реализуемы в условиях глобального катастрофического изменения климата, которое ожидается уже к середине XXI века. Второй сценарий занятости связан, фактически, с выплатой безусловного базового дохода большей части населения. Предполагается, что возникает экономика дарения, социального творчества, искусства и науки, в которых огромную роль должно сыграть новое сетевое гражданское общество. В любом случае тотальный мировоззренческий поворот, очевидно, назревает. К сожалению, есть и значительные риски сценариев массового насильственного или мягкого редуцирования численности населения к приемлемой для грядущего высокотехнологического уклада через войны, эпидемии, разрушение традиционных семейных ценностей. Проблемы Технологической Сингулярности. Вторая глобальная трансформация, ближе к середине века, будет связана с прохождением так называемой Технологической Сингулярности, когда искусственный интеллект становится соизмерим и превосходит человеческий (пройденны все тесты Тьюринга), абсолютно непрозрачен для людей и уходит в режим неконтролируемой эволюции, возникает дилемма доверия к нему и вызов первородства – кто контролирует развитие мира, возникает перспектива тотального цифрового рабства, в котором мировые элиты также попадают в категорию подданных «Sky-net», машинного сверхразума. Эти проблемы достаточно предсказуемы уже сейчас. Техника, начинавшаяся с идеи органопроекций, затем – воспроизведение рефлексов в автоматизированных производствах, дошла до воссоздания интеллектуальных и творческих компетенций человека, практически полностью заменяя его в производственных процессах. Уже сейчас возникают новые умвельты (Umwelts) – ближайшие среды окружения, в терминологии Я. Иксюля, и мы сегодня живем как минимум в четырех из них. Первый умвельт – это наша

естественная первая природа. Можно сказать, это образ возвращения в Эдем, идеал человека здорового психически и духовно, живущего в гармонии с первозданной природой, соответствующее эколого-духовное движение крепнет, но зачастую несет риски алармизма и антисциентизма. Второй умвельт – это техносреды, которые связаны, например, с «разумным» «Интернетом вещей», и всё вроде бы очень благостно, но мы неизбежно уходим за горизонт когнитивной прозрачности диалога с этой средой, передавая ей свои жизненные функции бесконтрольно. Третий умвельт связан с нейрореальностью, виртуальными мирами. Здесь возникает опасность полного ухода в эти миры, грезевых зависимостей – трансовые тета-ритмы и клиповое сознание. Большой Антропологический Переход и победа над Сингулярностью. Квантово-сетевая Ноосфера. Третья глобальная трансформация второй половины XXI века будет связана с завершением Большого Антропологического Перехода, суть которого связана с рождением квантово-синергетического доступа к коллективному ноосферному разуму, преодолением Технологической Сингулярности через квантово-сетевую форму общечеловеческого интеллекта, превосходящего искусственный интеллект. Введем еще умвельт распределённого коллективного сознания – своеобразный юнговский феномен [1,2]. Мы в каком-то отношении только частично индивиды, у нас есть и коллективная трансперсональная компонента, которая связана в первую очередь с эмпатией, интуицией, волевыми началами, творчеством. Это четвертый – сетевой умвельт, здесь и культура в целом, и коллективное творчество, и современные сетевые технологии. По-видимому, никакой искусственный интеллект никогда не будет сильнее ноосферы человечества. И только сейчас мы начинаем осознанно работать с коллективным бессознательным, так называемые платформы краудсорсинга (мудрость толпы). Остается надеяться, что искусственный интеллект как частичный фрагмент реальности туда просто не дотянется, хотя возможно это только наш оптимизм. Umwelt-анализ показывает гибридное взаимодействие и сплетение жизненных миров через конвергентные технологии [2], причем виртуальная сетевая реальность все быстрее завоевывает антропосферу, создавая дополненные реальности. При поддержке гранта РНФ, проект № 15-18-10013.

1. Аршинов В.И., Буданов В.Г. Квантово-сложностная парадигма, междисциплинарный аспект. Курск: ЗАО «Университетская книга», 2015. 136 с. 2. Аршинов В.И., Буданов В.Г., Майнцер К., Москалев И.Е., Каменский Е.Г., Чеклецов В.В., Гребенщикова Е.Г., Пирожкова С.В., Асеева И.А., Сущин М.А., Гримов О.А. «Социо-антропологические измерения конвергентных технологий. Онтологии и коммуникации». (под редакцией И.А.Асеева, В.Г.Буданов) Курск: ЗАО «Университетская книга» 2016. 251 с.