

БИБЛЕИСТИКА И БОГОСЛОВИЕ

УДК 248.153

Техника как проявление Промысла Божьего

*А. С. Асосков, кандидат технических наук
ЗАО ПКТБА
Пенза, Россия*

Современный человек живет преимущественно в условиях техногенной среды, которая насыщена техническими устройствами, созданными самим человеком. Техника появилась для закрытия материальных потребностей человека, которые он обрел после грехопадения первых людей. Закрывая материальные потребности человека, техника представляет опасность. Автор считает, что Промысл Божий определил появление, совершенствование и использование техники.

Ключевые слова: *Промысл Божий, техника, техногенная среда, духовно-нравственная деградация.*

Technology as Manifestation of God's Providence

*A. Asoskov, PhD in Technology
Penza, Russia*

Modern man lives mainly in a man-made environment, which is saturated with technical devices created by humans themselves. Technology appeared to cover humans' material needs, which they acquired after the fall of the first people. By covering human material needs, technology poses a danger. The author believes that God's Providence determined the emergence, improvement and use of technology.

Keywords: *Providence of God, technology, man-made environment, spiritual and moral degradation.*

Анализ публикаций и формулирование
проблематики статьи

Обычно, когда человек изучает публикации, посвященные Промыслу Божьему¹, ему попадаются произведения отцов Церкви, книги с частными мнениями богословов², учебники по догматическому богословию³ и статьи с воспоминаниями разных авторов из своей жизни или жизни других людей⁴⁵. События, изложенные в книгах Библии или в трудах ученых исторической науки, вместе со всеми обстоятельствами и условиями, в которых они происходили, являются отражением Промысла Божьего⁶. Особенностью наших дней является наличие у человека техники. Началом эпохи техники в данной статье предлагается рассматривать момент, когда человечество для решения своих материальных задач перешло от использования мускульной силы животных к освоению энергии сгораемого топлива. Техника — есть искусственный предмет, созданный человеком из встречающихся в природе материалов⁷. Технические устройства и их производные распространены настолько обширно, что актуально вести суждение о существовании

¹ Православная энциклопедия. Том LVIII. — М : Церковно-научный центр «Православная энциклопедия», 2020. — С. 384-390.

² Кузенков П. В. Промысел Бога и свобода человека по творениям святого Максима Исповедника / П. В. Кузенков, Я. В. Совгира. — М : Сретенский монастырь, 2021. — 184 с.

³ Помазанский М. И., протопресвитер. Догматическое богословие. — Клин : Христианская жизнь, 2015. — 352 с.

⁴ Все будет хорошо! Беседы о Промысле Божиим / Андрей (Конанос) архимандрит. — М : Изд-во Сретенского монастыря, 2019. — 176 с.

⁵ Свенцицкий В. П., прот. Диалоги. — М : Благовест, 2014. — 336 с.

⁶ Помазанский М. И. Догматическое богословие. — Клин : Христианская жизнь, 2015. — 352 с.

⁷ Великанов П. И. Православная оценка влияния технократической цивилизации на внутренний мир современного человека. Машинопись. — Сергиев Посад: Московская Духовная Академия, 1998. — 259, XIV с.

техногенной среды, в которой преимущественно живет современный человек. В дальнейшем тексте статьи под термином «техника» будем понимать всю совокупность технических устройств и техногенную среду, которые создал и среди которых живет современный человек.

Анализ публикаций богословов и священнослужителей Русской Православной Церкви, посвященных вопросам влияния техники на духовную и нравственную стороны жизни современного человека, показывает преимущественно негативный характер суждений. Широкий обзор сведений и наиболее распространенное мнение на данную тему приведены в статьях Великанова П. И.¹ и Котлярова И. Д.² В статье протоиерея Мумрикова О. А.³ сообщается, что познание материального мира с помощью технических средств является попыткой богопознания человека: «Бог повелел Адаму размышлять и возвращаться умом ко всем прочим стихиям и разным их качествам, равно как и к собственной природе, и отсюда прославлять Бога»⁴. Среди рассмотренных публикаций тема Промысла Божьего и вопросы духовно-нравственной связи человека с техникой логически разделены между собой. Если техника негативно влияет на духовно-нравственное состояние человека, а Промысл Божий предполагает, что любые обстоятельства определены волей Бога или волей человека

¹ Великанов П. И. Православная оценка влияния технократической цивилизации на внутренний мир современного человека. Машинопись. – Сергиев Посад: Московская Духовная Академия, 1998. – 259, XIV с.

² Котляров И. Д. Проблемы использования цифровых технологий при совершении пожертвований в Русской Православной Церкви // Христианское чтение. Научный журнал Санкт-Петербургской Духовной Академии Русской Православной Церкви. – 2024. – №4. – С. 117-128.

³ Мумриков О. А., протоиерей. Библейский взгляд на феномен научно-технического прогресса: ноев ковчег или вавилонская башня? // Московские епархиальные ведомости. – 2012. – №3-4. – С. 91-97.

⁴ Синаксарий в Неделю сырную, в тот же день вспоминаем отпадение первозданного Адама от сладости Рая // Синаксари Постной и Цветной триодей. – М : Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет, 2009. — С. 50-57.

по допущению Бога, то складывается представление о том, что Промысл Божий включает в свое содержание духовно-нравственную деградацию современного человека посредством техники. Для современного человека это представляет собой проблему, требующую внимания.

Размышления по проблематике статьи

После грехопадения Адама и Евы человек всегда большую часть своих желаний и стремлений посвящал материальным задачам в ущерб духовным. Человек, по мере снижения своих духовных качеств, постепенно терял способность смотреть на окружающие его обстоятельства (войны, болезни, ухудшение климата, неурожаи, личные неудачи) через призму своей греховности. Конечным итогом духовно-нравственной деградации становилось физическое уничтожение людей по воле Божьей. Особенно хорошо видна такая закономерность в содержании Ветхого Завета, когда уничтожение духовно деградировавших людей происходило природными стихийными явлениями или военным путем в походах армий враждебных государств и народов¹.

Исторически сложилось, что люди с механистическим и научным мировоззрением представляли интеллектуальную среду и сообщества, в которых отрицалось существование Бога, составляя основу для атеизма. Человек в представлении атеистов действовал самостоятельно, как единственное разумное существо. Или рассматривалось случайное сочетание физических величин в качестве результирующей силы, определяющей все жизненные обстоятельства. Бурное развитие науки и техники, начиная с XVI века до наших дней

¹ Серапион (Залесный), иеродиакон. Последствия грехопадения человека по текстам богослужебных книг // Труды Саратовской православной духовной семинарии: Сборник. – Вып. XIV, 2020. – С. 274-304.

способствовало существенному увеличению количества таких людей и расширению их сообществ. Но при отрицании Бога человек обречен на духовно-нравственную деградацию: нет Бога, значит нет духовно-нравственных ограничений, значит преобладает на первом месте стоит только материальная выгода, вплоть до тяжких грехов и преступлений.

Во времена Ветхого Завета отступление от Бога происходило за счет падения в язычество. Особенностью современной эпохи является возможность выбирать между верой в Бога, язычеством и атеизмом. Предположительно, техника появилась и развивалась с опорой на данные человеку Богом способности (в том числе способность создавать искусственные изделия посредством мышления в механистическом и научном мировоззрении) и приобретенные после грехопадения постоянно растущие материальные потребности. Это означает, что с усилением и преобладанием механистического и научного мировоззрения и умножением техники углубляется раскол между человеком и Богом по вине и воле человека.

Человек имеет врожденное любопытство и интерес к окружающему его миру. Если сознание человека позволяет задумываться о духовных закономерностях, то любопытство непременно их включает в свою сферу обозрения. Сознание большинства людей на Земле преимущественно сосредоточено на материальных закономерностях, а, значит, любопытство в большей мере распространено на них. Желание заглянуть в тайны материальной природы способствовало ранее и помогает в наши дни создавать технику. Любопытство является частью созидательной силы человека, которая толкает научно-технический прогресс.

С духовно-нравственной деградацией после грехопадения появилась жадность. Жадность

стимулировала появление организованной хозяйственной деятельности. Хозяйственная деятельность при низком духовно-нравственном уровне человека рассматривается не только как средство получить только самое необходимое для жизни, но и как средство обогащения. Техника увеличивает производительность труда и уменьшает издержки на получение продукта, что выгодно в хозяйственной деятельности.

Желание проникнуть в материальные тайны природы требует затрат на создание технических средств измерений, наблюдений и стендов для постановки натуральных экспериментов (хозяйственная деятельность дает средства на науку или – жадность подкрепляет любопытство). Достижения материальных наук приводят к совершенствованию техники и повышению эффективности в хозяйственной деятельности (любопытство обслуживает жадность). Получается, что любопытство и жадность могут дополнять друг друга, что способствует созданию и совершенствованию техники.

Историческая наука учит, что ключевые для глобального исторического процесса войны всегда велись за материальные ресурсы. До появления цивилизации у человеческих племен уже был соблазн отнять материальные блага у соседей. Так проявляется склонность человека к войнам. Залогом военного успеха, кроме прочего, является эффективность и надежность вооружения, совершенствование которого означает выход на новый технический уровень. Особенно хорошо прослеживается связь между милитаризацией отдельных стран и развитием техники с конца средневековья до наших дней. Современное состояние дел таково, что многие научно-технические достижения в ведущих

державках мира изначально появлялись в рамках создания оружия и военной техники¹.

Практика показывает, что поведение техники непредсказуемо даже при соблюдении всех требований по ее эксплуатации. Образцы техники, только что разработанные, еще менее предсказуемы. Техническое устройство может сочетать в себе целый ряд опасных факторов: высокие механические усилия, скорости, температуры, давление текучих сред, разность потенциалов электрического тока и так далее. Снизить опасность позволяет проведение испытаний новых образцов техники. Безответственность, лень и жадность приводят к недостаточно подробной конструкторской проработке, снижению качества исходных материалов, сокращению программы испытаний новых образцов. Чем более сложная конструкция технического устройства, тем выше риск того, что его применение пойдет не так, как изначально задумано. Таким образом, с духовно-нравственной деградацией и склонностями к научной, хозяйственной и военной деятельности человек создал технику и сделал среду своего обитания более комфортной, но появилась неопределенность исхода ситуаций, связанная с опасностью и непредсказуемостью поведения техники.

Техника наравне с природными стихийными бедствиями и военными нашествиями может рассматриваться как инструмент для воплощения Промысла Божьего относительно конкретного человека, так и всего человечества в каждом конкретном моменте времени и ситуации. Масштабным и гуманным примером проявления Промысла Божьего с применением техники

¹ Куликов В. А. История оружия и вооружения народов и государств с древнейших времен до наших дней. Монография. – Уфа : Восточный институт экономики, гуманитарных наук, управления и права, 2003. – 763 с.

можно считать быстрый рост применения в медицине эндопротезов для восстановления утраченных функций организма людей, ставших инвалидами при несчастных случаях. Безусловно, несчастные случаи тоже проявление Промысла Божьего, но эндопротезы существенно смягчают обстоятельства и дают больше шансов пострадавшим людям на осознание своей греховности, которая привела к негативному происшествию. Промыслом Божиим можно объяснить и техногенные аварии, после которых человек более ответственно подходит к использованию техники.

Выводы

Техника появилась вследствие сочетания способности человека создавать искусственные предметы при росте материальных потребностей на фоне духовно-нравственной деградации. Бог допустил появление и не препятствует совершенствованию техники, предположительно это связано с тем, что техника способствует богопознанию через изучение материального мира. Техника стала фактором, определяющим условия жизни современного человека наравне с природными стихийными бедствиями и военными нашествиями. Конечным исходом использования техники, независимо от масштаба, является одно из решений Бога, из которых состоит Его Промысл.

Литература

1. Великанов П. И. Православная оценка влияния технократической цивилизации на внутренний мир современного человека. Машинопись. – Сергиев Посад: Московская Духовная Академия, 1998. – 259, XIV с.

2. Все будет хорошо! Беседы о Промысле Божиим / Андрей (Конанос) архимандрит. – М : Изд-во Сретенского монастыря, 2019. – 176 с.
3. Иеродиакон Серапион (Залесный) Последствия грехопадения человека по текстам богослужебных книг // Труды Саратовской православной духовной семинарии: Сборник. – Вып. XIV, 2020. – С. 274-304.
4. Котляров И. Д. Проблемы использования цифровых технологий при совершении пожертвований в Русской Православной Церкви // Христианское чтение. Научный журнал Санкт-Петербургской Духовной Академии Русской Православной Церкви. – 2024. – №4. – С. 117-128.
5. Кузенков П. В. Промысел Бога и свобода человека по творениям святого Максима Исповедника / П. В. Кузенков, Я. В. Совгира. – М : Сретенский монастырь, 2021. – 184 с.
6. Куликов В. А. История оружия и вооружения народов и государств с древнейших времен до наших дней: Монография. – Уфа : Восточный институт экономики, гуманитарных наук, управления и права, 2003. – 763 с.
7. Мумриков О. А., протоиерей. Библейский взгляд на феномен научно-технического прогресса: Ноев ковчег или вавилонская башня? // Московские епархиальные ведомости. – 2012. – №3-4. – С. 91-97.
8. Помазанский М. И., протопресв. Догматическое богословие. – Клин : Христианская жизнь, 2015. – 352 с.
9. Православная энциклопедия. Том LVIII. – М : Церковно-научный центр «Православная энциклопедия», 2020. – С. 384-390.

10. Свенцицкий В. П., прот. Диалоги. – М : Благовест, 2014. – 336 с.
11. Синаксарий в Неделю сырную, в тот же день вспоминаем отпадение первозданного Адама от сладости Рая // Синаксари Постной и Цветной триодей. – М : Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет, 2009. – С. 50-57.