

Научный журнал «Полиматис»
Polymathis Scientific Journal

электронное периодическое политематическое научное издание

№ 8, декабрь 2017
No. 8, December 2017

Учредитель: ООО Международное объединение «Полиматис»

Адрес редакции: 350073, Краснодарский край, г. Краснодар, п. Краснодарский, проезд 2-й Апшеронский, д. 11а

Адрес электронной почты: info@polymathis.ru

© ООО Международное объединение «Полиматис», 2017

Состав редакции журнала

Главный редактор:
Усенко Сергей Валентинович, канд. юрид. наук, доцент

Редакторы тематических разделов:
Данилова Марина Ивановна, д-р филос. наук, профессор ВАК
Дашин Алексей Викторович, д-р юрид. наук, канд. ист. наук, профессор
Таразевич Елена Васильевна, д-р с.-х. наук, канд. биол. наук, профессор
Непшекуева Тамара Сагидовна, д-р филол. наук, доцент ВАК
Сапфирова Аполлинария Александровна, д-р юрид. наук, доцент
Тюпаков Константин Эдуардович, канд. экон. наук, профессор
Еникеев Анатолий Анатольевич, канд. филос. наук, доцент ВАК
Глушко Ольга Александровна, канд. юрид. наук, доцент
Гущина Людмила Ивановна, канд. ист. наук, доцент
Кобылинская Светлана Викторовна, канд. юрид. наук, доцент
Кондратьева Татьяна Сергеевна, канд. филол. наук, доцент
Очаковский Виктор Александрович, канд. юрид. наук, доцент
Руденко Евгения Юрьевна, канд. юрид. наук

Помощник главного редактора:
Усенко Анатолий Сергеевич

Редактор-переводчик:
Котяра Дмитрий Флорентиевич

Editorial Staff

Editor-in-Chief:
Usenko Sergey Valentinovich, Candidate of Law, assistant professor

Topic editors:
Danilova Marina Ivanovna, Doctor of Philosophy, VAK professor
Dashin Aleksey Viktorovich, Doctor of Law, Candidate of History, professor
Tarazevich Yelena Vasilyevna, Doctor of Agricultural Sciences, Candidate of Biology, professor
Nepshekuyeva Tamara Sagidovna, Doctor of Philology, VAK assistant professor
Sapfirova Apollinariya Aleksandrovna, Doctor of Law, assistant professor
Tyupakov Konstantin Eduardovich, Candidate of Economics, professor
Yenikeyev Anatoliy Anatolyevich, Candidate of Philosophy, VAK assistant professor
Glushko Olga Aleksandrovna, Candidate of Law, assistant professor
Gushchina Lyudmila Ivanovna, Candidate of History, assistant professor
Kobylinskaya Svetlana Viktorovna, Candidate of Law, assistant professor
Kondratyeva Tatyana Sergeyevna, Candidate of Philology, assistant professor
Ochakovskiy Viktor Aleksandrovich, Candidate of Law, assistant professor
Rudenko Yevgeniya Yuryevna, Candidate of Law

Assistant Editor-in-Chief:
Usenko Anatoliy Sergeyevich

Editor/Translator:
Kotyara Dmitriy Florentiyevich

Содержание

Аксариди П. Н.
Экологическое сознание и экологическая культура — единственно верный путь к решению экологических проблем (стр. 8–13)

Блок Ю. А., Спасова Н. Э.
Государственное управление в сфере охраны окружающей среды (стр. 14–19)

Генералова А. А.
О философском аспекте экологической безопасности (стр. 20–25)

Заболоцкий Ф. П.
Проблема клонирования в современном мире (стр. 26–31)

Калайчиев М. Г., Яковлева Е. В. (науч. рук.)
Экологические проблемы XXI века с точки зрения философии (стр. 32–37)

Лейба И. П.
Термоядерный синтез: необходимый источник энергии? (стр. 38–43)

Петров А. Д.
Эволюция представлений о природе в философии (стр. 44–48)

Рыжкова Е. С., Яковлева Е. В. (науч. рук.)
Небрежное отношение к природе как нарушение конституционных обязанностей гражданами Российской Федерации (стр. 49–54)

Исакова Н. В., Савинова О. А.
Визуальная среда современного города: проблемы и перспективы (стр. 55–61)

Чуть В. М., Васильева А. С. (науч. рук.)
Урбоэкология: автомобильный транспорт (стр. 62–68)

Алехин В. П., Дроздов Е. А., Ложников О. Н.
К вопросу о мелком хищении в Уголовном кодексе РФ (стр. 69–75)

Колесникова В. А., Махмутова М. Р.
Проблема усыновления детей однополыми парами в США (стр. 76–83)

Головчанский Н. В.
Некоторые правовые аспекты осуществления дистанционного трудового договора с иностранными гражданами (стр. 84–87)

Головчанский Н. В.
Особенность заключения трудовых договоров с иностранными гражданами в Российской Федерации (стр. 88–91)

Дейнека П. С.
Лишение родительских прав как мера семейно-правовой ответственности (стр. 92–95)

Куанова З. А.
Проблемные вопросы оспаривания сделок должника в деле о банкротстве физического лица (стр. 96–100)

Куанова З. А.
Актуальные проблемы примирительных процедур в рамках дела о несостоятельности (банкротстве) юридических лиц (стр. 101–104)

Шутько Д. Д.
Проблемы банкротства иностранных граждан в Российской Федерации (стр. 105–111)

Сайфетдинова Н. Р., Силаева Э. Е.
Методические и практические аспекты планирования производства продукции растениеводства (стр. 112–118)

Дёмин А. А.
Показатели изменчивости раковин Lymnaea ovata (Gastropoda) пруда близ с. Мигна, Красноярский край (стр. 119–123)

Table of Contents

Aksaridi P. N.
Ecological Consciousness and Ecological Culture is the Only Sure Way to Solve the Environmental Problems (pp. 8–13)

Blok Yu. A., Spasova N. E.
State Management in the Field of Environmental Protection (pp. 14–19)

Generalova A. A.
On the Phiolosophical Aspect of Environmental Safety (pp. 20–25)

Zabolotskiy F. P.
Cloning in the Modern World (pp. 26–31)

Kalaychiyev M. G., Yakovleva Ye. V. (research advisor)
Environmental Problems of the 21^{th} Century from the Point of View of Philosophy (pp. 32–37)

Leyba I. P.
Fusion Power: Is It a Necessary Energy Source? (pp. 38–43)

Petrov A. D.
The Evolution of the Ideas about the Nature in Philosophy (pp. 44–48)

Ryzhkova Ye. S., Yakovleva Ye. V. (research advisor)
Careless Attitude Towards Nature as a Violation of the Constitutional Duties by Citizens of the Russian Federation (pp. 49–54)

Isakova N. V., Savinova O. A.
Visual Environment of the Modern City: Problems and Perspectives (pp. 55–61)

Chut V. M., Vasilyeva A. S. (research advisor)
Urban Ecology: Road Transport (pp. 62–68)

Alekhin V. P., Drozdov Ye. A., Lozhnikov O. N.
On the Issue of Petty Theft in the Criminal Code of the Russian Federation (pp. 69–75)

Kolesnikova V. A., Makhmutova M. R.
The Issue of Adoption of Same-Sex Couples in the United States (pp. 76–83)

Golovchanskiy N. V.
Some Legal Aspects of Implementing a Distance Employment Contract with Foreign Citizens (pp. 84–87)

Golovchanskiy N. V.
Labour Contract with Foreign Citizens in the Russian Federation (pp. 88–91)

Deyneka P. S.
Deprivation of Parental Rights as a Measure of Family and Legal Responsibility (pp. 92–95)

Kuanova Z. A.
Problematic Issues of Challenging the Debtor's Transactions in a Bankruptcy Case of an Individual (pp. 96–100)

Kuanova Z. A.
Topical Issues of Conciliation Procedures in a Insolvency (Bankruptcy) Case of Legal Entities (pp. 101–104)

Shutko D. D.
The Issues of Bankruptcy of Foreign Citizens in the Russian Federation (pp. 105–111)

Sayfetdinova N. R., Silayeva E. Ye.
Methodical and Practical Aspects of Plant Production Planning (pp. 112–118)

Demin A. A.
Rates of Variability of the Shells of Lymnaea Ovata (Gastropoda) in the Pond near Migna, Krasnoyrask Krai (pp. 119–123)

УДК/UDC 504

Экологическое сознание и экологическая культура — единственно верный путь к решению экологических проблем

Аксариди Парфена Николаевна
студентка юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: a_parfena@mail.ru

Аннотация

Данная статья посвящена вопросам значимости экологического сознания и экологической культуры. В настоящее время вопросы взаимодействия человека и природы стали актуальными как никогда, поскольку деятельность человека оказывает вредоносное влияние на окружающую среду. Возникает необходимость не только охраны окружающей среды, но и необходимость формирования экологического сознания и экологической культуры. Необходимо помнить, что человек — это лишь часть природы, нужно основываться на понимании законов природы и бережно относиться к ней. Такое возможно лишь при наличии у каждого человека экологической культуры достойного уровня, экологического и нравственного сознания, которые начинают формироваться еще с раннего детства и продолжают развиваться на протяжении всей жизни. Каждому из нас необходимо знать экологические нормы и правила поведения, но необходимо еще и выполнять эти нормы. Проблеме экологического воспитания и образования посвящены ст. ст. 71–74 закона «Об охране окружающей среды». Можно привести множество примеров жизнедеятельности, характеризующих как низкий, так и высокий уровень экологической культуры. В статье также рассмотрены последствия низкого экологического воспитания на примере лимана в городе Анапе.

Ключевые слова: экологическое сознание, экологическая культура, экологическое воспитание, экологическое образование, экологические проблемы.

Ecological Consciousness and Ecological Culture is the Only Sure Way to Solve the Environmental Problems

Aksaridi Parfena Nikolayevna
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: a_parfena@mail.ru

Abstract

This article focuses on the importance of environmental consciousness and environmental culture. Currently, the issues of interaction between human and nature have become more topical than ever, since human activity has harmful effects on the environment. There is a need not only of environmental protection, but also of formation of ecological consciousness and ecological culture. One must remember that human is only a part of nature, one should rely on understanding of the laws of nature and treat nature well. This is possible only if each person's ecological culture is on a decent level, if each person possesses environmental and moral consciousness which begin to develop in early childhood and continue to develop throughout the whole life. Each of us needs to know the ecological norms and the rules of conduct, but we also need to comply with these norms. The problem of ecological upbringing and education is touched upon in Articles 71–74 of the law "On Environmental Protection". Once can cite many examples of human life that characterise both low and high level of ecological culture. The article also considers the effects of the poor environmental education on the example of the estuary in the city of Anapa.

Key words: ecological consciousness, ecological culture, ecological upbringing, ecological education, ecological problems.

Одной из важных проблем в настоящее время является проблема взаимодействия природы и общества. Природную среду можно рассматривать как результат взаимодействия сообщества людей и природной среды их обитания. В последнее время во всем мире обострился общественный интерес к проблемным вопросам, касающимся экологической

обстановки на планете.

Деятельность человека серьезно вредит окружающей среде. Фабрики, заводы, электростанции и автомобильный транспорт выбрасывают в воздух огромное количество газообразных отходов, копоти и пыли. Загрязненный воздух отрицательно влияет на состояние сердечнососудистой и легочных систем. Промышленные газы могут приводить к появлению кислотных дождей, которые вредят деревьям, озерам, рекам и даже зданиям. Однако существуют и другие виды губительного влияния на природу. И главные виновниками этому — люди.

Данная проблема всегда имела место, но в настоящее время вопросы взаимодействия человека и природы стали актуальными как никогда, ведь существование человечества ставится под сомнение, если ситуация не изменится. Если деятельность, которую осуществляет человек, будет основываться на понимании законов природы и с учетом осознания, что человек — это лишь часть природы, то планету можно будет спасти. Такое возможно лишь при наличии у каждого человека экологической культуры достойного уровня, экологического и нравственного сознания, которые начинают формироваться еще с раннего детства и продолжают развиваться на протяжении всей жизни.

Сознание с философской точки зрения — это способность человеческого мозга целенаправленно, обобщенно и оценочно отражать объективную реальность в чувственно или логических образах. Экологическое сознание — это, в свою очередь, глубокое понимание неразрывной связи человека с природой, зависимости благополучия людей, целостности природной среды обитания человека от антропогенных изменений среды жизни на Земле, выходящих за пределы адаптивных способностей человека как биологического вида. Обществу невозможно выжить без экологического сознания. Каждому из нас необходимо знать экологические нормы и правила поведения, но необходимо еще и выполнять эти нормы.

Человек рождается без наличия сознания, но с индивидуальными особенностями психики. В процессе взаимодействия с людьми психика

развивается и становится сознанием. Огромное влияние на формирование сознания оказывает общественная жизнь.

Экологическая культура — одно из проявлений культуры. Это наследуемый опыт жизнедеятельности человека в его взаимодействии с окружающей средой, способствующий здоровому образу жизни, устойчивому социально-экономическому развитию, экологической безопасности страны и каждого человека. Каждый из нас должен способствовать развитию гармонического отношения к природе, разумно использовать ее блага, осознавать и понимать процессы развития [1].

Проблеме экологического воспитания и образования посвящены ст. ст. 71–74 закона «Об охране окружающей среды». В ст. 71 говорится о том, что для повышения экологической культуры и профессиональной подготовки специалистов устанавливается система всеобщего, комплексного и непрерывного экологического воспитания и образования, охватывающая весь процесс дошкольного и школьного воспитания, профессионального обучения специалистов в средних и высших учебных заведениях, повышения их квалификации по системе послевузовского образования с использованием при этом средств массовой информации. Кроме того, ст. 73 требует, чтобы руководители министерств и ведомств, предприятий, организаций и учреждений, а также иные должностные лица, связанные с деятельностью, оказывающей вредное влияние на окружающую природную среду и здоровье человека, имели обязательную экологическую подготовку. Лица, не имеющие такой подготовки, не должны допускаться к выполнению подобной работы. Таково законодательное видение данного вопроса [2].

Экологическая культура представляет собой элемент культуры общества в целом и включает в себя оценивание средств, которыми осуществляется непосредственное воздействие человека на природную среду, а также средств духовно-практического освоения природы (определенные знания, культурные традиции, ценностные установки и т. д.).

На данный момент признаком высокой культуры, и экологической культуры в частности, становится не степень отличия социального от

природного, а степень их единства. Данным единством достигается стабильность и природы и общества, которые образуют социоприродную систему, в которой природа становится «человеческой сущностью человека», а сохранение природы — средством сохранения общества и человека как вида [3].

Существует множество примеров деятельности людей, с низким уровнем экологической культуры. Ярким примером для меня является сложившаяся ситуация с Витязевским лиманом, расположенным на территории курортного поселка Витязево Анапского района Краснодарского края.

В октябре 2010 года в редакции местной газеты «Школьное эхо» появилась статья о том, как жители поселка предприняли попытку спасти лиман от осушения. Письмо с подписями более 500 витязевцев попало на стол президенту Д. А. Медведеву и не осталось без внимания. В Краснодаре и в Администрации Президента России состоялась видеоконференция, в которой приняли участие С. Я. Теблоев, представитель общественности с. Витязево, и А. В. Дворкович, помощник президента России, представитель Департамента природных ресурсов края и министр Министерства природных ресурсов России. По итогам работы конференции было принято решение о сохранении лимана, проведении необходимых исследований и мероприятий. Все радовались тому, что людей услышали, поняли, поддержали — и не где-нибудь, а в Кремле. Но к сожалению, особых изменений ситуация не потерпела.

Работы по проблемам лимана ведутся всеми структурами — и федеральными, и краевыми, и городскими. Но все равно по побережью Витязевского лимана постоянно образуются скопления мусора, причем самого разнообразного. Также туда выводятся сточные воды и канализация с. Витязево, что приводит к тому, что лиман постепенно становится помойной лужей, в которой вымирает все живое. Есть территории, которые высушены и проданы под строительство гостиниц и иных сооружений. Все это свидетельствует о низком уровне экологического воспитания местного населения. Граждане, явно осознавая последствия своей

деятельности, продолжают осуществлять данную деятельность, которая губительно сказывается на экологии города и всей планеты в целом.

Исходя из выше сказанного, можно сделать определенные выводы. Формирование экологического сознания — это сложный процесс, находящийся в тесной взаимосвязи экологической культурой человека. Достойный уровень экологической культуры каждого из нас, в свою очередь, необходим для верного, рационального взаимоотношения человека с природой. Как мы видим, данный вопрос стоит очень остро, так как среди нас огромное количество людей с низким уровнем экологического воспитания. Единственным путем решения глобальных экологических проблем является формирование правильного экологического сознания и экологической культуры [4]. Данному вопросу стоит уделять должное внимание, так как в случае упущения этих моментов, вопрос существования человечества в целом ставится под сомнение.

Список литературы

1. Андреев М. Д. Экологическая культура как основа гармонизации отношений между обществом и природой // Успехи современного естествознания. 2009. № 7.

2. Федеральный закон № 7 от 10.01.2002 (ред. от 29.07.2017) «Об охране окружающей среды» // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

3. Черновский Л. А., Бонина О. М., Удальцов Е. А. Экология. Основы общей экологии и защита биосферы: учеб. пособие. Новосибирск: СибГУТИ, 2008.

4. Гакаев Р. А., Чатаева М. Ж. Экологическое образование и культура как приоритетное направление гармонизации отношений общества и природы // Теория и практика образования в современном мире. 2015.

УДК/UDC 349.6

Государственное управление в сфере охраны окружающей среды

Блок Юрий Александрович
студент юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: blok.1999@list.ru

Спасова Наталья Эдуардовна
кандидат философских наук, доцент кафедры философии
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
SPIN-код: 1755-7879
e-mail: natalia.spasova@mail.ru

Аннотация

В статье рассмотрен широкий комплекс проблем государственного управления в области охраны окружающей среды в Российской Федерации и других зарубежных стран. К таковым авторы относят: непоследовательность деятельности органов государственной власти в реализации государственной политики средствами государственного управления, изменение целей государственной политики и управления в области охраны окружающей среды (такой целью все больше становятся обеспечение экономической эффективности деятельности государства), игнорирование изменений содержания экологической функции. Авторами проводится анализ экологических проблем в таких странах, как Индия, Китай и Российская Федерация. Ставится вопрос о действительной заинтересованности промышленных гигантов в странах Азии в решении экологических проблем. Поскольку государственное управление в области охраны окружающей среды является способом реализации экологической функции государства, содержание последней предопределяет границы государственного воздействия на экологические отношения. Авторы предполагают, что происходящие природные катаклизмы вызваны агрессивной по отношению к природе деятельностью человеческой цивилизации. Также авторы предлагают пути решения экологических проблем Российского государства и мира в целом. Только объединившись, мировое сообщество сможет решить экологические проблемы всей планеты.

Ключевые слова: природа, экологические проблемы, государственное управление, окружающая среда.

State Management in the Field of Environmental Protection

Blok Yuriy Aleksandrovich
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: blok.1999@list.ru

Spasova Natalya Eduardovna
Candidate of Philosophy, assistant professor of the Department of Philosophy
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
SPIN Code: 1755-7879
e-mail: natalia.spasova@mail.ru

Abstract

The article considers a wide range of issues of public administration in the field of environmental protection not only in the Russian Federation, but also in some foreign countries. These issues include: inconsistency of the state authorities in the implementation of public policy by means of public administration, changing the objectives of public policy and management in the field of environmental protection (provision of economic efficiency of the state emerges as such an objective), ignoring changes in the content of environmental function. The authors analyse environmental issues in countries such as India, China, and the Russian Federation. They raise a question about the real interest of the industrial giants of the Asian countries in solving environmental problems. Since public administration in the field of environmental protection is a way of implementing the state's environmental function, the content of the latter predetermines the boundaries of the state impact on environmental relations. The authors suggest that all natural cataclysms are caused by aggressive actions of the human civilisation against nature. The authors also propose ways to solve the environmental problems of the Russian state and the world as a whole. Only being united, the world community can solve the environmental problems of the whole planet.

Key words: nature, environmental issues, governance, environment.

Мы, люди, всегда должны помнить, что природа не только нас окружает, но и мы сами являемся ее частью. Любой живой организм состоит из природных элементов, поэтому даже незначительное воздействие на природу отражается на всех обитателях нашей планеты. Философы Древнего Востока еще за несколько столетий до нашей эры считали установку «я и не-я» двойственной и ошибочной и стремились почувствовать, пережить и испытать свое единство со всей Вселенной. Эти люди призывали к бережному отношению ко всему живому на Земле.

Однако современное человечество, охваченное жаждой потребления, бездумно умножает продукты производства и приближается к экологической катастрофе. Так, известный английский путешественник Джонатан Рабан замечает, что в неразвитых странах смертельно опасно пить воду, а в развитых — дышать воздухом.

Многие государства в ходе бурного научно-технического развития стали промышленными гигантами. Особенно преуспел в этом отношении современный Китай. Начиная со второй половины двадцатого века в КНР стремительно разрослись промышленные предприятия, обеспечивая своей продукцией не только свою, но и многие другие страны, в том числе и Россию. В итоге проблемы загрязнения атмосферы и водных объектов промышленными и бытовыми отходами стали действительностью современного Китая. С середины 90-х годов Государственное управление КНР по защите окружающей среды разработало более десяти крупномасштабных природоохранных проектов. Прежде всего осуществляется мониторинг экологической обстановки в бассейнах основных китайских рек, разрабатываются и внедряются мероприятия по очистке сильнозагрязненных водных объектов, также контролируется степень загрязнения воздуха в городской местности и измеряется объем промышленных и бытовых твердых отходов [1].

В современной развивающейся Индии также возникла удручающая экологическая ситуация. Загрязнение священной для всех индусов реки Ганг токсичными промышленными отходами нарушает речную экосистему. Индусы — и дети, и взрослые — совершают в Ганге обряды омове-

ния, а также используют ее воду для орошения полей. В то же время Министерство охраны окружающей среды Индии сообщает, что в Ганг сбрасывается почти три миллиарда литров отходов в день [2]. Возникает парадоксальная ситуация: с одной стороны, многие индусы отказываются от употребления мяса, чтобы не причинять вред живым существам, а с другой стороны, та же Индия наносит колоссальный ущерб экологии всей Азии. Со стороны государства слышатся лишь обещания, что священную реку начнут очищать, но активных действий по исправлению экологической ситуации пока не происходит. Жаль, что промышленные олигархи ставят материальные ценности выше здоровья и жизни своих же сограждан. Природа, в свою очередь, словно наказывает Китай и Индию то сезонными наводнениями, то частыми землетрясения.

Современные философы очень обеспокоены стремительным развитием научно-технической революции и видят в этом процессе разрушительные последствия для всей земной цивилизации. Задача науки — познать природу, чтобы заставить ее служить человеческим интересам. Но такой потребительский подход к природе, на наш взгляд, очень опасен. Вот что по этому поводу писал Ф. Юнгер: «Имея в своем распоряжении громадный инструментарий, ученый начинает пытать природу, вымучивая у нее ответы насильственными методами, стараясь проникнуть в ее законы» [3, с. 157]. Очевидно, что человечество должно уважать природу и сочувственно относиться к любому живому организму.

В России 2017 год объявлен Годом экологии. Главной задачей этой акции является обеспечение экологической безопасности и сохранение нашей уникальной российской природы. В России, конечно же, проводятся различные природоохранные мероприятия: совершенствуется система управления отходами, высаживаются новые деревья, осуществляется защита и очистка Байкальской природной территории. Но, к сожалению, даже в Год экологии Министерство природы РФ фиксирует увеличение выбросов промышленных отходов в атмосферу и водоемы [4]. Да и сами граждане нашей страны часто совершают преступления против природы: жестоко обращаются с животными, браконьерствуют.

Печально, что в тайге происходит незаконная вырубка лесов ценных пород. Но еще хуже, что эти противоправные деяния совершают на нашей территории не только граждане России, но и граждане Китая. Известно, что китайцы незаконно охотятся на амурских тигров и дальневосточных леопардов, которые занесены в Красную книгу, а также вывозят шкурки соболей, губы лосей и лапы медведей — все это для нужд китайской народной медицины. Пограничному управлению ФСБ иногда удается поймать браконьеров с грузом, но задержание с поличным не является главной мерой борьбы с браконьерством, ведь колоссальный вред экологии России уже нанесен. На наш взгляд, необходимо усилить меры по предупреждению преступления и ужесточить ответственность за нанесение вреда российской природе. Если вовремя не принять серьезных мер, то наше государство рискует навсегда утратить леса тайги и потерять многих животных, занесенных в Красную книгу. Только совместными усилиями законодателей, правоохранителей, экологов, сотрудников государственной лесной охраны можно решить данные проблемы.

Также ухудшается экологическая обстановка в Краснодарском крае, где существует несколько заповедников, наиболее известные — это Государственный природный заповедник «Утриш» и Кавказский государственный биосферный заповедник. Также в крае много равнин и гор, морей и рек. Но известно, что кубанские водоемы уже сильно загрязнены, например, в реке Кубань купаться не рекомендуется и все городские пляжи для купания закрыты, а в водах Азовского моря обнаружены вредные химические элементы из-за сброса промышленных отходов.

На наш взгляд, для охраны природы края необходимо привлекать не только специалистов, но и народные дружины и даже казачество. Мы думаем, что лишь совместными усилиями жители нашего края смогут сохранить его уникальную природу.

На примере Индии и Китая видно, что нельзя бездействовать в условиях роста производства и научно-технического прогресса, так как существует и негативная, разрушительная сторона этого процесса. Сохраняя природу, мы сохраняем человечество.

Также за последние 100 лет участились различные природные катаклизмы — цунами, наводнения, ураганы, тайфуны, смерчи, землетрясения, просыпаются вулканы Йеллоустон и Этна. Складывается впечатление, что наша живая планета в свою очередь реагирует на вредоносные действия человеческой цивилизации.

Люди должны думать и о последующих поколениях. Все родители трепетно заботятся о своих детях и желают им добра и здоровья, но ведь следующие поколения могут сильно пострадать из-за наших действий сейчас. Имеем ли мы право оставлять нашим потомкам руины промышленного мусора, смертоносную воду и зараженный воздух? Хочется надеяться, что и наше государство, и другие страны не будут повторять прежних ошибок и предпримут все должные меры по охране природы нашей планеты.

Список литературы

1. Герт К. Куда пойдет Китай, туда пойдет мир: Как китайские потребители меняют правила игры // М.: ООО «Юнайтед Пресс». 2011. С. 164–168.

2. Индуизм // Большая Российская энциклопедия. Т. 11. М.: Большая Российская энциклопедия, 2008.

3. Юнгер Ф. Совершенство техники. Машина и собственность / Ф. Юнгер. Совершенство техники. Машина и собственность. СПб, 2002, 560 с.

4. Государственный доклад «О состоянии и об охране окружающей среды в Российской Федерации в 2015 году» URL: http://www.mnr.gov.ru/regulatory/detail.php?ID=286341 (дата обращения: 23.11.2017).

УДК/UDC 008

О философском аспекте экологической безопасности

Генералова Анастасия Андреевна
магистрант факультета экологии
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: generalova_a96@mail.ru

Аннотация

Актуальность настоящей статьи определяется необходимостью обеспечения экологической безопасности России в рамках устойчивого экономического развития. В статье рассматриваются философские причины экологического кризиса, обсуждаются некоторые вопросы, которые касаются смены парадигмы мышления человечества и приоритетов его воздействия на окружающую среду. Названы и описаны основные причины критической экологической обстановки в мире, такие как технологические реформы, господство экономической парадигмы мышления и этико-эстетический аспект. Автор обосновывает, что устойчивое развитие России и достойное качество жизни ее населения напрямую зависят от наличия в обществе определенных этических ценностей, которые бы позволяли человеку адекватно оценивать экологические преобразования. Рассматриваются возможности выхода из экологического кризиса в контексте учения Витторио Хёсле. Автор считает, что человечество на современном этапе своего развития не готово отказаться от продуктов инженерной деятельности, поэтому научно-технический прогресс должен быть цивилизованным и отличаться от всех предшествующих ему техногенных преобразований. В первую очередь необходимо задумываться о возможном эстетическом ущербе. В статье акцентируется внимание на необходимости разработки путей совершенного правового регулирования в сфере обеспечения экологической безопасности страны.

Ключевые слова: экологический кризис, технологические реформы, этический аспект, парадигма мышления, окружающая среда.

On the Phiolosophical Aspect of Environmental Safety

Generalova Anastasiya Andreyevna
student in the master's programme of the Faculty of Ecology
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: generalova_a96@mail.ru

Abstract

The topicality of the paper is determined by the necessity of providing ecology protection in Russia within its sustainable economic development. The paper considers philosophical reasons for ecological crisis and reveals some issues concerning the change of the human thinking paradigm and priorities of its impact on the environment. The author discusses and determines the main reasons for critical ecological situation in the world, such as techno-reforms, the supremacy of the economic paradigm of thinking, and ethical and aesthetic aspect. The author gives basis for the fact that the sustainable development of Russia and worthy quality of life of its population directly depend on certain ethical values in the society, which could let the humanity to adequately estimate ecological changes. The possibilities to come out from the ecological crisis in the context of the teaching by Vittorio Hösle are considered. The author assumes that the humanity in the current stage of its development is not ready to refuse engineering activity products what gives the reason for scientific and technical progress to be civilised and differ from all the previous technological changes. First of all, it is necessary to think about a possible aesthetic damage. The paper pays attention to the necessity of developing the ways for an absolute legal regulation in the sphere of ecology protection provision in the country.

Key words: ecological crisis, technologic reforms, ethics aspect, paradigm of thinking, environment.

Крупные катастрофы, уже разорившие и продолжающие разорять современный мир, происходят от нежелания человека считаться с законами природы, от нежелания понять, что голод нельзя утолить, опустошая землю.

Ж. Дорст

Взгляд современного человечества в будущее омрачен страхами: растущая безработица, низкие темпы экономического роста, истощение

природных ресурсов, изменение климата, нехватка питьевой воды, снижение биоразнообразия висят сегодня над людьми как Дамоклов меч. Как отмечает известный американский эколог Джоанна Мейс: «Мы являемся свидетелями необычной и запутанной стадии человеческой эволюции» [1]. Современная цивилизация находится в состоянии тотального уничтожения, а последующие поколения обречены, жить в условиях «вредной» окружающей среды.

Как зарубежные ученые [2; 3; 4], так и представители отечественной науки [5; 6; 7; 8] на протяжении десятилетий пытались найти философскую первопричину экологического кризиса. В поисках новых решений философы, экологи, политики и общественные деятели всего мира задаются вопросами, суть которых гораздо глубже, чем, кажется на первый взгляд. Ученые едины в одном: надвигающийся экологический апокалипсис — расплата общества за превосходство экономики и техники, которое постоянно набирает обороты с середины XX столетия.

До нашего времени вмешательства человека в природу носили, как правило, поверхностный характер и были не в силах нарушить фиксированный природный баланс. Древний человек преклонялся перед природой, считался с природными стихиями, принимая их за проявление высшей воли божеств. Природа не была объектом человеческой ответственности — она существовала сама по себе. Ее критическая уязвимость обнаружилось во время растущего технического вмешательства людей, когда де-факто изменились приоритеты человеческого воздействия на окружающую среду. Постепенно развиваясь, используя свои законы, технические нововведения, человечество преобразовывало природу согласно своим потребностям и планам. Постепенно человек превращался из раба природных обстоятельств во властителя природы. Сущность индивида как творца новой формы природного мира была взаимосвязана с техническим прогрессом и бурным ростом инноваций.

Среди основных проблем, которые сегодня философы считают основными причинами критической экологической обстановки, хотелось бы выделить следующие: технологические реформы, господство эконо-

мической парадигмы мышления и этико-эстетический аспект. Остановимся подробнее на каждой из вышеперечисленных причин.

На протяжении эволюции человечества продвижение общества вперед было обусловлено и неразрывно связано с развитием и совершенствованием техники и технологии. Это являлось самым существенным и эффективным стимулом для изменений в обществе. Та среда, в которой мы живем сегодня, сформировалась в результате применения знаний и технологий, накопленных на протяжении веков и реализованных в различных промышленных проектах. Широкое использование этих технологий являлось ведущим фактором развития цивилизации, ее перехода от землевладельческого способа производства к индустриальному. Выиграло ли от этого человечество? Техногенные катастрофы последних столетий наглядно демонстрируют обратное: вырубка лесов в Средиземноморье, засоление почв вследствие ирригации в междуречье Тигра и Евфрата, неудачная попытка орошения азиатских хлопчатников за счет сибирских рек, приведшая к высыханию Аральского моря, Чернобыль... Еще В. И. Вернадский в своих работах о ноосфере предупреждал о последствиях негативных масштабов человеческой преобразовательной деятельности и призывал к разумному, рациональному использованию технических нововведений [5]. Сегодня технологические реформы справедливо считаются глубочайшей причиной экологического кризиса и кризисом управленческих проблем современных обществ [2].

Следующей причиной экологического кризиса является господство экономической парадигмы мышления. Впервые об этом заговорил немецкий философ-экзистенциалист Йонас Ганс, который в своей работе описал практические последствия экологического кризиса, называя главными его причинами экономические и политические реформы второй половины XX века [3]. Сущность нашей эпохи определяется экономикой. Сильно заблуждается тот, кто верит, что с экологическим кризисом можно справиться с помощью экономических мер. Превосходство экономической парадигмы мышления направлено лишь на стремление повысить уровень потребления у большего числа людей, однако такое

поведение при определенных условиях оказывается крайне консервативным, потому что наносит вред здоровому состоянию окружающей среды. На ранних этапах развития общества экономика не рассматривалась как доминанта в шкале ценностей и хозяйственная деятельность играла незначительную роль. Греческая экономика была ориентирована преимущественно на добывание средств к существованию, поэтому античное государство отвечало в меньшей степени за своих граждан в экономической сфере, нежели современные государства. Скачок экономико-хозяйственного развития произошел в эпоху индустриализации XIX–XX столетий. В это время экономический прогресс считался важнейшей ценностью, которая гарантировала новое качество жизни (улучшение условий жизни, питания, медицинского обслуживания и т. д.). Люди отказывались понимать и верить в то, что стремительное индустриальное развитие непосредственно привело к экспансии природы и понесло за собой серьезные экологические последствия.

Последней и, на наш взгляд, главной причиной экологических бедствий является отсутствие в обществе определенных этических ценностей, которые бы позволяли человеку адекватно оценивать экологические преобразования.

Первый, кто поставил перед собой задачу объяснить причины загрязнения окружающей среды с позиции этического кодекса, является знаменитый немецкий философ-практик Витторио Хёсле. В своей книге «Философия и экология» он указывает на главную причину современного экологического кризиса: «Мы не знаем того, что творим... если нам и сообщают о последствиях, то у нас отсутствует система стимулов, способная изменить наше поведение» [2, с. 92–93]. Он призывает строить общество во имя идеи блага. Прежде чем воплощать в жизнь технические замыслы, необходимо задуматься о том, насколько это имеет смысл. Специалисты должны прогнозировать и оценивать экологические и социальные последствия своих действий. В случае если перевешивают негативные последствия, нужно отказываться от осуществления технических идей [2, с. 71]. Хёсле отмечает, что «совершенно недопустимо во

имя строительства автострады, увеличивающей человеческую мобильность, заливать бетоном те биотопы, в которых только и могут выжить определенные виды» [2, с. 81]. Любой инженер, имеющий избирательное восприятие, будет отмечать лишь позитивные моменты в техническом переустройстве объекта и вряд ли задумается о нанесенном экологическом и эстетическом ущербе, который количественно гораздо труднее определить, чем непосредственные экономические нужды.

Подводя итог вышесказанному, хотелось бы отметить, что современный человек не готов сегодня отказаться от продуктов инженерной деятельности и технического проектирования. Но этот научно-технический прогресс должен быть цивилизованным и отличаться от всех предшествующих ему техногенных преобразований. В связи с постоянно ухудшающейся экологической обстановкой необходимо совершенствовать правовое регулирование в сфере обеспечения экологической безопасности на правительственном уровне, разработать строгую систему штрафов для руководителей предприятий с целью заинтересовать их в экологически более совершенных технологиях, способствующих оздоровлению окружающей среды.

Список литературы

1. Macy J. World as Lover, World as Self. Berkeley, CA: Parallax Press, 2007.

2. Хёсле В. Философия и экология / Пер. послеслов. В. С. Степина. М.: Ками, 1993. 202 с.

3. Ганс Й. Принцип ответственности. Опыт этики для технологической цивилизации / Перевод с нем., предисловие, примечания И. И. Маханькова. М.: Айрис-пресс, 2004. 480 с.

4. Хайдеггер М. Время и бытие: Статьи и выступления / Пер. с немецкого. М.: Республика, 1993. 447 с.

5. Вернадский В. И. Биосфера и ноосфера / Предисловие Р. К. Баландина. М.: Айрис-пресс, 2004. 576 с.

6. Гиренок Ф. И., Экология, цивилизация, ноосфера. М.: Наука, 1987. 382 с.

7. Моисеев Н. Н. Человек, среда, общество. М.: Наука, 1982. 240 с.

8. Юдин Б. Г., Фролов И. Т. Этика науки. М.: Политиздат, 1987. 342 с.

УДК/UDC 34.096

Проблема клонирования в современном мире

Заболоцкий Фёдор Павлович
студент юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: fernando-2010@mail.ru

Аннотация

Данная статья посвящена проблеме клонирования, которая с каждым годом набирает все большую актуальность с развитием технологий, медицины и науки. Проблема клонирования на современном этапе представляет собой сложный комплекс вопросов. Эти вопросы носят не только медицинский характер, но и затрагивают религиозную, этическую, правовую стороны нашей жизни. Клонирование имеет свои плюсы и минусы. Особенно проблематично клонирование человека, которое пока под запретом в большинстве странах мира. Несовершенство технологий, непредсказуемость процессов и опасности, которые могут возникнуть в будущем, заставляют многих ученых с осторожностью относиться к клонированию. Тем не менее клонирование, используемое в медицине, может достичь новых результатов в области лечения ряда болезней в области трансплантации.

Ключевые слова: клонирование, ДНК, клоны, овечка Долли, индивидуальность, донорские органы, наука, технологии.

Cloning in the Modern World

Zabolotskiy Fedor Pavlovich
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: fernando-2010@mail.ru

Abstract

This article deals with the issue of cloning which every year is gaining increasing importance with the development of technology, medicine, and science. Cloning at the

present stage is a complex set of issues. These questions are not only medical in nature, but also affect the religious, ethical, and legal aspects of our lives. Cloning has its pros and cons. Particularly problematic is human cloning, which is banned in most countries of the world. The imperfection of the technology, the unpredictability of the processes, and the risk of dangers that may arise in future, forcing many scientists to be careful with cloning. However, cloning, being used in medicine, can achieve new results in the treatment of several diseases in the field of transplantation.

Key words: cloning, DNA, clones, Dolly the sheep, personality, organs, science, technology.

В современном мире наука, медицина и технологии не стоят на месте, они развиваются — и развиваются с ошеломляющей скоростью. Многие ученые стремятся открыть что-то новое, полезное, что будет использоваться лишь во благо человечества. То, о чем мы читали в фантастических рассказах — человек сможет преодолевать огромные расстояния за считанные часы и покорит космос, — в современности воплотилось в жизнь. Многие научно-технические идеи прошлого, казавшиеся когда-то нереальными, с развитием науки стали возможными.

Но наука, развивающаяся стремительно, имеет не только успехи и достижения, мы сталкиваемся с печальными последствиями, которые возникают по многим причинам. Например, проблемы, с которыми столкнулось человечество: загрязнение атмосферы, земли, вод, космоса, создание ядерного оружия, а точнее оружия массового уничтожения. Проблем множество, и возникают они с развитием технологий, науки. Проблематичной на современном этапе нашей жизни стала и идея клонирования, так как она затрагивает множество трудноразрешимых вопросов.

Клонирование человека — наиболее сложная тема. Перед тем, как перейти к рассмотрению данной темы, стоит сначала ответить на вопрос: а что такое клонирование? Сами термины «клон», «клонирование» первоначально использовались в таких науках, как микробиология и селекция, а впоследствии — и в генетике. Теперь эти термины в связи с

развитием науки используются в разговорной речи и не являются узкоспециальными. Сам термин «клонирование» означает точное воспроизведение какого-то объекта неопределенное число раз. Объекты, получаемые в результате этого действия, называются «клонами». Под клонированием человека понимается возможность создать клон человека, который будет воспроизводить человека-донора не только внешне, но и на генетическом уровне. Впрочем, некоторые индивидуально определенные признаки у человека-донора и у клона будут отличаться, например капиллярные узоры пальцев рук. Донором может в этом случае быть не только ныне существующий человек, но и наш предок (в случае если у него можно взять ДНК).

Само клонирование можно разделить на два вида. Во-первых, это терапевтическое клонирование, в результате которого развитие появившегося эмбриона останавливается через 14 дней, а он сам используется для получения стволовых клеток. Срок в 14 дней обусловлен тем, что в дальнейшем начинает проявляться человеческая личность, выраженная, в частности, в появлении зачатков нервной системы. Во-вторых, это клонирование репродуктивное, в результате которого появляется клон человека [1, с. 14].

Несомненно, возникнет вопрос, а в чем минус клонирования, если использование найдет применение? Например, в создании жизненно важных органов для пересадки (в медицине) или в использовании клонирования в животноводстве и растениеводстве для повышения производительности не усматривают опасности. Однако клонирование человека — это совсем другой аспект. Многие ученые высказывают мнения, что воплощение идеи клонирования может таить опасность, создать проблемы в будущем, может обернуться непредсказуемыми последствиями.

Клонирование стало возможным, показывает нам современность. И тому подтверждение — реально существующий факт. Достаточно вспомнить новость о невероятном научном прорыве в молекулярной генетике в 1997 году, когда британском ученому Иану Уилмуту удалось создать первый в истории клон. Это была овечка Долли, которая впоследствии стала

самым известным животным в истории науки. Она прожила шесть лет и умерла в 2003 году. Однако, как фанаты своего любимого дела, ученые хотели провести такие опыты и с использованием людей, создать клон человека. Этому препятствовали запреты правительств различных государств. Некоторые общественные деятели встали на защиту религиозных и моральных норм, протестуя против клонирования человека.

Международные организации, такие как ООН, запретили клонирование людей, но в то же время представители многих стран, в большинстве случаев государства Евросоюза, продолжили заниматься этой деятельностью. Российская Федерация не осталась в стороне, и был принят закон, где вводился временный запрет на клонирование человека до дня вступления в силу федерального закона, устанавливающего порядок использования технологий клонирования организмов в целях клонирования человека [2, с. 3]. На сегодняшний день не разработана единая технология клонирования людей. Встает вопрос об уникальности человека, о его неповторимости. Нет ответов на множество вопросов, касающихся религии, этики, права. Неясны перспективы клонирования людей и последствия такого вмешательства в природу, их даже невозможно предсказать.

Анализ проблемы клонирования показывает, что само по себе клонирование имеет минусы и плюсы.

Так, к недостаткам можно отнести:

1) идея иметь двойника сама по себе противоестественна, она противоречит уникальности. С точки зрения морали возникает вопрос, как мы будем относиться к созданным клонам;
2) в результате клонирования появятся генетически идентичные организмы, и нет уверенности в том, что это не приведет к проблемам биологического и физиологического характера, не повлияет на индивидуальность;
3) в связи с многократностью повторяющихся одних и тех же комбинаций генов при очень широком распространении клонирование может привести, как опасаются многие ученые, к уменьше-

нию резистентности к различным инфекциям и эпидемиям;

4) могут возникнуть различные нарушения в структуре ДНК, что приведет к неконтролируемым метаморфозам человеческого организма;
5) использование клонирования в злостных целях, таких как создание целой армии безропотных и безжалостных воинов, воспитанных на принципах, лишенных гуманизма;
6) возможность неудачных экспериментов с клонированием, которые приведут к летальным исходам;
7) отрицание клонирования мировыми религиями, которые считают это явление противоестественным;
8) моральные и нравственные устои не позволяют смириться с явлением клонирования.

И это лишь малая часть недостатков клонирования.

В чем же видят преимущества клонирования? К ним можно отнести:

1) использование клонирования в медицине, благодаря чему появятся новые возможности при лечении многих заболеваний;
2) решить вопрос с бесплодием, так как репродуктивное клонирование создает клон донора;
3) клонирование жизненно важных органов для использования их в медицине, так как известно, что в мире существует нехватка донорских органов [3, с. 31].

Возникают и вопросы правового характера. В связи с клонированием людей придется внести и изменения в законодательство, ведь клон, как и обычный человек, будет иметь права и обязанности. Следовательно, и его права и свободы будут также являться высшей ценностью, как и у обычного гражданина, у которого основные права и свободы неотчуждаемы и принадлежат каждому от рождения [3, с. 20]. Это должно будет касаться и клонов, которые должны будут иметь такую же полную правосубъектность. К тому же нужно будет законодательно закрепить легальное клонирование — только с письменного согласия человека, у

которого будет взят генетический код, и никто не должен быть вправе использовать его без согласия индивида. Это лишь некоторые законодательные изменения, но можно предположить, что их будет гораздо больше, когда мы столкнемся с такой ситуацией.

На наш взгляд (и в этом вопросе такую же точку зрения имеют многие ученые), клонирование человека — пока только идея. Человечество не должно воплощать эту идею в жизнь, ведь ее последствия непредсказуемы. Любые научные достижения должны тщательно изучаться, пройти долгий экспериментальный путь. Человечеству не стоит торопиться, но развивать научные направления в этой области возможно. Работы по клонированию, как предсказывают, помогут современной медицине выйти на новый уровень.

Список литературы

1. Копьяк А. С. Проблема клонирования человека: морально-этические и юридические аспекты // Современные научные исследования и инновации. 2012. № 2 (10).

2. О временном запрете на клонирование человека: Федеральный закон от 20.05.2002 г. № 54 (ред. от 29.03.2010) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 21. Ст. 1917.

3. Рязанова А. П., Погорелова А. С. Проблема клонирования людей в современном мире // Бюллетень медицинских интернет-конференций. 2016. № 1.

4. Конституция Российской Федерации. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года (с изм. от 21.07.2014) // Российская газета. 1993. 25 декабря; Собрание законодательства Российской Федерации. 2014. № 31. Ст. 4398.

УДК/UDC 740

Экологические проблемы XXI века с точки зрения философии

Калайчиев Максим Гурамович
студент юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: kalaychiev001@mail.ru

Яковлева Елена Викторовна (научный руководитель)
старший преподаватель кафедры философии
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия

Аннотация

В современном мире особую остроту приобрели экологические проблемы. Экологическая ситуация в начале XXI века во многих регионах и странах ухудшается. По общим данным, главной причиной обострения экологических проблем является техногенная деятельность людей, которая вызывает неблагоприятные проявления природных стихий, а также загрязнение окружающей среды. Фактором, который обостряет экологические проблемы, является также резкое увеличение численности населения мира в XX веке, что привело к усилению давления на окружающую природную среду. Негативно сказывается на экологической ситуации в мире и традиционное потребительское отношение человека и общества к природе и ресурсам. Обогащение определенных предпринимательских кругов по-прежнему осуществляется за счет природных богатств без должного учета последствий для естественной цикличности среды проживания людей. Загрязнение окружающей среды является мировой проблемой. В связи с научно-техническим прогрессом, развитием промышленности и транспорта вмешательство людей в среду обитания стало более существенным. Это также приводит к катастрофическим последствиям. В данной работе авторами рассмотрены все эти основные проблемы и выработаны возможные пути их решения.

Ключевые слова: глобальные проблемы, экологическая опасность, экология, окружающая среда, природа, потребительское отношение.

Environmental Problems of the 21th Century from the Point of View of Philosophy

Kalaychiyev Maksim Guramovich
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: kalaychiev001@mail.ru

Yakovleva Yelena Viktorovna (research advisor)
senior lecturer of the Department of Philosophy
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia

Abstract

In the modern world, the environmental problems became particularly acute. The environmental situation in many regions and countries becomes worse in the beginning of the 21th century. According to the general data, the main cause of worsening of the environmental problems is anthropogenic activity, which causes adverse manifestations of nature, as well as pollution of the environment. Another factor which aggravates the environmental problems is a sharp increase of the world population in the 20th century, which led to increased pressure on the natural environment. Traditional consumer attitude of the human and the society towards nature and resources has also a bad influence on the environmental situation in the world. Enrichment of certain business communities is still carried out at the expense of nature without due regard for the consequences for cyclicity of the natural environment of human habitation. Pollution of the environment is a world problem. In connection with scientific and technological progress, development of industry and transport, the intervention of people in the habitat has become more significant. This also leads to disastrous consequences. In this article, the authors addressed all these major issues and developed possible solutions.

Key words: global problems, environmental risk, ecology, environment, nature, consumer attitude.

В нынешнее время существует большое разнообразие глобальных проблем человечества. Их можно поделить на разные группы: преступность, терроризм, высокий уровень онкологических заболеваний и СПИ-

Да и другие относятся к группе проблем, которые возникают внутри человеческого общества. Также существует группа экономических глобальных проблем, космических, военных и экологических [1]. В последнюю группу входит около 65% всех глобальных проблем, и именно она несет в себе самую большую угрозу для человечества. В эту группу входят глобальное потепление, озоновые дыры, парниковый эффект, кислотные дожди, загрязнение океанов, морей и атмосферы Земли. И все это является следствием противостояния человеческой культуры и природы, и с каждым годом эта проблема обостряется с новой силой.

Конечно, главной причиной данной проблемы является сам человек и его технологическая деятельность, которая часто негативно сказывается на природе и окружающей среде, как и большой рост населения. Во многих странах мира принято потребительское отношение к природе и ее небезграничным ресурсам, что непременно приведет к экологической катастрофе [2].

В последние десятилетия сильно участились природные явления и процессы, негативно отражающиеся на всем человечестве: наводнения, землетрясения, засухи, пожары, ураганы, очень быстрое сокращение лесной площади, снижение биоразнообразия, также изменяются географические показатели Земли, такие как газовый состав атмосферы и озоновый слой. Эти экологические проблемы показали не только неспособность человека адекватно реагировать на возникшие угрозы и вызовы, но и ставят вопрос о дальнейшем существовании человеческой расы. Особенно остро и зримо очертил глобальную экологическую проблему академик Н. Н. Моисеев в своей известной последней книге «Быть или не быть человеческой цивилизации» [1].

Возникает вопрос, как же всё-таки должна реагировать философская мысль на данную проблему? В чем заключается ее непосредственная роль? Между философским и конкретно-экологическим уровнями, как и между понятиями «природа» и «природная среда», нет непроходимой пропасти. Совокупность учитываемых характеристик природной среды возрастает по мере того, как человек получает все больше инфор-

мации о влиянии природы на его существование и все большую часть природы превращает в среду своего обитания. Зависимость человека от природы, от естественной среды обитания существовала на всех этапах человеческой истории. Она, однако, не оставалась постоянной, а изменялась диалектически противоречивым образом.

Нужно отметить то, что проблема взаимодействия природы и человека являются традиционной для философской мысли на протяжении всех веков ее существования. Нужно вспомнить, что философия всегда отражала проблему взаимосвязи природы и человеческого общества. Она стремилась придать гармонию их взаимодействию на основе духовного постижения человеком мира природы и самого себя и, конечно, одухотворенной деятельности, которая направлена непосредственно на саму природу.

Существует много достижений философской мысли, которые заслуживают очень высокой оценки за то, что они оказывают массивное влияние на сознание людей и на их не только практическую деятельность, но и деятельность, направленную на преобразование самой природы.

Среди них — учение В. И. Вернадского и его последователей в ноосфере. Главной особенностью этого учения является предложенный путь достижения гармонии между природой и человеческим обществом путем решения возникших между ними экологических проблем. В. И. Вернадский выделил главный фактор, гармонизирующий отношения между обществом и природой. Стоит лишь разработать разумную, непотребительскую деятельность человека по отношению к природе, которая будет способна придать естественной среде его проживания стабильность и разумные формы бытия и развития.

Однако при всей его значимости, философского мышления в решении данного вопроса недостаточно. И сам В. И. Вернадский отмечал, что человеческое общество являет собой мощную силу, перед которой возникла проблема о преобразовании окружающего мира в интересах свободно мыслящего человечества как единого целого. Главное, что важность со-

гласования деятельности человека и природы в наше время осознана в достаточной мере. Множество стран пересмотрело свою пагубную политику в отношении природы и окружающего мира. В человеческом обществе существует осознание также того, что для решения проблем такого масштаба оно должно действовать как единое целое.

В нынешнее время философия может и должна помочь решению сложившийся проблемы. Ведь она на протяжении веков формировала и формирует новое человеческое сознание, которое должно разрушить прежние установки общества и преодолеть противоречия человека и природы.

В период своего становления научное познание в отношении к природе исходило главным образом из представления о необходимости «завоевания» ее, «покорения» сил природы. Этот стереотип, имеющий вековую историю и еще не преодоленный сегодня, должен постепенно меняться. Соответственным образом должно утверждаться убеждение в том, что современный человек не может ставить себя в отношении к природе в положение «завоевателя», не заботящегося о последствиях своей деятельности [3].

Следует сделать вывод, что человек, несомненно, очень пагубно влияет на окружающий его мир. Это видно уже сейчас, невооруженным глазом. В океанах и морях образовываются острова из мусора, из-за этого страдает местная флора и фауна. Погибает множество рыб и видов разных млекопитающих. И это только из-за экологической обстановки. Не стоит забывать и о большом истреблении животного мира человеком для пропитания, одежды, украшений. Только в конце XX века сотни разных видов животного мира были занесены в Красную книгу. Все это показывает безответственное отношение к природе. На Земле достаточно припасов, ископаемых и природных богатств для того, чтобы все люди в мире обрели дом, одежду, еду и не в чем не нуждались, но не достаточно для того, чтобы утолить человеческую алчность.

Список литературы

1. Моисеев Н. Н. Быть или не быть... человечеству. М.: ГУП ИПК «Ульяновский Дом печати», 1999. 288 с.

2. Баландин Р. К., Бондарев Л. Г. Природа и цивилизация. М., 1988.

3. Клименко О. В. Проблемы экологии М., 1994.

УДК/UDC 539.173.84

Термоядерный синтез: необходимый источник энергии?

Лейба Игорь Петрович
студент юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: ileyba@bk.ru

Статья посвящена вопросу возможности перехода от горючего ископаемого топлива к термоядерному синтезу. Экологическая ситуация современности неблагополучна: наша планета интенсивно засоряется, атмосфера загрязняется сжиганием углеводородного топлива при производстве электрической энергии и при работе двигателей транспортных средств. Помочь решить многие экологические проблемы могли бы естественные источники термоядерного синтеза. Они могут послужить человечеству в будущем в мирных целях. Если «приручить» данный вид энергии, то появится возможность не загрязнять атмосферу нашей планеты, изменив экологическую ситуацию к лучшему. Учеными разрабатываются идеи использования термоядерных реакторов. Реализация данных разработок очень сложна и пока несовершенна, имеет много недостатков. Но все же преимущество термоядерной энергетики очевидно уже сейчас. И прежде всего это касается экологического состояния нашей среды обитания. Затрагиваются и многие вопросы, не связанные с технической стороной. Например, вопросы о безопасных технологиях, которые не будут вредить нашей планете. Необходимо позаботиться и о том, чтобы новые технологии не использовались в военных целях. Ученые, осваивающие данный вид энергии, осознают последствия своего дела, ответственность, которая возложена на них. Уже сейчас задумываются и об этических, и о юридических сторонах данной проблемы.

Ключевые слова: термоядерный синтез, энергия, тритий, дейтерий, реакторы.

Fusion Power: Is It a Necessary Energy Source?

Leyba Igor Petrovich
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: ileyba@bk.ru

Abstract

The article touches upon the issue of transition from combustible fossil fuel to thermonuclear fusion. The ecological situation of the present day is unfavourable, because our planet is intensely clogged, the atmosphere is polluted by burning fossil fuel during the production of energy and during the work of the vehicle engines. Natural sources of fusion could help to solve many environmental problems. They can serve the humanity in future for peaceful purposes. If we can "tame" this kind of energy, it will be possible not to pollute the atmosphere of our planet, changing the environmental situation for the better. Scientists developed the idea of using fusion reactors. The implementation of these developments is very complex and is not yet perfect, it has many flaws. But the advantage of fusion energy is obvious even now. Particularly, it is so for the ecological state of our environment. The author also touches upon many issues that are not related to the technical side. For example, questions about safe technologies that will not harm our planet. One should also take into account the fact that the new technologies must not be used for military purposes. The scientists who work on this type of energy are aware of the possible consequences of this work and of their responsibility. Both ethical and legal aspects of this issue are under consideration now.

Key words: fusion power, energy, tritium, deuterium, reactor.

Наша планета с огромной скоростью засоряется, появляются целые материки, состоящие из мусора, а наша атмосфера загрязняется сжиганием углеводородного топлива при производстве электрической энергии и при работе двигателей транспортных средств. Каковы же последствия такого неразумного отношения к Земле?

Земля, которая должна отражать солнечный свет, из-за загрязненной атмосферы не может в полном объеме выполнить эти функции, поэтому климатическая составляющая нашей планеты начинает поти-

хоньку давать сбои. Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) объявила ультиматум: отказаться от ископаемого топлива к 2100 году, иначе изменения климата станут необратимыми.

Появляется вопрос: а чем же заменить уже привычные ископаемые топлива? Здесь и приходит альтернатива — до сих пор неосвоенный термоядерный синтез, который выведет техническое составляющее человечества на новый уровень. Начиная с 60-х годов прошлого века ученые мысленно приблизились к приручению данного вида энергии, но одним из факторов снижения интереса к его освоению явилась Холодная война. Идеализация вооружения была вынесена на первый план. Но такая тенденция просуществовала относительно недолго, и через несколько десятков лет снова поднялся вопрос об освоении термоядерного синтеза [1, с. 51]. Множество ученых поставило эту идею в превалирующее положение, изыскивая способы ее реализации и считая необходимым приручить эту недосягаемую энергию.

Звезда — естественный термоядерный реактор. Горячая плазма под высоким давлением удерживается гравитацией, а все излучаемое рентгеновское излучение за счет огромной плотности и размеров поглощается. Таким образом, ядро не остывает даже при относительно маленьких скоростях реакции, что является причиной сгорания не только водорода и дейтерия, но и гораздо более тяжелых элементов. Конечно, реализовать такой термоядерный реактор на Земле не представляется возможным, но существуют другие, реальные способы реализации данной энергии в микромасштабах — конечно, если соотносить с масштабами Вселенной.

Одна из них — токамак (тороидальная камера с магнитными катушками). В плазменном торе, как в трансформаторе, наводят ток. Вокруг тора — сверхпроводящие магниты, которые «обжимают» плазму и не дают ей коснуться стенок. Плазма нагревается микроволновым излучением и резистивным нагревом от протекающего тока. Во всем мире построено порядка 300 токамаков, и самый современный и крупный из них — строящийся международный проект ITER (в том числе и при уча-

стии России) [2]. В нем должен быть наконец достигнут показатель Q=10 (т. е. выделение энергии в 10 раз больше затрачиваемой на нагрев и удержание плазмы). Но разработка имеет свои значительные недостатки. К примеру, нестабильность плазмы, дороговизна трития и небольшой срок службы камеры.

Другая идея — линейные ускорители. Она относительно проста — берется мишень из любого удобного дейтерида металла, и в маленьком линейном ускорителе разгоняются до нужной скорости атомы трития. После чего получается настоящая термоядерная реакция. Такой источник также можно использовать для поиска нефти и воды, (например, на марсианском ровере MSL стоит российский импульсный источник нейтронов DAN), а также в качестве внешнего импульсного нейтронного инициатора в ядерных зарядах. К сожалению, при разгоне энергии получается меньше, чем затрачивается. Это делает данную конструкцию нерентабельной для продолжения исследования в широких масштабах.

В Sandy Z-machine применяется множество высоковольтных конденсаторов, разряженных через тоненькие вольфрамовые проволочки в центре машины. Последние, в свою очередь, мгновенно испаряются, через них продолжает течь огромный ток, равный 27 млн А, на протяжении 95 наносекунд. Вследствие этого плазма, нагретая до миллионов и миллиардов градусов, начинает излучать излучение, обжимая им капсулу с дейтерием — тритиевой смесью в центре. Потенциал реактора огромен, ему даже предрекают превосходство над токамаками.

Все три перечисленных типа реакторов схожи друг с другом, но существуют и иные интерпретации, например, мюонный катализ. Берется отрицательно-заряженный мюон и им заменяются электроны в атоме. Поскольку мюон в 207 раз тяжелее электрона, то в молекуле водорода два атома будут намного ближе друг к другу, что приведет к реакции синтеза. Но есть одна огромная проблема: если в результате реакции образуется гелий (шанс образования — 1%), то мюон больше в реакциях участвовать не сможет, так как гелий не образует химического соединения с водородом [3].

И все же, осмысливая реализацию данных разработок, можно выделить минусы, которые отталкивают ученых всего мира от конкретных действий:

— быстрая изнашиваемость корпусов реакторов, которые необходимо будет менять раз в 5-10 лет;
— преимущество получения термоядерной энергии над той, которая была затрачена, будет реализовано не раньше, чем к 2030 году, но могут быть и исключения;
— термоядерные реакторы будут намного больше и ресурсозатранее, нежели нынешние атомные электростанции или же плавучая мини-АЭС;
— выделение энергии при делении урана превосходит выделение энергии при синтезе дейтерия и трития;
— дефицитность термоядерного топлива, к тому же тритий очень дорог, его сложнее получить, нежели плутоний из урана или уран-233 из тория.

Несомненно, пессимизм многих ученых берет верх, отодвигая появление и широкое использование термоядерных реакторов еще на несколько сотен лет из-за своих недостатков и сложности. Но все же огромное количество энтузиастов со всего мира пытаются обуздать непокоренную энергию и тем самым преобразовать мир. Нужно думать о безопасных технологиях, которые не будут вредить нашей планете. Нужно подумать и о том, что эта технология станет использоваться в военных целях...

Ученые, осваивающие данный вид энергии, осознают последствия своего дела. Ведь явно еще не забыты события в Японии и Вьетнаме, которые до сих пор стоят перед глазами у миллионов. Множество активистов антиядерного движения, а также и рядовые граждане громко заявляют о безразличии к последствиям. Сотрудники лабораторий размышляют о значении своей работы в узком круге, не придавая данным вопросам дискуссионный характер. Nota bene, моральная составляющая многих ученых-разработчиков, не уходит на второй план. Они выполняют свою работу именно с осознанием того, что их разработка ни в коем

случае не будет использоваться в военных целях.

Чтобы познать Вселенную, нам нужно освоить все самое, на первый взгляд, недосягаемое, только после этого появится хоть какое-то обобщенное представление о бесконечности. Термоядерная энергетика — не исключение. Физик Лев Арцимович выражал убежденность в том, что термоядерная энергетика появится только тогда, когда будет «действительно» нужна человечеству. У данной идеи, несомненно, есть будущее, несмотря на то что «человек может все, но не более».

Список литературы

1. Митрофанов Н. М. В мире науки и техники. М.: Корпорация «Я», 1993. 358 с.

2. Проект ITER (ИТЭР) // Мир познаний: Квантовые технологии URL: http://quantum-tech.ru/termoyadernyisintez/iter.html (дата обращения: 02.12.2017).

3. Стригун Д. Термоядерный синтез: чудо, которое случается // Naked Science URL: https://naked-science.ru/article/sci/termoyadernyy-sintez-chudo-kotoroe (дата обращения: 02.12.2017).

УДК/UDC 101.1

Эволюция представлений о природе в философии

Петров Александр Дмитриевич
студент юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: adpetrov@me.com

Представленная статья в полной мере раскрывает вопрос, который затрагивает актуальную в настоящее время проблему отношения человека к природе. Также рассматривается, то как это отношение изменялось и эволюционировало в течении всего исторического развития человечества. Кроме того, в пример приведены различные периоды истории, в ходе которых формируются кардинально отличные друг от друга взгляды на роль и место природы в жизни как человека в отдельности, так и всего общества в целом. Также в данной работе затрагивается особо острая проблема современного потребительского и даже неуважительного отношения человека к природе и ее богатствам, в том числе и к ее природным ресурсам. В пример ставятся различные мнения философов, направленные на призыв людей не только к изменению их миропонимания по отношению к природе, но и к изменению их поступков. Помимо этого, в тексте статьи упомянуты наиболее объективные пути разрешения и преодоления такого эгоистичного отношения человека к окружающей среде, какое существует на сегодняшний день в современном обществе.

Ключевые слова: философия, природа, человек, социум, отношение, этапы, существование, принципы, механизмы, время.

The Evolution of the Ideas about the Nature in Philosophy

Petrov Aleksandr Dmitriyevich
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: adpetrov@me.com

Abstract

The article takes a thorough look at an issue that concerns the topical now problem of man's attitude towards nature. The author also examines how this attitude has changed and evolved throughout the historical development of mankind. In addition, the author gives an example that shows the different periods of history which are cardinally different from each other in the views on the role and place of nature in the lives of an individual and of the society as a whole. This work also addresses a particularly acute problem of the modern man's consumer and even disrespectful attitude towards nature and its resources, including its natural resources. As an example, there are various opinions of philosophers who call people to change not only their outlook towards nature, but also to change their actions. In addition, the text refers to the most objective ways of resolving and overcoming such man's selfish relationship to the environment which exists today in the modern society.

Key words: philosophy, nature, people, society, relation, steps, existence, principles, mechanisms, time.

Природа считается одним из наиболее широких по своему объему понятий. Она способна охватить все сущее и обозначить под собой весь мир в целом как бесконечное многообразие его конкретных появлений. Нельзя отрицать, что одной из сфер бытия и значительной частью материальной объективной реальности выступает природа.

В своем историческом развитии человек поддерживал различные позиции по отношению к природе. Природа может выступать как нечто неоформленное, неразумное и неорганизованное. Такое отношение рождает позицию, в соответствии с которой человек стоит выше природы, он способен подчинить ее, другими словами — господствовать над ней. С другой стороны, природа может пониматься как образец совершенства, как что-то высокое, в какой-то степени превосходящее культуру, идеалом считается жизнь в согласии с природой. Такое мышление подразумевает под собой то, что человек должен учиться у природы и подчиняться ей. Безусловно, это самые крайние, противоположные точки воззрения человека на природу. Однако каждая из этих позиций находила реальное воплощение в процессе развития человеческой мысли [1; 2; 3; 4].

Так, сперва стоит рассмотреть мифологическое отношение к природе. Оно основывается на языческом понимании мира и представляет наиболее совершенную модель гармоничного существования человека и природы. Доминирующим в мифологическом сознании являлась персонификация природных явлений, как правило в образах богов. Считалось, что мир может слышать и понимать, а следовательно, если к силам природы обращаться должным образом, то они уже не могут не оказать помощь.

Следующим этапом стоит рассмотреть античность. В античном мышлении природа понималась как подвижное целое, а человек — как одна из ее частей. Именно в этот период начали складываться натуралистические теории, которые преувеличивали зависимость человека от природы (Платон, Аристотель, Гиппократ, Геродот). Пифагор ввел понятие космоса, главным свойством которого считалась гармония сфер и природа уже трактовалась как космос, противоречащий хаосу. В данный период общество и природа выступают как одно целое, как раз таки здесь жизнь в согласии и гармонии с природой является самой желанной и достойной целью. В это время также появляется такое понятие, как умное созерцание, то есть наиболее адекватный путь к получению истины посредством познания природы.

Третьим этапом можно считать Средневековье. Здесь отношение человека к природе радикально меняется. На первое место ставится Бог как создатель всего сущего. Природа считается результатом творения Бога, как и человек, но человек обладал божественным началом, а именно разумом, поэтому природа считалась как что-то более низкое по сравнению с человеком. Главной целью общества становится возвышение над природой, а не слияние с ней, как это было в античности. Не секрет, что статное человеческое тело в Средневековье обретало негативный характер и считалось чем-то плохим, статный человек считался греховным порождением природы. Данный факт также служил для оправдания применения насилия к природе.

Совсем другую картину мы видим уже в эпоху Возрождения. Чело-

век словно заново открывает для себя всю красоту и великолепие окружающей его природы. В целом, все общество находит в природе источник наслаждения, позитивной энергии и радости. Эпоха Возрождения будто воскрешает античное отношение к природе, становится ее идеалом. Главными принципами снова становится единение человека с природой, их совместное умиротворенное существование. Поэтому именно здесь в своей наибольшей степени вызревают идеи романтизма и эстетического отношения к природе. Отречение от природы рассматривается как что-то противоестественное и противоречащее истинному назначению человека.

Немаловажным этапом развития человеческой мысли по отношению к природе является Новое время. В этот период бурно развиваются науки, ставятся и проводятся эксперименты, направленные на развитие производства в условиях зарождения капитализма. Исходя из всего этого, философские воззрения были существенно трансформированы, все более отчетливо выражался новый тип взаимоотношений человека и природы, основанный на становлении промышленного капитала. В науке главной задачей становится познание тайн и законов природы. Центральной идеей выступает покорение и овладение природы человеком. Природа начинает пониматься как объект интенсивной преобразовательной деятельности. То есть как некая кладовая, в которой человек может без конца и без меры черпать необходимые ресурсы. Тем самым природа очень быстро утрачивает свой девственно чистый характер и, как следствие, нарушается тонкая связь человека и природы. Она становится объектом удовлетворения человеческих желаний. К семнадцатому столетию в западноевропейской культуре формируется образ мира как некоего промышленного механизма. Так и природа воспринимается как механизм, который со временем просто меняет свое наименование, сначала природа была часовым механизмом, затем — паровым механизмом, а еще позднее — кибернетическим механизмом. Основная проблема здесь заключается в том, что с изменением названия природа все равно остается механизмом или, можно сказать, машиной, которую человек бездумно использует в своих целях.

Нельзя сказать, что современный этап стал исключением в формировании определенных представлений о природе и взаимоотношении между человеком и окружающим миром. Так, с точки зрения В. И. Вернадского, идеи господства над природой, рассмотрения ее как независимого от человека объекта должны смениться идеей гармонизации человека и природы, неким возрастанием ответственности человека перед природой и последующей эволюцией. И это действительно правильные мысли, ведь для предотвращения глобальной экологической катастрофы, вызванной полным господством человека над природой, может способствовать формирование нового миропонимания, а именно понимание того, что природа является уникальным целостным организмом и осознание того, что с природой необходимо строить отношения по принципу коэволюции, то есть с позиции партнерства и сотрудничества.

В заключение необходимо сказать, что природа была и остается основой жизнедеятельности человека. Необходимо признать, что общество при всей своей интеллектуальной мощи и относительной независимости не способно существовать и тем более развиваться без природы. Именно поэтому нужно разумно и гуманно обращаться и взаимодействовать с природой.

Список литературы

1. Горелов А. А. Основы философии: учеб. пособие для студ. сред. проф. учеб. заведений. 8-е издание. М.: Издательский центр «Академия», 2009. С. 143–148.

2. Степени В. С. Теоретические знания. М.: «Прогресс-традиция», 2000. С. 50–63.

3. Иванов А. В., Фотиева И. В., Шишин М. Ю., Духовно-экологическая цивилизация: Устои и перспективы: монография. Барнаул: Изд-во АГАУ, 2001. С. 25–26.

4. Попков В. Д. Единство природы и общества. М.: Зерцало, 1996. С. 159.

УДК/UDC 740

Небрежное отношение к природе как нарушение конституционных обязанностей гражданами Российской Федерации

Рыжкова Екатерина Сергеевна
студентка юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: katusharush@mail.ru

Яковлева Елена Викторовна (научный руководитель)
старший преподаватель кафедры философии
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия

Аннотация

Среда обитания человека — окружающая среда — характеризуется совокупностью физических, химических и биологических фактов, способных при определенных условиях оказывать прямое или косвенное немедленное или отдаленное воздействие на деятельность и здоровье человека. Именно потому сейчас очень остро стоит проблема взаимодействия человека с окружающей средой. В жизненном процессе человек неразрывно связан с окружающей его средой обитания, при этом во все времена он был и остается зависимым от окружающей его среды. Именно за счет нее он удовлетворяет свои потребности в пище, воздухе, воде, материальных ресурсах, отдыхе и т. д. Так, загрязнение окружающей среды — предпосылка к экологической катастрофе, которая неминуемо ожидает и нас, и всю планету, если не принять меры для предотвращения негативного воздействия на природу, вызывающего изменение ее свойств и возможностей. По мнению многих, бережное отношение к природе и ее богатствам — не только обязанность, которая закреплена как конституционная на уровне государства, но и внутренний постулат всех людей, населяющих планету. Цель представленной работы — изучить взаимодействие человека и природы и результаты этого взаимодействия как на уровне Российской Федерации, так и на мировом.

Ключевые слова: природа, человек, окружающая среда, природные богатства, Конституция, ответственность.

Careless Attitude Towards Nature as a Violation of the Constitutional Duties by Citizens of the Russian Federation

Ryzhkova Yekaterina Sergeyevna
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: katusharush@mail.ru

Yakovleva Yelena Viktorovna (research advisor)
senior lecturer of the Department of Philosophy
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia

Abstract

The human habitat–the environment is characterized by a combination of physical, chemical, and biological facts which are able under certain conditions to have a direct or indirect, immediate or remote impact on the activities and human health. That is why the problem of human interaction with the environment is very acute now. In the process of life, man is inextricably linked with the surrounding environment, while he has been and remains dependent on its environment at all times. It is through the nature that man meets his need for food, air, water, material resources, recreation etc. So, pollution of the environment is a prerequisite for an ecological catastrophe, which inevitably awaits us and the whole planet, if we do not take all the measures to prevent a negative impact on nature that causes a change in its properties and capabilities. According to many, careful attitude towards nature and its wealth is not only an obligation that is fixed as constitutional at the level of the state, but also the internal postulate of all people inhabiting the planet. The purpose of the presented work is to study the interaction of man and nature and the results of this interaction both at the level of the Russian Federation and at the world level.

Key words: nature, man, environment, natural resources, Constitution, responsibility.

Еще несколько десятилетий назад проблема взаимодействия человека и общества носила весьма односторонний характер. Человечество только брало у природы, активно эксплуатируя ее запасы. Но сегодня эта проблема переросла из просто теоретической в остро злободневную, от решения которой зависит будущее человечества. Конституция Российской Федерации, принятая 12 декабря в 1993 году, помимо того, что закрепила обязанности государства перед населением страны, также закрепила и ряд обязанностей, которые граждане страны должны соблюдать. Такими являются: защита отечества, забота о сохранении культурного наследия, плата налогов и т. д. [1] Одна из этих обязанностей посвящена природе — *каждый обязан сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам* [1]. В соответствии с Конституцией Российской Федерации каждый имеет право на благоприятную окружающую среду, но отнюдь не каждый бережно относится к природным богатствам, которые есть в нашей стране.

Отношения в сфере взаимодействия нашего общества и природы, возникающие при осуществлении какой-либо деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду, регулируются Федеральным законом «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ [2]. Статья 11 данного закона закрепляет права и обязанности граждан в области охраны окружающей среды. К обязанностям относятся сохранение окружающей среды и бережное отношение к природе и ее богатствам. Как известно, к этим обязанностям большинство граждан Российской Федерации относятся крайне пренебрежительно.

В Краснодарском крае существует много прекрасных мест, которые находятся в загрязненном состоянии. Это почти все пляжи черноморского и азовского побережья, нередко можно наткнуться на пустые пластмассовые бутылки в лесу. С потеплением люди едут на природу и после себя оставляют горы мусора, которые портят окружающую среду. Но главной проблемой Краснодарского края является загрязнение водных ресурсов, а именно загрязнение главной реки края — Кубани. Но нельзя не отметить положительный эффект, который проявляется

после проведения грамотных действий со стороны администрации города, благодаря чему уровень загрязнения водных ресурсов значительно снизился.

Ответственность за административные правонарушения в области охраны окружающей среды и природопользования закреплена в главе 8 Кодекса об административных правонарушениях [4]. В соответствии со статьей 8.2 (Несоблюдение экологических и санитарно-эпидемиологических требований при обращении с отходами производства и потребления, веществами, разрушающими озоновый слой, или иными опасными веществами), нарушение данной статьи влечет за собой штраф в размере от одной до двух тысяч рублей. Но на практике дело обстоит совсем по-другому. За выброшенный в неположенном месте продукт потребления в большинстве случаев ответственности никакой не последует, тем более если это было сделано на природе в шумной компании.

Статья 8.13 — Нарушение правил охраны водных объектов. Нарушение гражданином данной статьи влечет за собой наложение штрафа в размере от пятисот до тысячи рублей. Данную статью граждане РФ нарушают неоднократно. Это делается из-за чувства безнаказанности, которое процветает в нашей стране. И тут явно видна проблема низкой экологической культуры, которая очевидна среди населения Российской Федерации.

Это только малая часть всех правонарушений, связанных с природой и окружающей средой, которые граждане нашей страны в большинстве случаев нарушают.

Вся история человечества в определенном смысле показывает взаимодействие людей с природой. Между природой и обществом нет пропасти, ведь общество является частью природы. В далеком прошлом человек черпал материальные блага из природы — столько, сколько позволяли ему его производственные силы. Но со временем были изобретены новые орудия труда и человек наконец полностью приспособился к природе. Он создал «вторую природу», тем самым защитившись от буйств

природы.

Изобретая новые способы получения и использования благ, которые может предоставить природа, мы резко увеличиваем взаимодействие с окружающей нас средой. Сейчас же развитие человеческой цивилизации оказалось полностью зависимым от природы, потому что природа содержит много полезных запасов, которые нужны для их хозяйственного использования. В XXI веке эту зависимость видно невооруженным глазом, и растет она крайне динамично. Взаимодействие человека и природы, общества и среды его обитания в результате бурного роста промышленного производства во всем мире достигло предельных критических форм и размеров. Встал вопрос об угрозе самому существованию человечества вследствие исчерпания природных ресурсов и загрязнения среды его обитания. Масштабы добычи некоторых ресурсов поражают воображение: лес, нефть, природный газ. Все это приводит к исчерпыванию полезных ископаемых, которые находятся в недрах Земли и на ее поверхности. Таким образом, не только человек зависит от природы, но и природа зависит от него.

И это не может не вредить экологии. Полагаем, что вся проблема заключается в самом человеке, в его способностях создавать и применять технологии, которые просто попросту уничтожают природу. В его неутолимой жажде к потребительству и обогащению за счет природы. Это все проявляется в традиционном стиле «человек — царь природы». И разумеется, эти стереотипы пора менять.

Человек — не царь природы. Все мы зависим от нее, от ее природных ресурсов, от состояния ее биосферы. Пора задуматься о том, что ресурсы на Земле не бесконечны, а многие идут к полному исчерпанию. Пора изменить свое отношение к природе, окружающей среде, перестать бездумно убивать животных и загрязнять атмосферу Земли, перерабатывать отходы — это все те задачи, которые помогут сохранить природу Земли. Самое главное, пора понять, что надо пытаться переходить на то развитие, которое сможет обеспечить все потребности людей, но в то же время не будет при этом уничтожать природу и окружающую среду.

Также и сама природа человека нуждается в защите. Угроза состоит в том, что появляется много негативных изменений в генетической основе людей, и эта угроза, в свою очередь, была создана самим человеком из-за его небрежного отношения к природе.

Во избежание нанесение урона окружающей среде и обеспечения экологической безопасности городов России нужно прежде всего развивать стратегию муниципального образования в сфере охраны растительного и животного мира. Нужно пытаться модернизировать промышленность, чтобы снизить ее негативное воздействие на окружающую среду. Но главное — это правильное экологическое воспитание молодежи, ведь молодежь — основа любого общества.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

УДК/UDC 008

Визуальная среда современного города: проблемы и перспективы

Савинова Олеся Александровна
студент факультета экологии
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: savinova.1997@bk.ru

Исакова Наталья Владимировна
кандидат философских наук, доцент кафедры философии
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
SPIN-код: 7293-8586
e-mail: natalya-isakova@bk.ru

Аннотация

В статье рассматривается проблема негативного влияния визуальной среды современного города на психическое и физиологическое здоровье человека. Агрессивные и гомогенные визуальные поля характерны для современных архитектурных сооружений. В городских районах наблюдается скопление однотипных и однообразных зданий, используется большое количество стекол и зеркальных поверхностей. Эти и другие факторы городской среды оказывают негативное влияние на зрение, работу мозга, вызывают психологический и физический дискомфорт. Современные архитекторы часто стремятся к минимализму. Продолжается обеднение визуальной среды города. Это приводит к негативным социальным последствиям: быстрой утомляемости, агрессивному поведению и психической неуравновешенности. Комфортной средой для человека считается природная среда. В ней много плавных линий, разнообразие цветов и оттенков, множество элементов для фиксации взгляда. Наслаждаясь гармонией естественных видов, человек начинает испытывать чувство удовлетворения. Поэтому необходимо создание гармоничной архитектуры. Монотонную городскую архитектуру следует разбавлять арт-объектами, наносить яркие рисунки на здания, озеленять улицы и разбивать цветочные клумбы. Изменения уличной среды способствуют улучшению всего облика города. Это снижает степень социальной напряженности горожан.

Ключевые слова: экология, город, визуальная экология, визуальное поле, агрессивное поле, гомогенное поле, психическое здоровье, гармоничная архитектура.

Visual Environment of the Modern City: Problems and Perspectives

Savinova Olesya Aleksandrovna
student of the Faculty of Ecology
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: savinova.1997@bk.ru

Isakova Natalya Vladimirovna
Candidate of Philosophy, assistant professor of the Department of Philosophy
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
SPIN Code: 7293-8586
e-mail: natalya-isakova@bk.ru

Abstract

The article deals with the issue connected with negative influence of the visual environment of a modern city on the mental and physiological health of a person. Aggressive and homogeneous visual fields are typical for modern architectural structures. In urban areas, there is a conglomeration of monotypic and monotonous buildings with using a lot of glass and mirror surfaces. These and other factors of the urban environment have a negative impact on vision, brain function, cause psychological and physical discomfort. Modern architects often aspire to minimalism. The visual environment of the city is impoverished. This leads to negative social consequences: rapid fatigue, aggressive behavior, and mental imbalance. A natural environment is considered comfortable for a person. It has many smooth lines, a variety of colors and shades, many elements to fix the look. Enjoying the harmony of natural species, a person begins to experience a sense of satisfaction. Therefore, it is necessary to create a harmonious architecture. Monotonous urban architecture should be diluted with art objects, bright drawings should be painted on buildings, one need to plant green streets and to break flower beds. Changes in the street environment contribute to improving the overall appearance of the city. This reduces the degree of social tension of the citizens.

Key words: ecology, city, visual ecology, visual field, aggressive field, homogeneous field, mental health, harmonious architecture.

С каждым годом растёт численность городского населения, что сопровождается расширением городского ландшафта и увеличением архитектурных сооружений. Современный городской житель вынужден находится в неблагоприятной для себя среде: однообразные виды, шум, загрязненный воздух, быстрый темп жизни и социальная напряжённость. Такая обстановка серьезно влияет на психоэмоциональное состояние человека и является актуальной проблемой больших городов.

Современная экологическая ситуация в городах усугубляется с каждым годом. Одной из наиболее острых проблем стала агрессивная визуальная среда, созданная человеком. Зрительное восприятие окружающего пространства является частью чувственного восприятия и одной из форм социальной коммуникации.

Проблемами взаимодействия человека с визуальной окружающей средой занимается новое направление — видеоэкология. Современная архитектура города часто создает агрессивную и гомогенную видимую среду. Это характерно для большинства многоэтажных зданий с большими поверхностями и многочисленными окнами, они обладают повышенной блёскостью, изобилием углов, прямых линий, однородных плоскостей. В совокупности эти элементы составляют неблагоприятную окружающую среду для жителя мегаполиса, что может приводить к росту психических заболеваний, падению нравственности, влиянию на физиологическое состояние человека и работу мозга. Усугубляются проблемы со зрением: в агрессивной и гомогенной среде перестают нормально функционировать фундаментальные механизмы зрения, такие как автоматия саккад, бинокулярный аппарат, конвергенция и зрительные центры [1].

Когда человек находится в ареале агрессивных визуальных полей, к примеру, типичных современных зданий, на стенах которых слишком много одинаковых окон и равномерно распредёленных элементов, глаз как бы «не знает», на какое именно окно он смотрит. Такое визуаль-

ное восприятие вызывает определённый дискомфорт и напряжение: в зрительные центры идёт слишком большой поток импульсов, при том что картина на первый взгляд достаточно проста и понятна. Возникает противоречие: поток импульсов велик, а информация мала. Это пример бесполезной работы мозга, способной приводить к психологическому дискомфорту и нарушениям отдельных механизмов зрения [2].

Что характерно, при взгляде на объекты природы подобный эффект отсутствует. В естественной среде импульсы, поступающие в мозг, несут соответствующую информацию, противоречий не происходит, и глаз, соответственно, не ощущает дискомфорта и напряжения. Перемещение взгляда сопровождается естественной сменой наблюдаемых объектов, их формы, цвета, оттенка и степени освещения.

Помимо агрессивных полей, в больших городах растут целые районы гомогенных полей, состоящих из однородной плоскости, без видимых различий и многочисленных элементов. Особенно они характерны для «спальных районов», в которых наблюдается скопление многоэтажных однотипных зданий с однообразными элементами, большими одноцветными (чаще всего серыми) стенами, на которых нет окон и контрастных швов между кирпичами или другими стройматериалами. И снова визуальное восприятие вызывает психологический дискомфорт. Только теперь он вызван тем, что при взгляде на такую огромную голую поверхность глазу человека не за что «зацепиться», так как здесь практически отсутствуют элементы для фиксации взора. Саккады, то есть быстрые, одновременные, однонаправленные и строго согласованные движения глаз, начинают действовать через каждые полсекунды при отсутствии точек фиксации. Естественно, человеку хочется отвернуться от такого объекта [2].

Ещё одной проблемой визуальной городской среды стало повсеместное строительство зданий, в которых используются огромные остеклённые поверхности. Помимо гомогенности, они создают эффект повышенной блёскости при солнечной погоде, что также вызывает излишнее напряжение зрительных рецепторов и влияет на психофизическое со-

стояние человека. В некоторых случаях у особо чувствительных людей могут усилиться или появиться головные боли.

Высокая отражательная способность присуща и асфальтированным дорогам, белым бордюрам и другим поверхностям городской среды. Обычно это приводит к потребности использования солнцезащитных очков, что нехарактерно при нахождении в природной среде даже в солнечную погоду. Все эти факторы, имеющие отрицательное влияние на зрение и психику человека, что подтверждается наличием большого числа литературы и научных работ, свидетельствуют об интенсивной деградации городской визуальной среды [3, 4].

Современные архитекторы, не учитывая вредное влияние гомогенных и агрессивных полей, в большинстве своём стремятся к минимализму. Продолжается обеднение видимой среды города, создаются «безликие коробки», «унылые пейзажи» и «чудовищная геометрия». Многие могут возразить: красота — понятие субъективное и может также заключаться в минимализме современной архитектуры. Разумеется, понятие красоты во многом индивидуально и зависит от приобретённых идей, воззрений и вкусов человека. Но речь идёт не столько об эстетике восприятия, сколько о негативном влиянии визуальных полей антропогенного происхождения на физиологию и психику человека. Ведь мы не всегда способны отследить и зафиксировать уровень вредного воздействия тех факторов городской среды, о негативном воздействии которых даже не догадываемся

Влияние визуальной среды мегаполисов на человека приводит к негативным социальным последствиям. Одной из причин так называемого «синдрома большого города», характерными признаками которого стали быстрая утомляемость, агрессивное поведение и психическая неуравновешенность, является пребывание человека в месте, насыщенном агрессивными визуальными полями.

Среда, в которой человек чувствует себя наиболее комфортно, — это природная среда, отличающаяся максимальным разнообразием точек отсчёта для фиксации взора, наличием большого количества плав-

ных линий, разнообразием цветов и оттенков. Наслаждаясь гармонией естественных видов, человек начинает испытывать ощущение визуального, эмоционального и эстетического удовлетворения. Внося элементы естественных пейзажей для преобразования внешнего вида городской среды в более благоприятную форму, можно добиться вполне позитивных результатов. Человеку комфортно смотреть на объекты, подражающие природе своими формами и линиями, образно повторяющие её, поэтому необходимо создание гармоничной архитектуры.

Гармоничная архитектура — это приятная на вид и положительно влияющая на здоровье концепция градостроительства, стремящаяся к гармонии с природой, основанная на знании и учёте естественных законов. Примером гармоничной архитектуры служит творчество испанского архитектора Антони Гауди. В своем творчестве Гауди стремился к имитации форм природы, подражая скалам, раковинам и деревьям. Его работы — Каза-Мила и Каза-Бальо, храм Святого Семейства в Барселоне — напоминают раковины или огромные горы с причудливо разросшимися растениями и гармонично вписываются в традиционный городской стиль [5].

Стоит отметить, что необычная архитектура чаще всего является арт-объектом, а поэтому — исключением для городского пейзажа. Полностью изменить существующие тенденции и направления в современной архитектуре невозможно и не всегда нужно. Однако их можно улучшить.

Усовершенствование внешнего вида уже возведённых зданий можно осуществить с помощью нанесения ярких рисунков природной тематики. Подобный метод уже активно используется в больших городах. Озеленение улиц и разбивка цветочных клумб также является неотъемлемой частью благоприятной визуальной среды.

Помимо уличной среды, необходимо улучшать интерьеры и внутри помещений. Обычно такая потребность существует в офисных зданиях, государственных учреждениях, в подъездах многоэтажных домов. Разбавлять такое пространство можно путём разведения комнатных растений, украшения стен картинами или заменив, к примеру, неприятный

вид из окна искусственными окнами.

На сегодняшний день трудно представить весь масштаб последствий активной трансформации визуальной среды, оказывающей влияние на психическое и физическое здоровье человека. Давно существуют нормативы предельно допустимого уровня загрязнения воды, воздуха, почвы, но уровень допустимого визуального загрязнения среды пока не определен. Данная задача должна стать полем деятельности многих смежных наук — от экологии до философии, — только так можно будет учесть все критерии это важного явления современной цивилизации и предложить адекватные пути их решения.

Список литературы

1. Филин В. А. Закономерности саккадической деятельности глазодвигательного аппарата: Автореф. дис. ... д-ра биол. наук. М., 1987. 44 с.

2. Филин В. А. Видеоэкология. Что для глаза хорошо, а что — плохо. М.: Видеоэкология, 2006. С. 10–47.

3. Барсукова Н. И. Дизайн среды в проектной культуре постмодернизма конца XX — начала XXI вв.: дис. ... д-ра иск. наук. М., 2008. 49 с.

4. Азизян И. А. Рождение диалогизма сознания XX века // Вопросы теории архитектуры. Архитектурное сознание XX–XXI веков: разломы и переходы. / Сб. науч. тр. под ред. И. А. Азизян. - М.: Эдиториал УРСС, 2001. С.7–89.

5. Азизян И. А., Добрицина И. А., Лебедева Г. С. Теория композиции как поэтика архитектуры. М.: Прогресс-Традиция, 2002. 568 с.

УДК/UDC 504.064.1

Урбоэкология: автомобильный транспорт

Чуть Валентина Михайловна
студентка факультета ветеринарной медицины
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: valentina.chut@mail.ru

Васильева Анна Сергеевна (научный руководитель)
кандидат философских наук, доцент кафедры философии
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия

Аннотация

Проблема экологической безопасности городов перешла в разряд глобальных и требует немедленного поиска путей решения. В статье раскрывается воздействие автомобильного транспорта на окружающую среду города Краснодара. Цель данной статьи — пробуждение экологической сознательности читателя. В процессе функционирования транспорта в атмосферу попадает громадное количество пыли, токсичных веществ, создаются высокие уровни шума, загрязняются почва, водоемы, данные факторы также оказывают вредное влияние на здоровье человека. Рассматриваются пути решения проблемы: усиление контроля над техническим состоянием автомобильного транспорта; организация строительства экологических постов; использование экологических видов топлива; переход на электромобили; переход на солнечные автомобили; снабжение выхлопных труб автомобилей нейтрализаторами выхлопных газов, например каталитическими нейтрализаторами; создание зоны зелёных насаждений вдоль дорог; утилизация автомобильных шин. Важно не забывать об остальных источниках загрязнения окружающей среды. Необходимо комплексно подходить к решению проблемы. Невозможно выполнить сразу все мероприятия, которые проводятся для сохранения чистоты нашей планеты, но их необходимо поддерживать всем людям, несмотря на возраст и социальное положение. Нужно делать маленькие шаги по улучшению экологической ситуации вокруг себя, потому что они будут иметь большое значение.

Ключевые слова: автомобильный транспорт, экологическая сознательность, электромобили, глобальная проблема, пути решения.

Urban Ecology: Road Transport

Chut Valentina Mikhaylovna
student of the Faculty of Veterinary Medicine
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: valentina.chut@mail.ru

Vasilyeva Anna Sergeyevna
Candidate of Philosophy, assistant professor of the Department of Philosophy
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia

Abstract

The issue of ecological safety of the cities became one of the global ones and now it requires immediate solutions. The article tells about the impact of the motor transport on the environment of the city of Krasnodar. The purpose of this article is to awaken the ecological consciousness of the reader. In the process of functioning of transport, a huge amount of dust and toxic substances get into the atmosphere, high noise levels are created, soil and water reservoirs become polluted, all these factors have a harmful effect on human health. The authors consider the ways to solve this problem: strengthening control over the technical condition of road transport; organisation of construction of ecological posts; using ecological types of fuel; transition to electric vehicles; transition to solar vehicles; supplying the exhaust pipes of cars with converters of exhaust gases, for example, catalyst converters; creation of a zone of green plantings along roads; utilisation of car tires. It is important not to forget about the other sources of environmental pollution. It is necessary to approach a solution in a complex. It is impossible to realise all the events needed for maintaining purity of our planet at once, but all people need to support the initiative, despite their age or social status. One should start making small steps to improve the normal situation around yourself, because they will be of great importance.

Key words: road transport, ecological consciousness, electric car, global problem, solutions.

Не то, что мните вы, природа:
Не слепок, не бездушный лик —
В ней есть душа, в ней есть свобода,
В ней есть любовь, в ней есть язык...

Ф. И. Тютчев

На Всемирном фестивале молодёжи и студентов 2017 года обсуждались глобальные проблемы, среди которых проблема загрязнения окружающей среды занимала лидирующие позиции. Хочется отметить, что актуальность проблемы экологической безопасности городов перешла в разряд глобальных и требует немедленного поиска путей решения. Одной из причин ее возникновения считают процесс урбанизации. С каждым годом можно наблюдать все больший рост городов, городского населения, а быстрое развитие хозяйственной деятельности людей привело к интенсивному, почти разрушительному воздействию на окружающую среду.

Цель данной статьи — пробуждение экологической сознательности читателя, так как экологическое невежество большей части населения достигает значительных размеров.

Урбоэкология — комплекс градостроительных, медико-биологических, географических, социальных, экономических и технических наук, которые в рамках экологии человека изучают взаимодействие производственной и непроизводственной деятельности людей с окружающей природной средой на территории населенных мест и их систем [2].

Городская среда, окружающая человека, включает в себя как природные компоненты — воздух, воду, растительность, почвы и животный мир, так и искусственно созданные человеком материальные элементы, в окружении которых и при взаимодействии с которыми протекает жизнедеятельность людей. С каждым годом человек изменяет данные компоненты, от которых сам же и зависит [4].

Основными загрязнителями окружающей городской среды являются энергетика, промышленность, сельскохозяйственное производство, транспорт.

Хотелось бы обратить внимание на такую проблему, как загрязнение окружающей среды транспортными средствами в городе Краснодаре. А именно автомобильным транспортом. Современный автомобиль для сгорания 1 л бензина расходует около 200 л кислорода. Это больше объема кислорода, вдыхаемого человеком на протяжении суток [4]. В среднем при пробеге 15 тыс. км за один год автомобиль сжигает 1,5–2 т топлива и 20–30 т кислорода, потребляет 4 т кислорода, выбрасывает в окружающую среду 3,25 т диоксида углерода, 530 кг оксида углерода, 27 кг оксида азота и 10 кг резиновой пыли [5].

В процессе функционирования транспорта в атмосферу попадает громадное количество пыли, токсичных веществ, содержащихся в отработавших газов; создаются высокие уровни шума; загрязняются почва и водоемы в результате слива и пролива горючего и смазочных материалов; образуется много вредных для природной среды и человека веществ: окись углерода и окислы азота, а также газообразные составляющие выхлопных газов, различные углеводороды, бензапирен, содержащий канцерогенные вещества [1]. Из твердых веществ, выбрасываемых в атмосферу, наиболее токсичным загрязнителем является свинец [4]. Все эти вредные вещества вызывают хронические болезни, такие как астма и бронхит, а также способствуют возникновению онкологических заболеваний [2].

Чтобы уменьшить влияние выбросов автомобильного транспорта на здоровье людей и окружающую среду, следует:

- усилить контроль над техническим состоянием автомобильного транспорта;
- организовать строительство экологических постов, необходимых для замера количества вредных веществ в выхлопных газах;
- использовать экологические виды топлива (природного газа, жидкого водорода, этилового спирта и прочих разновидностей «зелёного бензина»);
- переходить на электромобили.

25 июля на главной площади города Краснодара открылась первая станция для зарядки электромобилей. В течение 2–4 часов происходит зарядка автомобиля от солнечной энергии. На сегодняшний день в Краснодаре таких станций становится все больше. Время заправки электродвигателя сократилось до 20 минут. Заправка бесплатная. Всего в нашем городе три точки доступа к терминалам зарядки: ул. Красная/ул. Будённого (муниципальная парковка), солнечная зарядная станция на ул. Сормовская, 7; ул. Крылатая, 2 (парковка ТРК OZ Mall). Активисты (участники общественного движения «Экодрайв») добиваются отмены транспортного налога для владельцев электромобилей. Также в Краснодаре появились первые бесплатные парковочные места для электромобилей. Сейчас в Краснодаре около 40 автомобилей нового поколения.

Другие меры:

— переход на солнечные автомобили. Солнечный автомобиль использует солнечную (или световую) энергию, которая улавливается при помощи специальных солнечных батарей;
— снабжение выхлопных труб автомобилей нейтрализаторами выхлопных газов. Популярными стали каталитические нейтрализаторы, которые трансформируют токсичный оксид углерода в малоопасный диоксид;
— внедрение автоматизированных систем регулирования движения с целью сокращения времени работы автомобильных двигателей в режиме холостого хода и набора скорости;
— создание зоны зелёных насаждений вдоль дорог. Данная мера позволяет вполовину уменьшить вредное воздействие автомобильных выбросов на окружающую среду [3];
— утилизация автомобильных шин.

Автомобильные шины представляют собой соединения полиароматических углеводородов и канцерогенных веществ, обладающих высоким уровнем токсичности. Вывозимые на полигоны и свалки или разбросанные на окружающих территориях, шины продолжительное время загрязняют окружающую среду. Отработанные покрышки относятся к отхо-

дам четвёртого класса опасности. Российские законы предусматривают серьезную ответственность юридических и физических лиц за несанкционированное захоронение, сброс и размещение этих отходов. Согласно российским нормативам изношенные автомобильные шины подлежат только утилизации.

В целом в мире существуют различные способы, которые помогают улучшить экологическую ситуацию в мире. А в России 2017 год был признан Годом экологии.

22 сентября — Всемирный день без автомобиля. В этот день владельцам авто- и мототранспорта рекомендуется не использовать транспортные средства, которые потребляют топливо. На общественный транспорт в это время снижаются расценки на билеты. К сожалению, большая часть автовладельцев игнорируют данную акцию.

Важно не забывать про остальные источники загрязнения окружающей среды. Необходимо комплексно подходить к решению проблемы. Например, в центре Краснодара установили трехметровый мусорный контейнер в виде земного шара. Выбрасывать туда можно только пластиковые бутылки (обращение к раздельному сбору отходов, чтобы привлечь внимание населения, что это необходимо делать).

Невозможно выполнить сразу все мероприятия, которые проводятся для сохранения чистоты нашей планеты, но хочется отметить, что их необходимо поддерживать всем людям, несмотря на возраст и социальное положение. Каждый человек должен знать, что у него есть экологические права и обязанности. А система экологического образования и воспитания должна начинаться с экологизации всех учебных заведений [5].

Мы привыкли считать, что ответственность за спасение нашей планеты лежит на правительстве и корпорациях, теперь эта ответственность лежит на каждом из нас. «Это моя планета, моя земля, мое здоровье» — должны говорить мы сами себе. А знаменитая цитата из сказки Маленький принц Антуана де Сент-Экзюпери: «Проснулся утром – убери свою планету» — должна стать девизом в жизни каждого из нас.

Нельзя ждать помощи сверху, нужно начать делать маленькие шаги по улучшению экологической ситуации вокруг себя, потому что они будут иметь большое значение.

Список литературы

1. Болбас М. М. Транспорт и окружающая среда. Минск: Технопринт, 2003. С. 50.

2. Владимиров В. В. Урбоэкология: Курс лекций. М.: Издательство МНЭПУ, 1999. С. 6; 81.

3. Глушкова В. Г. Эколого-экономические проблемы России и ее регионов. М.: Московский Лицей, 2003. С. 20–22.

4. Ручин А. Б., Мещеряков В. В., Спиридонов С. Н. Урбоэкология для биологов. М.: КолосС, 2009. С. 5; 29; 32.

5. Тетиор А. Н. Городская экология. М: Издательский центр «Академия», 2008. С. 55; 305.

УДК/UDC 43.237

К вопросу о мелком хищении в Уголовном кодексе РФ

Алехин Виталий Петрович
кандидат юридических наук, доцент ВАК, доцент кафедры уголовного права
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
Краснодар, Россия
e-mail: 4439517@mail.ru
SPIN-код: 3007-4053

Ложников Олег Николаевич
магистрант юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
Краснодар, Россия
e-mail: lozhnikov_oleg@mail.ru

Дроздов Евгений Андреевич
магистрант юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
Краснодар, Россия
e-mail: drozdov_e.a.@mail.ru

Аннотация

В статье рассматриваются актуальные вопросы уголовно-правовой оценки мелкого хищения (ст. 158.1 Уголовного кодекса Российской Федерации). Действующее административное законодательство Российской Федерации под мелким хищением понимает следующее: хищение чужого имущества, стоимость которого не превышает двух тысяч пятисот рублей, путем кражи, мошенничества, присвоения или растраты при отсутствии признаков, установленных уголовным законодательством. Мелкое хищение не наносит существенного ущерба и может быть быстро (своевременно) компенсировано пострадавшей стороне. Однако в случае повторного совершения мелкого хищения лицом, подвергнутым административному наказанию за мелкое хищение чужого имущества стоимостью более одной тысячи рублей, но не более двух тысяч пятисот рублей, в отношении него возбуждается уголовное дело. Авторами отмечается, что для целей привлечения к уголовной ответственности форма хищения не имеет значения, однако грабеж и разбой не могут образовывать

мелкого хищения и независимо от суммы похищенного всегда квалифицируются как преступление. Дается авторская позиция по мелкому хищению и приводится пример из судебной практики.

Ключевые слова: мелкое хищение, кража, административная преюдиция, уголовная ответственность, гуманизация уголовного законодательства.

The Issue of Petty Theft in the Criminal Code of the Russian Federation

Alekhin Vitaliy Petrovich
Candidate of Law, VAK assistant professor, assistant professor of the Department of Criminal Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: 4439517@mail.ru
SPIN Code: 3007-4053

Lozhnikov Oleg Nikolayevich
student in the master's programme of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: lozhnikov_oleg@mail.ru

Drozdov Yevgeniy Andreyevich
student in the master's programme of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: drozdov_e.a.@mail.ru

Abstract

The article considers topical issues of criminal law assessment of petty theft (Article 158.1 of the Criminal Code of the Russian Federation). The active administrative legislation of the Russian Federation describes a petty theft as follows: a theft of another person's property which value does not exceed two thousand five hundred roubles by means of larceny, fraud, misappropriation, or peculation in the absence of the features fixed in the criminal legislation. A petty theft does not make significant damage and the victim may quickly get compensation for the damages done. However, in case of a petty

theft committed by a person subjugated to administrative punishment for a petty theft of another person's property with the value more than one thousand roubles, but no more than two thousand five hundred roubles, the person who committed the crime is brought to an action. The authors notice that in order to call a person to account, the form of theft is not important, however, robbery and plundering cannot be regarded as a petty theft and regardless of the value are always considered to be a crime. The authors give their own point of view on the petty theft and give an example from the court practice.

Key words: petty theft, shoplifting, administrative prejudice, criminal responsibility, humanisation of criminal legislation.

Федеральным законом от 03.07.2016 № 323-ФЗ в Уголовный кодекс Российской Федерации была включена статья 158.1 — Мелкое хищение [1]. Данная норма носит административную преюдицию.

Данная статья устанавливает уголовную ответственность за повторное мелкое хищение чужого имущества. Мелкое хищение в соответствии со ст. 7.27 КоАП РФ представляет собой хищение на сумму, не превышающую 2,5 тыс. рублей при отсутствии квалифицирующих признаков хищения (при их наличии независимо от стоимости похищенного содеянное расценивается как преступление). При этом если лицо ранее привлекалось к административной ответственности по ч. 1 ст. 7.27 КоАП РФ и вновь совершило мелкое хищение (предусмотренное как ч. 1, так и ч. 2 указанной статьи), содеянное продолжает оставаться административным правонарушением. Повторность для целей ст. 158.1 УК образует совершение мелкого хищения (предусмотренного как ч. 1, так и ч. 2 указанной статьи) при условии предшествующего привлечения к административной ответственности именно по ч. 2 ст. 7.27 КоАП РФ [2]. Количество вновь совершенных мелких хищений и их размер не влияют на квалификацию, однако если сумма вновь похищенного превышает 2,5 тыс. рублей, содеянное квалифицируется по общим нормам главы 21 УК (т. е. в зависимости от формы хищения как кража и т. п.). Для целей привлечения к уголовной ответственности по комментируемой статье форма хищения не имеет значения, однако грабеж и разбой не могут

образовывать мелкого хищения и независимо от суммы похищенного всегда квалифицируются как преступление. Лицо считается подвергнутым административному наказанию до истечения годичного срока, установленного ст. 4.6 КоАП РФ.

Так как мелкое хищение не наносит существенного ущерба и может быть своевременно компенсировано пострадавшей стороне, наказание за такое деяние является достаточно лояльным. В то же время, если в ходе изучения материалов дела становится понятно, что сумма похищенных ценностей более значительна, то используются иные статьи наказаний — как за кражу, хищение в крупных размерах и пр. Потерпевшая сторона имеет право подать дополнительно гражданский иск на компенсацию ущерба, не только материального плана, но и морального. Если похищенная собственность имела не только финансовую ценность, ценность морального характера (подарок погибшего родственника, имущество, имеющее индивидуальное значение), формируется возможность получения дополнительной компенсации. В то же время данный аспект значимости похищенной собственности с учетом морального характера не рассматривается при применении наказания. Но, в гражданском процессе можно с правонарушителя взыскать достаточно существенную сумму компенсационных выплат.

Рассмотрим применимость данной нормы на примере материалов уголовного дела и судебной практики.

Подсудимая Е. С. Леденева, находясь в магазине, имела умысел на хищение чужого имущества из корыстных побуждений. Воспользовавшись тем, что ее действий никто из окружающих и персонала магазина не наблюдает, взяла с торговых стоек и поместила в находящуюся при ней сумку детские вещи на общую сумму 1100 рублей 8 копеек. После чего, не произведя оплату за вышеуказанный товар, пересекла линию торговых касс, где на выходе была остановлена охраной магазина. На требование охраны отказалась открыть находящуюся при ней сумку с похищенным имуществом. Удерживая имущество при себе, осознавая открытый характер своих действий, не реагируя на законные требования

заместителя директора магазина остановиться, попыталась скрыться с места совершения преступления. Однако не смогла довести свой преступный умысел, направленный на открытое хищение чужого имущества, до конца, по независящим от нее обстоятельствам, так как была задержана заместителем директора магазина.

Она же, будучи подвергнутой административному наказанию за мелкое хищение чужого имущества стоимостью более 1000 рублей, путем кражи, примерно в 15 часов 50 минут, находясь в супермаркете, воспользовалась тем, что ее действий никто из окружающих и персонала супермаркета не наблюдает, тайно похитила с торговых полок супермаркета и поместила в сумку имущество на общую сумму 407 рублей 78 копеек, после чего, не произведя оплату за вышеуказанный товар, пересекла линию торговых касс. Она попыталась скрыться с места совершения преступления, однако не смогла довести свой преступный умысел до конца, так как была задержана сотрудником охраны супермаркета.

В судебном заседании подсудимая поддержала ходатайство о постановлении приговора без проведения судебного разбирательства, заявленное ей своевременно, добровольно и в присутствии защитника. При этом подсудимая пояснила, что понимает существо предъявленного ей обвинения и соглашается с ним в полном объеме, само ходатайство заявлено ей добровольно и после консультаций с защитником, она полностью осознает сущность и последствия приговора без проведения судебного разбирательства.

Ходатайство подсудимой было поддержано ее защитником, государственный обвинитель и представители потерпевших, предоставившие соответствующие заявления, не возражали против постановления приговора без проведения судебного разбирательства.

Считая вину подсудимой в объеме данного приговора доказанной, суд квалифицирует ее действия:

— по ч. 3 ст. 30, ч. 1 ст. 161 УК РФ — покушение на грабеж, то есть открытое хищение чужого имущества, если при этом преступление не было доведено до конца по независящим от

лица обстоятельствам;

— по ч. 3 ст. 30, ст. 158.1 УК РФ — покушение на мелкое хищение чужого имущества, совершенное лицом, подвергнутым административному наказанию за мелкое хищение, предусмотренное частью 2 статьи 7.27 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях, если при этом преступление не было доведено до конца по независящим от него обстоятельствам.

При назначении наказания, в соответствии со ст. ст. 6, 60 УК РФ, суд учитывает характер и степень общественной опасности совершенных Е. С. Леденевой преступлений, сведения о личности подсудимой, влияние назначаемого наказания на исправление подсудимой, условия жизни ее семьи [3].

Статью 158.1 УК РФ можно назвать статьей «для магазинных краж». Ежечасно совершаются кражи на всей территории Российской Федерации. За год число зарегистрированных краж составило более двух миллионов. Однако, с учетом латентной преступности, эта цифра будет составлять в разы выше. Анализируя статистические данные, возникает вопрос о целесообразности законодателя «гуманизировать» ответственность. На наш взгляд, в сложившейся криминогенной обстановке, такая гуманизация приведет лишь к увеличению количества совершаемых преступлений [4].

Список литературы

1. Федеральный закон «О внесении изменений в Уголовный кодекс Российской Федерации и Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации по вопросам совершенствования оснований и порядка освобождения от уголовной ответственности» от 03.07.2016 № 323-ФЗ (последняя редакция) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_200696/ (дата обращения: 27.11.2017).

2. «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 30.10.2017) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/

(дата обращения: 27.11.2017).

3. Архив Ворошиловского районного суда г. Ростова-на-Дону. Дело № 1-249/2017 URL: http://www.sud-praktika.ru/precedent/351702.html (дата обращения: 27.11.2017).

4. Алехин В. П., Медведев С. С. Анализ последних изменений в Уголовном кодексе РФ // Научный журнал КубГАУ. № 96. 2014. С. 225–236.

УДК/UDC 347.6

Проблема усыновления детей однополыми парами в США

Колесникова Виктория Александровна
преподаватель кафедры международного частного и предпринимательского права
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: anna-butygina@rambler.ru

Махмутова Мария Рахимжановна
студентка юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: mari.makhmutova.97@mail.ru

Аннотация

В данной статье рассмотрена актуальная проблема усыновления детей однополыми семьи как за рубежом, в США, так и в Российской Федерации. Современное развитие вспомогательных репродуктивных технологий, изменение семейных форм и либерализация отношения к однополым бракам ставят на повестку дня вопрос правового регулирования отношений, которые складываются в семьях, созданными двумя лицами одного пола. Факт образования таких семей и необходимость защиты интересов воспитываемых в вышеуказанных семьях детей постепенно находят признание на международном уровне. Многие страны мира на протяжении долгого времени приходили к тому, чтобы ЛГБТ-пары наделялись такими же брачными правами, как и традиционные. И только после того как это было достигнуто, возник вопрос об усыновлении детей, который является актуальным и завершается положительными результатами. Авторы приходят к выводу, что влияние всемирных ЛГБТ-организаций на легализацию однополых браков в Российской Федерации не имеет действенного результата. Соответственно, не представляется возможным усыновление детей однополыми парами в России. Данная проблема актуальна только для ряда стран Запада.

Ключевые слова: усыновление, однополые пары, легализация однополых союзов, воспитание детей однополыми парами.

The Issue of Adoption of Same-Sex Couples in the United States

Kolesnikova Viktoriya Aleksandrovna
lecturer of the Department of International Private and Business Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: anna-butygina@rambler.ru

Makhmutova Mariya Rakhimzhanovna
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: mari.makhmutova.97@mail.ru

Abstract

This article considers the topical issue of adoption by same-sex families, both abroad, in the United States, and in the Russian Federation. Modern development of assisted reproductive technologies, changes in family forms, and liberalisation of attitude towards same-sex marriage put on the agenda the issue of legal regulation of relations that are formed in families created by two persons of the same sex. The fact of the formation of such families, as well as the need to protect the interests of children raised in the above-mentioned families gradually find their recognition at the international level. Many countries of the world have long been for LGBT couples to be granted the same marriage rights as traditional ones. And only after it was achieved, a question on adoption of children rose, which is now topical and concludes with positive results. The authors come to the conclusion that the influence of the global LGBT organisations on the legalisation of same-sex marriages in the Russian Federation has no effective result. Accordingly, it is not possible to adopt children with same-sex couples in the Russian Federation. This problem is relevant only for the Western countries.

Key words: adoption, same-sex couples, legalisation of same-sex unions, education of children with same-sex couples.

Современное развитие вспомогательных репродуктивных технологий, изменение семейных форм и либерализация отношения к однополым бракам ставят на повестку дня вопрос правового регулирования отноше-

ний, которые складываются в семьях, созданными двумя лицами одного пола. При этом такими лицами совместно осуществляется воспитание детей.

Факт образования таких семей и необходимость защиты интересов воспитываемых в вышеуказанных семьях детей постепенно находят свое признание на международном уровне. Так, например, Парламентская ассамблея Совета Европы в 2010 году рассмотрела доклад о дискриминации по признакам сексуальной ориентации и гендерной идентичности в странах участниках, и одной из повесток дня были и семейные отношения [1]. Как было отмечено на выступлении, национальное и международное право не признает воспитание детей в однополых семьях, таким образом ставя под угрозу их правовую защиту.

Следует отметить, что в настоящее время разрабатывается новая Европейская конвенция о семейном статусе, в содержание которой планируют заложить нормы, регулирующие общественные отношения между родителями в однополых браках [2].

Законодательством некоторых стран разрешено усыновление и воспитание детей однополыми парами. Однако многочисленными социологическими исследованиями было установлено, что желание усыновления и воспитания инфицированных ВИЧ детей, детей-инвалидов, «неблагополучных» детей старшего возраста среди однополых пар выражалось чаще, нежели у гетеросексуальных пар. При этом дети, воспитанные однополыми парами, не становятся гомосексуальными чаще, чем с гетеросексуальными родителями.

Существует также позиция, согласно которой благополучие детей в однополых семьях находится под угрозой по причине возможной связи между гомосексуальностью и педофилией, а также отсутствия ролевой модели противоположного пола.

Одной из первой стран в мире, издавшей закон в 1989 г. «О зарегистрированных партнерах» [3] и признавшей однополые союзы, стало Королевство Дания. Но при этом данный закон не разрешал усыновлять детей и не предоставлял возможности церковного венчания.

В 2012 году благодаря долгой борьбе ЛГБТ-сообществ с советом министров Королевства вышел новый закон, который дал понятие бесполого брака и дает возможность заключать данный брак в Церкви Королевства Дании.

Результатом опроса, который был проведен службой Rambøll Analyse Denmark, установлено, что около 75,8% датчан не были против церковного венчания однополых пар. Однако священнослужители могут отказать в заключении однополыми парами брака. В случае отказа священнослужителем заключать брак между однополыми парами епископ обязан найти замену отказавшемуся представителю духовенства [4].

Первой страной Европейского союза, отказавшейся от графы «пол» в паспорте, стало Соединенное Королевство Великобритании и Северной Ирландии [5].

По официальным статистическим данным Бюро переписи населения Соединенных Штатов Америки, от общего числа населения страны однополые пары составляют 1,5%. Ими воспитано более 300 тысяч детей [6]. С другой стороны, сподвижники продвижения интересов гомосексуальных лиц утверждают, что количество таких пар в США на сегодняшний день составляет не менее 10% от общего числа населения, и количество детей, воспитанных в однополых союзах, возрастает. Соответственно, возникает проблема правового урегулирования данного вопроса.

Так, на официальном сайте американского внешнеполитического ведомства в декабре 2010 года было опубликовано сообщение, согласно которому с 1 февраля 2011 года в бланках типовых заявлений на первичное оформление паспорта и регистрации детей будут заменены графы, в которых указывается информация о родителях.

По заявлению главы американского совета «За равенство семей» Д. Крайслер, замена терминов «отец» и «мать» на более глобальный термин «родитель» позволяет обращаться за паспортами для своих детей семьям различных типов без чувства непризнания государством таких семей [7].

Но такая законодательная инициатива не была воспринята одно-

значно Конгрессом, обществом и церковью. Многочисленная критика в средствах массовой информации, возражения депутатов, которыми были направлены запросы в государственный департамент, а также указания государственного секретаря США Х. Клинтон понудили вернуть содержание бланков в первоначальный вид (т. е. не исключать слова «отец» и «мать»). Компромисс заключался в том, что графы стали называться «мать или родитель номер один» и «отец или родитель номер два» [8].

Официальные статистические данные, предоставленные Министерством образования Великобритании на 2016 год о детях, которые попадают в систему усыновления, гласят, что одно из десяти усыновлений в Англии приходится на однополые пары [9].

Так, из 4690 детей, усыновленных в течение 2016 года, 450 попали в однополые семьи, 200 из них были усыновлены гомосексуальными парами, которые состояли в гражданских партнерствах, 70 — парами, заключившими брак, и еще 180 — парами, не оформлявшими отношений. При этом усыновление детей становится популярным как среди мужских, так и среди женских однополых пар. Так, 200 детей было усыновлено женскими однополыми парами, 250 детей — мужскими однополыми парами. Это свидетельствует о тенденции увеличения показателей с 2012 года. На тот момент количество детей, усыновленных однополыми парами, составляло менее 5% от общего числа.

Подобную тенденцию нейтрального описания половой принадлежности родителей и признания равных прав у различных типов семей на принятие детей в семью американская общественность воспринимает как отклонение от традиции. Но результаты проводимых референдумов о легализации однополых браков либо их запрете свидетельствует об отсутствии единого мировоззрения у населения.

Так, Верховным судом США 18 января 2011 года был отклонен иск о приостановлении действия распоряжения главы исполнительной власти округа Колумбия о признании нетрадиционных союзов, наделении их равными правами наряду с гетеросексуальными семьями.

Следует отметить, что отказ Верховного суда США в ходатайстве

об отмене распоряжения главы округа Колумбия в 2009 году стал одним из факторов признания однополых браков в рядке других штатов США — это Нью-Гэмпшир, Калифорния, Вермонт, Коннектикут, Айова, Массачусетс [10].

Законодательство штатов Небраска, Юта, Флорида, Вирджиния, Миссисипи, Оклахома содержит прямой запрет усыновления детей однополыми парами. В штатах Массачусетс, Нью-Йорк, Калифорния, Вермонт, Нью-Джерси, Пенсильвания, Вашингтон такое усыновление допустимо только по решению суда или в порядке, прямо установленным в законе [11].

В других штатах суды также разрешали проводить однополым парам процесс усыновления ребенка второго партнера, но общего закона для штатов или решения суда на этот счет не существует.

Противоречивая судебная практика также складывается между судами различных юрисдикций.

Усыновление ребенка одним ЛГБТ-родителем законодательство закреплено во всех законах штатов США, за исключением Флориды. Это дает право однополым союзам усыновлять детей в тех юрисдикциях, где законодательно запрещено усыновление двумя партнерами. В данном случае только один партнер будет признаваться официальным опекуном (за исключением штата Юта, в котором установлен запрет на усыновление детей лицом, состоящим в отношениях, не являющимися зарегистрированными узами брака).

Несмотря на запрет усыновления детей однополыми парами, существует возможность этим парам выступать в роли опекунов без права совместного проживания с ними ребенка.

В России легализация однополых пар запрещена. Однако в последнее время получила обсуждение тема оплодотворения по принципу «мама + родной», это означает, что в лесбийской паре одна партнерша путем искусственного оплодотворения беременеет от человека, приходящегося кровным родственником второй партнерши. Что, по сути, означает, что оба однополых партнера будут ребенку кровными родными.

Многие страны мира на протяжении долгого времени приходили к тому, чтобы ЛГБТ-пары наделялись такими же брачными правами, как и традиционные, и только после того, как это было достигнуто, возник вопрос об усыновлении детей, который является актуальным и завершается положительными результатами. Если поднимать данную тему в России, то следует предположить, что проблема не будет разрешена до тех пор, пока граждане России не начнут спокойно реагировать на лиц нетрадиционной сексуальной ориентации, до тех пор вопрос об усыновления детей можно даже не ставить. Данная проблема может решиться лишь в том случае, если будет легализован союз ЛГБТ-пар. Но в ближайшие десятилетия этого не произойдет.

Исходя из вышеизложенного, следует отметить, что влияние всемирных ЛГБТ-организаций на легализацию однополых браков в Российской Федерации не имеет действенного результата. Соответственно, не представляется возможным усыновление детей однополыми парами в России. Данная проблема актуальна только для ряда стран Запада.

Список литературы

1. Дискриминация по признаку сексуальной ориентации и гендерной идентичности в Европе. Страсбург, Издательство Совета Европы, 2011. С. 114. URL: https://www.coe.int/t/commissioner/Source/LGBT/LGBTStudy2011_Russian.pdf (дата обращения: 03.12.2017).

2. Рассел, Дж. Кон, Р. Усыновление и воспитание детей в однополых парах. VSD, 2012.

3. Sheila Rule. Rights for Gay Couples in Denmark // The New York Times. 2 October 1989.

4. Большинство датчан поддерживают венчание гомосексуальных пар в церкви // GayRussia. 14.05.2011.

5. Lowther, Ed. Gay marriages: Government publishes legislation (en-GB), BBC News (25 января 2013).

6. Number of Self-Identified Gay Couples Surges. // The Wall Street Journal. 26.08.2011.

7. Гендер без прикрас. Через гендерную политику к диктатуре гомосексуализма. URL: https://stopgender.files.wordpress.com (дата обращения: 03.12.2017).

8. Энергичная женщина и партнер президента. URL: http://www.peoples.ru/family/wife/clinton (дата обращения: 03.12.2017).

9. Официальный сайт Министерства образования Великобритании. URL: https://www.gov.uk/government/organisations/department-for-education (дата обращения: 03.12.2017).

10. Верховный суд США отказал противникам регистрации однополых браков в Вашингтоне. URL: http://www.gayrussia.eu/world/550 (дата обращения: 03.12.2017).

11. Однополые браки легализовали на всей территории США // Лента.ру, 26.06.2015. URL: https://lenta.ru/news/2008/11/26/adoption (дата обращения: 03.12.2017).

УДК/UDC 349

Некоторые правовые аспекты осуществления дистанционного трудового договора с иностранными гражданами

Головчанский Никита Владимирович
студент юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: kitman666@yandex.ru

Аннотация

Развитие информационно-телекоммуникационной сети Интернет и совершенствование международного разделения труда открыли для российских и иностранных граждан (подданных) возможность заключения трудового договора с иностранным работодателем и осуществления свой трудовой деятельности дистанционно. Отсутствие правового регулирования в Трудовом кодексе Российской Федерации дистанционного труда работника с иностранным работодателем или отечественного работодателя с иностранным работником, осуществляющим дистанционно трудовую деятельность, представляет интерес как в теоретическом, так и в практическом значениях. Автор приходит к выводу, что для определения применимого права необходимо руководствоваться международными договорами Российской Федерации с иностранными государствами о правовой помощи по трудовым делам. В случае отсутствия таких соглашений необходимо применять право того государства, на территории которого работник будет выполнять свою трудовую функцию дистанционно.

Ключевые слова: дистанционный трудовой договор, иностранный работник, применимость права.

Some Legal Aspects of Implementing a Distance Employment Contract with Foreign Citizens

Golovchanskiy Nikita Vladimirovich
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: kitman666@yandex.ru

Abstract

Development of the information and telecommunication network Internet and the improvement of the international division of labour opened the opportunity for Russian and foreign citizens (subjects) to conclude an employment contract with a foreign employer and to carry out their work activities remotely. The absence of legal regulation in the Labour Code of the Russian Federation of the distance work of an employee with a foreign employer or a domestic employer with a foreign worker engaged in remotely working activities is of interest both in theoretical and in practical terms. The author comes to the conclusion that in order to determine the applicable law, it is necessary to follow international treaties of the Russian Federation with foreign states on legal assistance in labour matters. In the absence of such agreements, it is necessary to apply the law of the state on the territory of which the employee will perform his labour function remotely.

Key words: remote labour contract, foreign worker, applicability of law.

Развитие информационно-телекоммуникационной сети Интернет и совершенствование международного разделения труда открыли для российских и иностранных граждан (подданных) возможность заключения трудового договора с иностранным работодателем и осуществления свой трудовой деятельности дистанционно.

Несмотря на наличие в Трудовом кодексе Российской Федерации глав 49.1 «Особенности регулирования труда дистанционных работников» и 50.1 «Особенности регулирования труда работников, являющихся иностранными гражданами или лицами без гражданства», вопросы правового регулирования трудовой деятельности такой категории работников не нашли детальной регламентации.

Безусловно, согласно ст. 13 ТК РФ нормы трудового права действуют на всей территории РФ. Иными словами, при осуществлении трудовой деятельности на территории России работник и работодатель, вне зависимости от своего правового статуса (резидент или нерезидент РФ), будут руководствоваться отечественным законодательством.

Трудность в определении применимого права возникает в случае нахождения работника и работодателя в разных государствах. Так, например, работником выступает гражданин РФ, осуществляющий свою трудовую функцию на территории РФ дистанционно в интересах иностранного работодателя.

В письме Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 17-3/ООГ-578 от 15.04.2016 указывалось, что ТК РФ не предусматривает возможности заключения трудового договора с иностранным гражданином о дистанционной работе, который проживает и осуществляет свою деятельность за пределами РФ [2].

Для сотрудничества с иностранными работниками в данном случае Минтруд России предлагает использовать не трудовой договор, а гражданско-правовой. Однако следует учитывать, что письмо Минтруда России не является источником права, а носит лишь рекомендательный характер. Сущность трудовых отношений, возникающих между иностранным работодателем и работником, являющимся гражданином Российской Федерации, очевидны, и не вызывает сомнений необходимость заключения между ними трудового договора [3].

В данном случае необходимо руководствоваться международными договорами, которые устанавливают особенности трудовой деятельности. В содержании международных договоров как раз и содержится ответ на вопрос, законодательством какой страны должны быть урегулированы трудовые отношения дистанционного работника.

Так, например, в ст. 44 Договора между Российской Федерацией и Республикой Польша о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским и уголовным делам установлено, что стороны вправе выбрать по согласованию между собой применимое законодательство. Если

законодательство не выбрано, то применяется право той страны, на которой выполняется или должны быть выполнена работа.

В случае же отсутствия между РФ и иным иностранным государством соглашения о применимости трудового права, необходимо также обращаться как к праву работника, так и работодателя. Отсутствие законодательного регулирования вопросов применимости права для дистанционной работы в законодательствах многих стран представляет собой большую проблему [4].

На наш взгляд, при отсутствии международного договора трудовые отношения дистанционного работника с иностранным работодателем должны регулироваться законодательством того государства, на территории которого работник будет выполнять свою трудовую функцию.

Список литературы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 1 (ч. 1). Ст. 3.

2. Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации: Письмо № 17-3/ООГ-578 от 15.04.2016. URL: http://www.klerk.ru/doc/445126 (дата обращения: 26.11.2017).

3. Сапфирова А. А. Сущность механизма защиты трудовых прав // Современная научная мысль. 2014. № 1. С. 98–104.

4. Договор между Российской Федерацией и Республикой Польша о правовой помощи и правовых отношениях по гражданским и уголовным делам (подписан в г. Варшаве 16.09.1996). URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122555/ (дата обращения: 27.11.2017).

УДК/UDC 349

Особенность заключения трудовых договоров с иностранными гражданами в Российской Федерации

Головчанский Никита Владимирович
студент юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: kitman666@yandex.ru

Аннотация

Развитие международных коммерческих отношений, применение модели международного разделения труда и диверсификация активно способствовали участию Российской Федерации в общемировом движении капиталов, товаров и услуг, в том числе и трудовых ресурсов. Автором изучаются содержания норм Трудового кодекса РФ в части трудового договора с иностранными гражданами. Актуальность темы данного исследования заключается в том, что формирование отечественного рынка труда иностранных граждан представляет особый интерес для современной экономической модели России. Автором подчеркивается, что главной особенностью заключения трудового договора является достижение иностранным работником восемнадцатилетнего возраста и наличие разрешения на работу (патента). Предлагается дополнить главу 50.1 ТК РФ положениями, устанавливающими специальный трудовой режим иностранных граждан различных категорий и порядок повышения квалификации иностранных работников. По мнению автора, в целях унификации положений о регулировании труда иностранных граждан необходимо разработать отдельный Федеральный закон, нормы которого будут регулировать труд иностранных граждан и лиц без гражданства.

Ключевые слова: трудовой договор, иностранный гражданин, вид на жительство, патент.

Labour Contract with Foreign Citizens in the Russian Federation

Golovchanskiy Nikita Vladimirovich
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: kitman666@yandex.ru

Abstract

The development of international commercial relations, the application of the model of the international division of labour, and diversification actively promoted the participation of the Russian Federation in the worldwide movement of capital, goods and services, including labour. The author studies the content of the norms of the Labour Code of the Russian Federation regarding the employment contract with foreign citizens. The relevance of the topic of this scientific research lies in the fact that the formation of the domestic labour market of foreign citizens is of particular interest for the modern economic model of Russia. The author emphasises that the main feature of the conclusion of an employment contract is the achievement by a foreign worker of eighteen years of age and the existence of a work permit (patent). It is proposed to supplement Chapter 50.1 of the Labour Code with provisions establishing a special labour regime for foreign citizens of various categories, the procedure for upgrading the skills of foreign workers. In the author's opinion, in order to unify the provisions on the regulation of labour of foreign citizens, there is a need to develop a separate federal law whose norms will regulate the work of foreign citizens and stateless persons.

Key words: labour contract, foreign citizen, residence permit, patent.

Диверсификация и развитие международных коммерческих отношений способствовали активному участию Российской Федерации в общемировом движении капиталов, товаров и услуг, в том числе и трудовых ресурсов. На наш взгляд, формирование рынка труда иностранных работников представляет особый интерес для развития отечественной экономической модели и заслуживает должного правового регулирования.

Вовлечение иностранного работника в трудовые отношения начинаются с момента заключения с ним трудового договора, обладающего определенной спецификой. Так, согласно главе 50.1 Трудового кодекса Российской Федерации «Особенности регулирования труда работников, являющихся иностранными гражданами или лицами без гражданства», для заключения трудового договора с иностранным работником устанавливаются следующие особенности:

1. Порядок оформления трудового договора зависит правового статуса иностранного работника (временно пребывающие на территории РФ лица, имеющие миграционную карту или визу; временно проживающие в России на основании разрешения на временное проживание; лица, имеющие вид на жительство).

2. Иностранному гражданину при заключении трудового договора, кроме установленных сведений для граждан РФ (ч. 1 ст. 57 ТК РФ), также требуется предоставление дополнительных сведений (ст. 327.2 ТК РФ): разрешение на работу или патент; разрешение на временное проживание; вид на жительство; условие об указании оснований оказания медицинской помощи в течение срока действия трудового договора.

3. Для иностранных граждан устанавливаются ограничения на осуществление отдельных видов деятельности. Так, согласно ст. 14 Федерального закона РФ от 25.07.2002 № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации», иностранным гражданам запрещается находиться на муниципальной службе, быть членом экипажа военного корабля или летательного аппарата государственной или экспериментальной операции и ряд других должностей, допуск иностранных граждан к которым ограничен федеральными законами.

Главной особенностью заключения трудового договора является достижение иностранным работником восемнадцатилетнего возраста и наличие разрешения на работу (патента).

На наш взгляд, положения Трудового кодекса Российской Федерации, касающиеся регулирования трудовой деятельности с иностранными гражданами, являются поверхностными, общими, носящими отсылоч-

ный характер. Видна необходимость в совершенствовании действующего трудового законодательства в части регулирования труда иностранных граждан.

Список литературы

1. Трудовой кодекс Российской Федерации: Федеральный закон от 30 декабря 2001 г. № 197-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 1 (ч. 1). Ст. 3.

2. О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации: Федеральный закон РФ от 29.07.2002 № 115-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 30. Ст. 3032.

УДК/UDC 347.638

Лишение родительских прав как мера семейно-правовой ответственности

Дейнека Павел Сергеевич
студент юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: deineka.pavel@mail.ru

Аннотация

Семейное законодательство закрепляет приоритет в воспитании детей за их родителями. Каждый ребёнок имеет право жить и воспитываться в семье, право на совместное проживание с родителями и воспитание ими, право не быть разлученным с родителями вопреки их желанию, за исключением случаев, когда это противоречит интересам ребёнка. В случае причинения родителем психического или физического вреда здоровью ребёнка, его нравственному развитию в отношении такого родителя будут применяться такие меры семейно-правовой ответственности, как лишение родительских прав. Отмечается, что лишение семейных прав является наиболее суровой мерой наказания для родителей. Автор приходит к выводу, что лишение родительских прав представляет собой меру семейно-правовой ответственности, которая направлена на защиту интересов детей и влечёт за собой правовые последствия для родителей. Автор считает необходимым закрепить на законодательном уровне понятие «лишение родительских прав» и раскрыть его следующим образом: лишение родительских прав — мера ответственности, направленная на защиту прав и законных интересов детей и влекущая за собой последствия для родителей в виде потери всех прав, основанных на факте родства с ребёнком.

Ключевые слова: лишение родительских прав, семейно-правовая ответственность.

Deprivation of Parental Rights as a Measure of Family and Legal Responsibility

Deyneka Pavel Sergeyevich
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: deineka.pavel@mail.ru

Abstract

Family law fixes a priority in the upbringing of children for their parents. Every child has the right to live and be brought up in the family, the right to live together with the parents and to be raised by them, the right not to be separated from the parents against their will, except when this is contrary to the interests of the child. In case of causing mental or physical harm to the health of the child and his moral development by the parent, such measures of family and legal responsibility as deprivation of parental rights will be applied against such a parent. It is noted that the deprivation of family rights is the most severe punishment for parents. The author concludes that the deprivation of parental rights is a measure of family and legal responsibility, which is aimed at protecting the interests of children and entails legal consequences for the parents. The author considers it necessary to fix the concept of deprivation of parental rights at the legislative level and give it as follows: deprivation of parental rights is a measure of responsibility aimed at protecting the rights and legitimate interests of children and entailing consequences for parents in the form of the loss of all rights based on the fact of blood relationship with the child.

Key words: deprivation of parental rights, family and legal responsibility.

Защита прав ребёнка является одной из конституционных гарантий государственной поддержки семьи, материнства отцовства и детства [1]. Приоритет в воспитании детей закрепляется за их родителями.

Согласно положениям п. 2 ст. 54 Семейного кодекса Российской Федерации, каждый ребёнок имеет право жить и воспитываться в семье, право на заботу, право на совместное проживание с родителями, за исключением случаев, когда это противоречит интересам ребёнка [2].

Иными словами, в случае неисполнения родителями своих обязанностей по воспитанию детей будут нарушаться интересы ребёнка.

В случае причинения родителями физического или психического вреда здоровью ребёнка, его нравственного развитию, а также в случае жестокого, пренебрежительного, грубого, унижающего человеческое достоинство обращения с детьми суд может лишить таких родителей их родительских прав [3].

По мнению И. Сусловой и А. Гармаш, самой суровой мерой наказания для родителей является лишение родительских прав [4]. На наш взгляд, лишение родительских прав следует рассматривать не только как меру юридической ответственности, обусловленную карательной функцией, но также и как меру защиты прав и интересов ребёнка.

Нарушения интересов ребёнка, при которых родители лишаются родительских прав, определяются семейным законодательством. Данный перечень является закрытым и находит своё правовое закрепление в ст. 69 СК РФ.

Так, в случае уклонения одного или нескольких родителей от выполнения своих обязанностей в виде жестокого обращения с детьми, совершения умышленного преступления против жизни и здоровья детей, отказа забрать своего ребенка из медицинского, образовательного или родильного учреждения, а также при наличии таких хронических болезней, как алкоголизм или наркомания, к таким законным представителям будет применена санкция в виде лишения родительских прав.

Таким образом, лишение родительских прав представляет собой меру семейно-правовой ответственности, которая направлена на защиту интересов детей и влечёт за собой правовые последствия для родителей. Считаем необходимым закрепить на законодательном уровне понятие «лишение родительских прав» и раскрыть его следующим образом: лишение родительских прав — мера ответственности, направленная на защиту прав и законных интересов детей и влекущая за собой последствия для родителей в виде потери всех прав, основанных на факте родства с ребёнком.

Список литературы

1. Конституция Российской Федерации ((принята всенародным голосованием 12.12.1993) // Собрание законодательства Российской Федерации. 2014. № 31. Ст. 4398.

2. Семейный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 1. Ст. 16.

3. О практике применения судами законодательства при разрешении споров, связанных с защитой прав и законных интересов ребёнка при непосредственной угрозе его жизни или здоровью, а также при ограничении или лишении родительских прав: Постановление Пленума Верховного суда Российской Федерации от 14.11.2017 № 44. г. Москва // Российская газета. № 7428 (262).

4. Гармаш А., Суслова И. Защита прав детей в Европейском суде // ЭЖ-Юрист. 2012. № 31. С. 15.

УДК/UDC 347

Проблемные вопросы оспаривания сделок должника в деле о банкротстве физического лица

Куанова Зарема Ахмедовна
студентка юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: zarema_kuanova@mail.ru

Аннотация

Высокий уровень социального напряжения и снижение реальных доходов населения, обусловленные изменениями финансового положения в России, стали причинами правового закрепления в законодательстве о несостоятельности (банкротстве) института «банкротство гражданина». Одной из новелл данного института, рассматриваемой в данной статье, является положение об оспаривании сделок должника в деле о банкротстве гражданина. Институт оспаривания сделки является одним из наиболее эффективных инструментов, используемых в целях защиты прав кредиторов. Анализ положений законодательства о несостоятельности (банкротстве) касательно особенностей оспаривания сделки должника-гражданина свидетельствует об отсылочном характере данной нормы права на положения, применяемые к юридическим лицам. Автор отмечает, что применение статей 61.2 и 61.3 Федерального закона «О банкротстве» затруднительно на практике, поскольку доказывание необходимых для признания сделки обстоятельств вызывает трудности. Автор приходит к выводу, что для более эффективного использования института оспаривания сделок в банкротстве физических лиц необходимо более детально регламентировать особенности оспаривания сделок должников, а также расширить перечень критериев, необходимых для признания сделки недействительной.

Ключевые слова: банкротство, арбитражный суд, сделка, оспаривание сделок.

Problematic Issues of Challenging the Debtor's Transactions in a Bankruptcy Case of an Individual

Kuanova Zarema Akhmedovna
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: zarema_kuanova@mail.ru

Abstract

High level of social tension and decrease in real incomes of the population, caused by changes in the financial situation in Russia, have become the reasons for the legal establishment of the institution of bankruptcy of a citizen in the insolvency (bankruptcy) law. One of the novels of this institution, considered in this article, is the provision on challenging the debtor's transactions in the case of bankruptcy of a citizen. The institution of challenging a transaction is one of the most effective instruments used to protect the rights of creditors. Analysis of the provisions of the insolvency (bankruptcy) laws regarding the specifics of contesting the debtor-citizen transaction demonstrates the reference character of this rule of law on the provisions applicable to legal entities. The author notes that the application of Articles 61.2 and 61.3 of the Federal Law "On Bankruptcy" is difficult in practice, since proving the circumstances necessary to recognise the transaction cause difficulties. The author comes to the conclusion that for more effective use of the institution of challenging transactions in the bankruptcy of individuals, it is necessary to regulate in more detail the specifics of challenging the transactions of debtors, as well as to expand the list with the criterion that is necessary for recognising the transaction as invalid.

Key words: bankruptcy, arbitration court, transaction, disputing transactions.

Снижение реальных доходов населения, обусловленное изменениями финансового состояния экономических факторов в России, послужило одной из причин правового закрепления института банкротства гражданина в Федеральном законе от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» [1].

На наш взгляд, не до конца разрешенной проблемой, как в тео-

рии, так и судебной арбитражной практике, является оспаривание сделок должника применительно к гражданину, которым была совершена недействительная сделка.

Недействительная сделка (ст. 166 ГК РФ) подразделяется на оспоримую сделку (недействительна по основаниям, установленным законом, в силу признания ее таковой судом) и ничтожную сделку (недействительна по основаниям, установленным законом без признания ее таковой судом). Институт оспаривания сделки является одним из наиболее эффективных инструментов, используемых в целях защиты прав кредиторов.

В соответствии с общими положениями главы III ФЗ «О банкротстве» (ст. 61.1) сделки, совершенные должником или другими лицами за счет должника, могут быть признаны недействительными в соответствии с Гражданским кодексом РФ [2], а также по основаниям, закрепленным в ФЗ «О банкротстве».

В отличие от положений ГК РФ о ничтожных сделках, ст. 61.1–3 ФЗ «О банкротстве» влекут за собой оспоримость, а не ничтожность сделок [3]. Так, сделка может быть признана арбитражным судом недействительной при неравноценном встречном исполнении обязательств другой стороной сделки. Например, цена данной сделки или иные условия сделки отличаются в худшую сторону для должника от цены, при которых в сравниваемых обстоятельствам заключатся аналогичные сделки.

Анализ положений ст. 213.32 ФЗ «О банкротстве» (особенности оспаривания сделки должника-гражданина) свидетельствует об отсылочном характере данной статьи, с указанием на возможность применения ст., ст. 61.2 (оспаривание подозрительных сделок должника) и 61.3 (оспаривание сделок должника, влекущих за собой оказание предпочтения одному из кредиторов перед другими кредиторами).

Однако применение статей 61.2 и 61.3 ФЗ «О банкротстве» затруднительно на практике, поскольку порой не представляется возможным доказать необходимые для признания сделки недействительной обстоя-

тельства. Например, процесс доказывания аффилированности одной из сторон сделки, сторонами которой фигурируют физические лица, будет представлять трудности ввиду отсутствия прямой связи между сторонами сделки, в отличие от юридических лиц, правоотношения которых можно подтвердить бухгалтерской отчетностью должника.

При этом одной из особенностей совершения недействительности сделок граждан, следует назвать, содержащиеся в п. 4 ст. 213.32 ФЗ «О банкротстве» положение, согласно которому оспариванию в рамках дела о банкротстве гражданина также подлежат сделки, которые были совершены супругом гражданина-должника в отношении имущества супругов, по основаниям, предусмотренным семейным законодательством.

Так, согласно ст. 35 Семейного кодекса Российской Федерации, сделка, совершенная одним из супругов по распоряжению общим имуществом, может быть признана судом недействительной в случае отсутствия согласия на другого супруга по его требованию и при условии, что другая сторона знала (должна была знать) о несогласии в совершении сделки другого супруга.

Таким образом, для более эффективного использования института оспаривания сделок в банкротстве физических лиц необходимо более детально регламентировать особенности оспаривания сделок должников, а также расширить перечень критериев, которые необходимы для признания сделки недействительной.

Список литературы

1. О несостоятельности (банкротстве): Федеральный закон РФ от 26.10.2002 № 127-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 43. Ст. 4190.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть первая: Федеральный закон от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 1994. № 32. Ст. 3301.

3. О некоторых вопросах, связанных с применением главы III.1 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве): Постановление Пленума ВАС РФ от 23.12.2010 № 63 // Справочно-правовая система «Консультант плюс».

4. Семейный кодекс Российской Федерации: Федеральный закон РФ от

29.12.1995 № 223-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 1996. № 1. Ст. 16.

УДК/UDC 347

Актуальные проблемы примирительных процедур в рамках дела о несостоятельности (банкротстве) юридических лиц

Куанова Зарема Ахмедовна
студентка юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: zarema_kuanova@mail.ru

Аннотация

Автором анализируются нормы Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» в части, которые регулируют положения заключения мирового соглашения между должником и кредиторами. Разрешение спора самими сторонами на взаимовыгодных условиях посредством утверждения мирового соглашения широко применяется в исковом производстве, в административном производстве, а также в производстве дел о несостоятельности. Анализируются статистические данные судебного департамента Верховного суда касательно количества утвержденных мировых соглашений. На основании этих данных делается вывод, что данная процедура почти не применяется в делах о несостоятельности. По мнению автора, это обусловлено недостаточностью правового регулирования: отсутствует законодательное закрепление определений, на основании которых принимаются решения о принятии мирового соглашения. Автор приходит к выводу, что мировое соглашение представляет собой реабилитационную процедуру несостоятельности (банкротства), в случае ее утверждения приводящую к прекращению производства по делу о несостоятельности и позволяющему учредителям сохранить юридическое лицо. Данную процедуру следует рассматривать как разумный компромисс, к которому приходит большинство кредиторов и должник.

Ключевые слова: несостоятельность, мировое соглашение, баланс интересов должника и кредитора.

Topical Issues of Conciliation Procedures in a Insolvency (Bankruptcy) Case of Legal Entities

Kuanova Zarema Akhmedovna
student of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: zarema_kuanova@mail.ru

Abstract

The author analyses the norms of the Federal Law "On Insolvency (Bankruptcy)" in regulating the provisions of conclusion of an amicable agreement between the debtor and creditors. The resolution of the dispute by the parties themselves on mutually beneficial terms through the approval of the settlement agreement is widely used in lawsuits, in administrative proceedings, and in the production of insolvency cases. The statistical data of the Court Department of the Supreme Court regarding the number of approved peace agreements are analyzed. Based on these data, it is concluded that this procedure is almost not applied in insolvency cases. In the author's opinion, this is due to the inadequacy of legal regulation: there is no legislative consolidation of the definitions, on the basis of which one makes decisions on the acceptance of a settlement agreement. The author comes to the conclusion that the settlement agreement is a rehabilitation procedure of insolvency (bankruptcy) which, in case of its approval, leads to the termination of proceedings on the insolvency case and allows the founders to retain the legal entity. This procedure should be regarded as a reasonable compromise, to which the majority of creditors and the debtor.

Key words: insolvency, settlement agreement, balance of the debtor's and the creditor's interests.

Альтернативным способом прекращения производства по делу о несостоятельности (банкротстве) является утверждение мирового соглашения, заключаемое между должником с одной стороны и конкурсными кредиторами и уполномоченными органами с другой стороны на любой стадии его рассмотрения [1].

Т. е. мировое соглашение представляет собой взаимное соглашение

между сторонами (должником и кредитором) на определенных условиях, удовлетворяющих каждую сторону.

Следует отметить, что для утверждения мирового соглашения не требуется согласия всех конкурсных кредиторов или уполномоченных органов. Так, согласно п. 2 ст. 150 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)», решение о заключении мирового соглашения принимаются большинством голосов на общем собрании кредиторов от общего числа конкурсных кредиторов и уполномоченных органов в соответствии с реестром требований кредиторов. Мировое соглашение считается принятым при условии, если за него проголосовали все кредиторы по обеспеченным залогом обязательством.

На это также указывает положение информационного письма Президиума ВАС РФ от 20.12.2005 № 97 «Обзор практики рассмотрения арбитражными судами споров, связанных с заключением, утверждением и расторжением мировых соглашений в делах о несостоятельности (банкротстве)» [2].

Так, согласно п. 1 вышеупомянутого письма, мировое соглашение следует рассматривать как разумный компромисс, к которому приходят большинство кредиторов и должник. Следует отметить, что не голосовавшие за утверждение мирового соглашения конкурсные кредиторы могут быть связаны условием такого соглашения.

Однако несмотря на преимущество данной процедуры над остальными, в судебной практике применение мирового соглашения не получила широкого распространения [3].

Так, по официальным статистическим данным судебного департамента при Верховном суде РФ за 2015 год, арбитражными судами было рассмотрено 1 531 473 дел о несостоятельности, из них мировые соглашения были заключены только по 36 775 делам [4], что составляет только 2% от общего количества.

На наш взгляд, это обусловлено недостаточностью правового регулирования: отсутствует законодательное закрепление определений, на основании которых принимаются решения о принятии мирового согла-

шения.

Также следует отметить законодательное упущение признания утверждаемого арбитражным судом мирового соглашения недействительным. Единственным основанием признания недействительности мирового соглашения будет являться отмена определения об его утверждении арбитражным судом. При этом заявление о расторжении мирового соглашения в случае неисполнения (ненадлежащего исполнения) в отношении всех конкурсных кредиторов и уполномоченных органов может быть подано только конкурсным кредитором и (или) уполномоченным органом.

Таким образом, следует отметить, что мировое соглашение представляет собой реабилитационную процедуру несостоятельности (банкротства), в случае её утверждения приводящую к прекращению производства по делу о несостоятельности и позволяющему учредителям сохранить юридическое лицо.

Список литературы

1. О несостоятельности (банкротстве): Федеральный закон РФ от 26.10.2002 № 127-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2002. № 43. Ст. 4190.

2. Информационное письмо Президиума ВАС РФ от 20.12.2005 № 97 «Обзор практики рассмотрения арбитражными судами споров, связанных с заключением, утверждением и расторжением мировых соглашений в делах о несостоятельности (банкротстве)» // Вестник ВАС РФ. № 3, 2006.

3. Кабанова О. Ю. Проблемы заключения мирового соглашения в деле о несостоятельности (банкротстве) // European Science. 2017. № 7 (29). С. 38–42.

4. Ходырева А. Арбитражная статистика: количество исков о банкротстве за год выросло на 20% // Право.ru URL: https://pravo.ru/news/view/128582 (дата обращения: 29.11.2017).

УДК/UDC 347.9

Проблемы банкротства иностранных граждан в Российской Федерации

Шутько Денис Дмитриевич
магистрант юридического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: shutkodenis@icloud.com

Аннотация

В данной работе автором были изучены различные источники правового регулирования банкротства иностранных граждан в Российской Федерации, рассмотрены актуальные проблемы инициирования процесса о признании иностранного лица банкротом, затрагивается круг прав и обязанностей иностранных лиц в России и их сравнение с отечественными гражданами. Анализируется примеры арбитражной судебной практики. Частные лица, которые имеют двойное гражданство, одно из которых является российским, подчиняются законодательству РФ, но при условии, что они проживают на территории России. Правовая система России в этом случае является «личным законом» иностранных граждан, проживающих долгое время в Российской Федерации. Автором отмечается, что иностранный гражданин имеет право инициировать в отношении себя процедуру несостоятельности (банкротства) на территории России на основании следующего: согласно ч. 3 ст. 62 Конституции РФ иностранные граждане пользуются в Российской Федерации правами и несут обязанности наравне с гражданами РФ, кроме случаев, определенных федеральным законодательством либо международным договором Российской Федерации.

Ключевые слова: банкротство, иностранные граждане, судебная система Российской Федерации.

The Issues of Bankruptcy of Foreign Citizens in the Russian Federation

Shutko Denis Dmitriyevich
student in the master's programme of the Faculty of Law
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: shutkodenis@icloud.com

Abstract

In the given work, the author studies various sources of legal regulation of bankruptcy of foreign citizens in the Russian Federation and examines the topical issues of beginning the process of bankruptcy of a foreign citizen. The article touches upon the scope of rights and obligations of foreign elements in Russia in comparison with Russian citizens. The author gives examples from the arbitral court practice. Individual persons with a second citizenship (alongside the Russian one) are subjects to the Russian legislation in case they are living in the territory of the Russian Federation. The legal system of Russia is, in this case, "a personal law" of the foreign citizens who have been living in the Russian Federation for a long time. The author notes that a foreign citizen has the right to begin a procedure of their insolvency (bankruptcy) in Russia on the basis of the following: according to Part 3 Art. 62 of the Russian Constitution, foreign citizens have the same rights and obligations as the citizens of the Russian Federation, except the situations defined by the federal legislation or an international agreement signed by the Russian Federation.

Key words: bankruptcy, foreign citizens, judicial system of the Russian Federation.

В случае осложнения процедур несостоятельности (банкротства) иностранным элементом — трансграничного банкротства, кредиторам необходимо учитывать правовой статус должника, не являющегося резидентом Российской Федерации [1].

Правовое закрепление отдельных норм о несостоятельности (банкротстве) в 2015 году обусловили интерес к трансграничному банкротству [2]. Стали пользоваться популярностью юридические услуги по несостоятельности среди лиц, обладающих иностранным или двойным граждан-

ством.

На территории Российской Федерации проживает на постоянной или временной основе большое количество иностранных граждан и лиц без гражданства, не являющихся российскими нерезидентами.

Это коммерсанты, осуществляющие свою предпринимательскую деятельность в рамках общего интернационального бизнеса, иностранные партнеры больших индустриальных предпринимателей, нанятые работники, студенты различных государств.

Данные группы людей пользуются льготами и несут обязательства наряду с гражданами России. Однако в отношении отдельных групп жителей других стран, действуют ограничения либо специализированные поправки к закону. На процедуру банкротства частного лица ограничения никак не распространяются. Но есть ряд подробностей и аспектов, за счет которых несостоятельность иностранных граждан в России значительно усложняется.

Вопросы миграционного учета регламентируются федеральным законодательством, что включает ряд фундаментальных позиций в отношении системы регистрации иностранных граждан. В соответствии с данными положениями процесс банкротства иностранного гражданина применяется к должнику в той же степени, что и к российскому резиденту, если имеют место следующие условия:

— должник постоянно проживает на территории Российской Федерации, зарегистрирован по определенному адресу, имеет индивидуально-определенное имущество на территории России;
— предметом арбитражного спора являются пункты соглашения (договора), в котором закреплены обязательства, исполняемые на территории Российской Федерации;
— спор о праве сопряжен с нарушением долговых обязательств по организации, находящейся в российской юрисдикции, место нахождения которой зарегистрировано на территории РФ.

В Российской Федерации Арбитражным судом рассматриваются

дела о несостоятельности жителей других стран, в случае если:

- должник проживает и осуществляет трудовую деятельность на территории Российской Федерации в течение долгого периода времени;
- имеет вид на жительство в РФ;
- основная часть его собственности располагается в Российской Федерации;
- не возбуждено подобное дело о банкротстве на территории иного государства;
- кредиторами должника-жителя другой страны представлены частные инвесторы и юридические лица России;
- к участию в процессе не привлечен зарубежный судебный управляющий.

Между Российской Федерацией и государством гражданства банкрота имеются единые договоры, регулирующие особенности несостоятельности (банкротства).

Арбитражные споры в рамках процедур банкротства обхватывают объекты, обязательства и валютные активы, находящиеся на территории Российской Федерации.

Принятие арбитражным судом заявления о признании должника банкротом осуществляется с соблюдением территориальной подсудности —месту жительства (нахождения) должника.

Следовательно, любое дело о банкротстве физического лица рассматривается в территориальном арбитражном суде.

Место жительства, в соответствии с юридической трактовкой российского законодательства, — территория постоянного проживания гражданина в конкретный промежуток времени.

Иностранные граждане и лица без гражданства проживают на территории РФ на основании регистрации с указанием конкретного адреса. В случае возникновения арбитражных споров либо факта нарушения законных норм проводится разбирательство в суде этого города, района либо округа.

В арбитражных процессах берутся в интерес аспекты подсудности, которые функционируют в отношении российских должников [3]. Соответствующие юридические нормы по включению иностранного объекта в процесс имеют особые законодательные поправки.

Любое физическое лицо, независимо от государства проживания, несет юридическую ответственность в рамках так именуемого «личного закона». Правовая система государства, которой выданы документы о гражданстве, представляется приоритетной при анализе дела и вынесении судебного заключения.

Таким образом, частные лица, имеющие второе гражданство, помимо российского, подчиняются именно российскому законодательству, в случае если проживают на территории РФ. Правовая система РФ в этом случае является «личным законом» иностранных граждан, проживающих долгое время в РФ.

Законодательство РФ никак не учитывает прямых ограничений в привилегиях и обязанностях граждан иных государств, являющихся возможными банкротами. Следовательно, иностранный гражданин имеет абсолютное право на сообщение о собственном плане инициировать процедуру подтверждения несостоятельности. Подобное право иностранного гражданина закрепляется в статье 62 ст. 3 Конституции РФ [4]. Исключения составляют случаи, отмеченные в Федеральных законах и международных соглашениях.

Право иностранного гражданина на признание своей несостоятельности или возбуждение (участие) деле о несостоятельности должника закреплялось еще в Федеральном законе «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.10.2002 № 127-ФЗ. Положения данного закона применяются к иностранным кредиторам, содействие которых разрешается в процессе в соответствии с ст. 1 п. 5 данного закона. В случае если в международном соглашении учтены другие принципы, это регулируется в стадии рассмотрения заявления о несостоятельности.

Интересы иностранного кредитора защищаются в той же степени, в какой и отечественного. Процесс банкротства в РФ никак не способству-

ет причинению реального ущерба лицам с другим гражданством. Собственность иностранных граждан, находящееся за границей, имеет возможность быть заявлена к реализации в соответствии со статьей 216.3, п. 1 закона о банкротстве. В отношении данного имущества выносится отдельное определение.

Вопросы о принятии к рассмотрению дела о банкротстве иностранного гражданина либо отказе в принятии заявления в возбуждении дела о несостоятельности (банкротстве) остаются в компетенции арбитражного суда.

Образцами различных позиций в этом вопросе служат, к примеру, случаи с Аркадием Брискиным и Натальей Кузнецовой. А. Брискин является гражданином Германии и бывшим совладельцем автомобильного дилера ГК «Независимость». Его заявление о признании должника банкротом не было принято арбитражным судом Москвы. После подачи кассационной жалобы суд первой инстанции был обязан проконтролировать факты близкой взаимосвязи иностранного гражданина с Российской Федерацией. Данную взаимосвязь подтверждали следующие факты: Брискин имеет личную московскую квартиру, в которой он зарегистрирован, также на протяжении длительного времени он занимался предпринимательской деятельностью на территории России.

Гражданка Украины Наталья Кузнецова не испытывала преград в признании себя банкротом. Арбитражным судом Ямало-Ненецкого Автономного округа были установлены факты наличия главных интересов должника в Российской Федерации (пенсия, работа, квартира и вид на жительство). Обязательство Кузнецовой имелось перед банками РФ.

В 2011 г. Министерство экономики предложило проект закона, относящийся к трансграничному банкротству [5]. На данном этапе вышеуказанный проект не был принят, однако пребывает в стадии обсуждения. Проблема о возможности банкротства иностранцев требует последующего детализированного урегулирования.

Подведем результаты. Иностранный гражданин имеет право инициировать в отношении себя процедуру несостоятельности (банкротства)

на территории РФ на основании следующего: согласно ч. 3 ст. 62 Конституции РФ, иностранные граждане пользуются в Российской Федерации правами и несут обязанности наравне с гражданами РФ, кроме случаев, определенных федеральным законодательством либо международным договором РФ.

Список литературы

1. О несостоятельности (банкротстве): Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

2. Об урегулировании особенностей несостоятельности (банкротства) на территориях Республики Крым и города федерального значения Севастополя и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: Федеральный закон от 29 июня 2015 г. № 154-ФЗ // Российская газета. № 6715 (144).

3. Масленникова Л. В., Косенко В. О. Правовое регулирование отношений при подаче заявления работниками организации должника о признании работодателя банкротом // Право: современные тенденции Материалы IV Международной научной конференции. 2017. С. 11–14.

4. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 № 6-ФКЗ, от 30.12.2008 № 7-ФКЗ, от 05.02.2014 № 2-ФКЗ, от 21.07.2014 № 11-ФКЗ) // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

5. Проект Федерального закона «О трансграничной несостоятельности (банкротстве)» // Справочно-правовая система «Консультант Плюс».

УДК/UDC 631.153

Методические и практические аспекты планирования производства продукции растениеводства

Силаева Элина Евгеньевна
студентка экономического факультета
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
e-mail: silaewa.elina2015@yandex.ru

Сайфетдинова Наталья Рафаиловна
кандидат экономических наук, доцент кафедры организации производства и инновационной деятельности
Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
г. Краснодар, Россия
SPIN-код: 2208-4242
e-mail: nsaifetdinova@mail.ru

Аннотация

Важность планирования деятельности организаций все больше возрастает, так как успех работы в рыночных условиях не будет достигнут без полного и четкого представления о результатах и последствиях принимаемых решений, без разработки надежных ориентиров и реального плана действий. Планирование — это прежде всего процесс принятия решений, дающих возможность обеспечить эффективную деятельность и развитие фирмы в будущем, сократить неопределенность. Всесторонний анализ экономического состояния сельского хозяйства и других отраслей агропромышленного комплекса, учет достижений научно-технического прогресса, верная постановка задач и направлений их решения, взаимосвязь плановых норм с ресурсными возможностями и внутренними резервами предприятия обеспечит высокий рост эффективности общественного производства. В рыночной экономике, не исключающей стихийности хозяйственных связей, существенно возрастает роль планирования в управлении организацией. Никакое дело нельзя начинать и эффективно вести без заранее всесторонне обоснованного плана с расчетом на успех. Планирование позволяет выбрать кратчайшие пути рационального использования производственных ресурсов, повышения конкурентоспособности продукции, доходности предприятия.

Основным элементом планирования на предприятия является составление стратегии его деятельности. Целью разработки стратегии развития предприятия является выявление основных направлений его эффективного функционирования на основании максимальной реализации существующего научно-технического потенциала во взаимосвязи с внутрипроизводственными резервами и внешней окружающей средой.

Ключевые слова: планирование, анализ, резервы.

Methodical and Practical Aspects of Plant Production Planning

Silayeva Elina Yevgenyevna
student of the Faculty of Economics
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
e-mail: silaewa.elina2015@yandex.ru

Sayfetdinova Natalya Raifailovna
Candidate of Economics, assistant professor of the Department of Production Organisation and Innovation Activity
Kuban State Agrarian University
Krasnodar, Russia
SPIN Code: 2208-4242
e-mail: nsaifetdinova@mail.ru

Abstract

The importance of planning the activities of organisations is growing, as the success of the work in the market conditions will not be achieved without a full and clear picture of the results and consequences of decisions, without developing reliable benchmarks and a real action plan. Planning is primarily a decision-making process, which provides an opportunity to ensure the effective operation and development of the company in the future, to reduce uncertainty. A comprehensive analysis of the economic state of agriculture and other branches of the agro-industrial complex, the recording of scientific and technological progress, the correct formulation of tasks and directions for their solution, the interconnection of planned norms with resource capacities and internal reserves of the enterprise will ensure a high growth in the efficiency of social production. In a market economy that does not exclude the spontaneity of economic ties, the role of planning in the management of the organisation is significantly increased. No business

can be started and effectively conducted without a well-rounded plan in advance with the expectation of success. Planning allows choosing the shortest ways of rational use of production resources, increasing the competitiveness of products, profitability of the enterprise. The main element of planning for an enterprise is the drawing up of a strategy for its activities. The purpose of developing the enterprise development strategy is to identify the main directions of its effective functioning on the basis of the maximum implementation of the existing scientific and technical potential in conjunction with in-house reserves and the external environment.

Key words: planning, analysis, reserves.

Увеличение эффективности сельскохозяйственной деятельности невозможно без соответствующей методической основы.

Фактически маржинальный доход (прибыль) содержит две составляющие — постоянные затраты компании и ее прибыль [1, с. 248]. Маржинальный доход (M) рассчитывается по формуле:

$$M = S - V,$$

где S — выручка от реализации, V — совокупные переменные затраты [2].

АО «Агрообъединение „Кубань“» — одно из ведущих аграрных объединений на сельскохозяйственном рынке, расположенное в Усть-Лабинском районе Краснодарского края. Маржинальная калькуляция доходности по продукции растениеводства на 1 га посевов сельскохозяйственных культур АО «Агрообъединение „Кубань“» представлена в таблице 1.

Маржинальная калькуляция доходности по продукции растениеводства на 1 га посевов сельскохозяйственных культур АО «Агрообъединение „Кубань“», руб./га

Показатель	Культура			
	Озимая пшеница	Озимый ячмень	Соя	Сахарная свекла
Стоимость товарной продукции	45318	27033	19688	132255
Пропорционально-переменные издержки	14119	10279	18166	37882
Семена	1172	1172	2332	62161
Удобрения	8619	4773	4267	22098
Азотные	6377	3286	2970	9451
Фосфорные	1379	915	629	2887
Калийные	862	572	667	9760
Средства защиты	824	245	10813	3025
Оплата труда	2683	2683	1247	5299
Переменные издержки собственной	17577	10249	8409	38610
Маржинальный доход	21036	11753	288	55764
Постоянные издержки механизации	5323,7	4326,3	4206,7	10489,6
Валовая прибыль	17722	15986	21892,7	43193,8

Таблица 1

По данным таблицы, самая высокая стоимость товарной продукции наблюдается у сахарной свеклы 132255 руб./га. Самый высокий маржинальный доход принадлежит продукции сахарной свеклы 55764 руб./га. Следующая по прибыльности культура — соя — 21892,7 руб./га, так как у нее высокая цена реализации. Наименьшая валовая прибыль приходится на озимый ячмень, так как на его посев была отведена небольшая площадь, а затраты на семена и удобрения довольно высоки. Следующей по затратности культурой после сахарной свеклы является озимая пшеница, переменные издержки которой равны 17577 руб./га — у озимой пшеницы высокие затраты на удобрения.

Потребность в затратах труда на 1 га посева сельскохозяйственных культур по группам механизированных работ в растениеводстве рассмотрим в таблице 2.

По данным таблицы 2 высокий удельный вес по затратам труда наблюдается по операциям обработки почвы у большинства культур (соя — 46%, озимый ячмень — 34%). На сахарную свеклу в этой группе работ

тратится 2,28 чел.-ч, на сою — 1,83 чел.-ч, на озимый ячмень — 1,18 чел.-ч, хотя в среднем по этим и остальным культурам (кроме сахарной свеклы) на другие операции тратится не более 1,2 чел.-ч. Сахарная свекла — самая трудоемкая культура — 16,98 чел.-ч по итогу механизированных работ в растениеводстве. На остальные культуры затрачивается около 4 чел.-ч по всем механизированным работам.

Потребность в затратах труда на 1 га посева сельскохозяйственных культур по группам механизированных работ в растениеводстве

Культура	Группы механизированных работ в растениеводстве										Итог
	Обработка почв		Посев		Уход за посевами		Уборка урожая		Траспортные работы		
	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	
Озимая пшеница	1,02	**25,1**	0,63	15,5	0,95	23,3	0,44	10,8	1,03	25,3	4
Озимый ячмень	1,18	**34,7**	0,94	27,7	0,40	11,6	0,27	7,9	0,61	18,0	3
Соя	1,83	**45,9**	0,82	20,6	0,40	9,9	0,87	21,8	0,07	1,7	4
Сахарная свекла	2,28	**13,4**	1,52	8,9	2,57	15,1	6,85	40,4	3,75	22,1	17

Таблица 2

Переменные издержки механизации на 1 гектар посева сельскохозяйственных культур по группам механизированных работ в растениеводстве в АО «Агрообъединение „Кубань“» г. Усть-Лабинск отражены в таблице 3, в которой высокий удельный вес по переменным издержкам принадлежит почвообрабатывающим операциям: кукуруза на зерно — 41,15%, озимый ячмень- 37,84%. Так, на обработку почвы для сахарной свеклы 5584,36 руб./га; для озимой пшеницы — 4353,5 руб./га. Также значительный удельный вес по переменным издержкам принадлежит операциям по уборке урожая: 72,7% или 28068,63 руб./га издержек приходится на уборку сахарной свеклы, 27,5% или 4833,02 руб./га — на уборку сои и озимой пшеницы соответственно.

Переменные издержки механизации на 1 гектар посева с/х культур по группам механизированных работ в растениеводстве

Культура	Группы механизированных работ в растениеводстве										Итог
	Обработка почв		Посев		Уход за посевами		Уборка урожая		Траспортные работы		
	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	
Озимая пшеница	4353	**24,7**	1263	7,1	6493	36,9	4833	**27,5**	635	3,6	17579
Озимый ячмень	3182	**37,8**	1881	22,7	1454	17,3	1869	**22,2**	22	0,3	8409
Соя	3748	**36,5**	2382	23,2	727	7,1	2930	**28,6**	460	4,5	10249
Сахарная свекла	5584	**14,4**	2615	6,7	2046	5,3	28068	**72,7**	295	0,8	38610

Таблица 3

Постоянные издержки механизации по группам механизированных работ в растениеводстве показаны в таблице 4, в которой при обработке почвы самый высокий удельный вес по постоянным издержкам наблюдается у сои — 46,5% или 2010,8 руб./га, озимого ячменя — 39,35% или 1655,4 руб./га и озимой пшеницы 26% или 1381,8 руб./га.

Постоянные издержки механизации на 1 га с/х культур по группам механизированных работ в растениеводстве

Культура	Группы механизированных работ в растениеводстве										Итог
	Обработка почв		Посев		Уход за посевами		Уборка урожая		Траспортные работы		
	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	чел.-ч	в % к ЗТ	
Озимая пшеница	1381	**26**	651	12,2	1297	24,3	1659	**31,1**	333	6,2	5323
Озимый ячмень	1655	**39,3**	1323	31,4	311	7,6	909	**21,6**	6	0,1	4206
Соя	2010	**46,4**	838	19,3	357	8,7	1006	**23,2**	112	2,6	4326
Сахарная свекла	2583	**24,6**	1499	14,3	1461	13,4	4764	**45,4**	179	1,7	10489

Таблица 4

Исходя их результатов проведенного анализа состояния АО «Агрообъединение „Кубань“», можно предложить организации следующие мероприятия по повышению эффективности производства:

— использование научно обоснованной системы севооборота сель-

скохозяйственных культур;

— применение передовых инновационных энерго- и ресурсосберегающих технологий при производстве и переработке сельскохозяйственных культур;

— использование современных гибридных высокоурожайных районированных сортов при производстве продукции растениеводства;

— вывод механизации процесса производства на качественно новый высокотехнологичный уровень.

Список литературы

1. Алексеева М. М. Планирование деятельности фирмы. М.: Финансы и статистика, 2013. 248 с.

2. Балабанов И. Т. Основы финансового менеджмента: учебное пособие. М.: Финансы и статистика, 2013. 478 с.

УДК/UDC 594.381.5

Показатели изменчивости раковин Lymnaea ovata (Gastropoda) пруда близ с. Мигна, Красноярский край

Дёмин Алексей Алексеевич
студент кафедры биологии
Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова
г. Абакан, Россия
e-mail: xxx_alexej_xxx@mail.ru

Аннотация

Статья посвящена описанию результатов изучения изменчивости овального прудовика Lymnaea ovata. Для этого были использованы данные о пяти морфометрических параметрах раковины моллюска. Сборы животных были выполнены в водоёме, расположенном близ с. Мигна (Ермаковский район Красноярского края). Для более детального описания диапазона варьирования статистических показателей полученный в ходе измерений вариационный ряд был подразделён на семь размерно-возрастных классов. В ходе исследований было установлено, что значения коэффициента вариации уменьшаются с увеличением возраста моллюсков. Так, например, разница между моллюсками из шестого размерно-возрастного и одиннадцатого классов по такому параметру раковины, как её высота, снижается более чем в 2,5 раза — с 5,19% до 2,06%. Для представителей из этих же классов, но по параметру высоты устья значение коэффициента уменьшается с 8,98% до 5,29%, или в 1,7 раза, а по такому показателю, как ширина устья в 1,3 раза, с 10,72% до 7,98%. Полученные данные могут быть использованы для сравнительной характеристики овального прудовика из других водоёмов и водотоков.

Ключевые слова: Lymnaea ovata, Gastropoda, Красноярский край.

Rates of Variability of the Shells of Lymnaea Ovata (Gastropoda) in the Pond near Migna, Krasnoyrask Krai

Demin Aleksey Alekseyevich
student of the Department of Biology
Khakas State University
Abakan, Russia
e-mail: xxx_alexej_xxx@mail.ru

Abstract

The article touches upon the description of results of studying the variability of the pond snail Lymnaea ovata. In order to do so, the author used the data on five morphometric parameters of the shell. The animals were taken from the pond located near the settlement of Migna (Yermakovskiy District, Krasnoyarsk Krai). To make a more detailed description of the range of the indexes variation, the variation range obtained during the measurement was divided into seven classes according to size and age. The research showed that the values of the coefficient of variation decreased with increasing age of the molluscs. For example, the the difference between clams from the sixth and the eleventh dimensional and age classes in such a parameter of shell as its height decreases by more than 2.5 times, from 5.19% to 2.06%. For representatives of these classes by the height of the mouth, the coefficient value is reduced from 8.98% to 5.29%, or in 1.7 times, and in such a parameter as width of mouth–1.3 times, from 10.72% to 7.98%. The data obtained can be used for comparative characteristics of the oval of the pond snail from other water bodies and watercourses.

Key words: Gastropoda, Lymnaea ovata, Krasnoyarsk Krai.

Автор выражает благодарность А. Д. Кузнецовой и И. И. Кузнецовой за сбор моллюсков и предоставленную возможность использовать коллектированных ими животных для подготовки данной работы.

Регулярно проводимые наблюдения за изменениями значений параметров морфологической изменчивости доминирующих по численности видов растений и животных позволяют следить за состоянием «ключевых» популяций в условиях различных экологических сообществ. Целью

данного исследования явились оценка и описание параметров размерно-возрастной изменчивости овального прудовика Lymnaea ovata с использованием их раковин.

Для характеристики показателей отдельных размерных классов этого брюхоногого моллюска были ревизованы сборы, выполненные в прибрежной зоне пруда, расположенного близ села Мигна (Ермаковский район Красноярского края). Координаты места сбора моллюсков следующие: 53°08’17.4"N 92, °12’13.3"E (53.138157, 92.203704).

Статистические показатели высоты раковины L. ovata (n = 143 экз.) пруда близ с. Мигна

№ класса	Размерный диапазон класса, мм	n, экз.	X_{min} — X_{max}, мм	H, мм	$X_{ср.}$, мм	σ, мм	cv, %	M, мм (P=0,95)
VI	[12,5; 15,0)	17	12,61–14,84	2,23	14,03	0,73	5,18	0,37
VII	[15,0; 17,5)	18	15,19–17,33	2,14	16,46	0,77	4,68	0,38
VIII	[17,5; 20,0)	17	17,58–19,86	2,28	18,33	0,74	4,05	0,38
IX	[20,0; 22,5)	41	20,01–22,33	2,32	21,01	0,72	3,41	0,23
X	[22,5; 25,0)	36	22,52–24,98	2,46	23,65	0,74	3.11	0,25
XI	[25,0; 27,5)	12	25,15–27,03	1,88	25,89	0,53	2,06	0,34
XII	[27,5; 30,0)	2	28,33; 28,49*	–	–	–	–	–

*Абсолютные значения высоты раковины

Таблица 1

Все раковины L. ovata были коллектированы 9 июня 2012 г. А. Д. Кузнецовой и И. И. Кузнецовой. В настоящее время характеризуемые сборы хранятся в фондовых коллекциях Зоологического музея Хакасского госуниверситета (г. Абакан).

Статистические показатели высоты (n = 140 экз.) и ширины (n = 128 экз.) устья раковины L. ovata пруда близ с. Мигна

№	Параметр раковины	Класс	n, экз.	X_{min} — X_{max}, мм	H, мм	$X_{ср.}$, мм	σ, мм	cv, %	M, мм (P=0,95)
1	Высота устья	VI	17	9,36–13,39	4,03	10,59	0,95	8,98	0,49
		VII	17	10,71–13,86	3,15	12,33	0,83	6,74	0,43
		VIII	17	12,65–16,27	3,62	14,14	1,09	7,68	0,56
		IX	39	14,71–20,04	5,33	16,57	1,11	6,67	0,36
		X	36	15,99–21,43	5,44	18,80	1,05	5,58	0,35
		XI	12	19,50–23,79	4,29	21,40	1,13	5,29	0,72
		XII	2	21,20*; 25,57*	–	–	–	–	–
2	Ширина устья	VI	17	6,05-9,26	3,21	7,71	0,83	10,72	0,42
		VII	17	8,39-10,28	1,89	9,35	0,60	6,45	0,31
		VIII	17	8,76-13,00	4,24	10,64	1,25	11,71	0,64
		IX	31	9,84-14,84	5,00	12,28	1,10	8,96	0,40
		X	36	12,06-17,94	5,88	14,57	1,24	8,49	0,42
		XI	9	14,41-18,60	4,19	16,37	1,31	7,98	1,00
		XII	1	19,83*	–	–	–	–	–

*Абсолютные значения соответствующих параметров раковины

Таблица 2

Измерения раковин по пяти линейным параметрам выполнялись с помощью штангенциркуля. Все обмеры проводились согласно наиболее часто применяемым рекомендациям, в том числе Н. Н. Акрамовского [1]. Точность измерения составила 0,01 мм. Всего нами было изучено 150 экз. L. ovata. Для представления количественных значений пяти параметров размерно-возрастных групп компилированный вариационный ряд был разбит на семь классов. Размерный интервал отрезков был выбран произвольно и составил 2,5 мм. Полученные результаты были подвергнуты статистической обработке [2], и на примере трёх параметров раковины представлены в таблицах 1 и 2. Не все экземпляры в коллекции оказались целыми, поэтому данные о фактическом количестве, для которых удалось получить конкретные значения по различным параметрам раковины, оговариваются в заголовках таблиц.

Размерный интервал моллюсков по высоте раковины в исследованной выборке составил от 12,61 до 28,49 мм. Полученные результаты, кроме выше заявленных целей, могут быть рекомендованы для регулярных

наблюдений за состоянием популяции прудовика L. ovata как в пруду, расположенном близ с. Мигна, так и в других местных водоёмах, где обитает этот вид брюхоногого моллюска.

Список литературы

1. Акрамовский Н. Н. Моллюски // Фауна Армянской ССР / АН АрмССР, Зоол. ин-т. Ереван: Изд-во АН Армении, 1976, 272 с.

2. Элементарная биометрия: учеб. пособие / Э. В. Ивантер, А. В. Коросов. Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. 104 с.