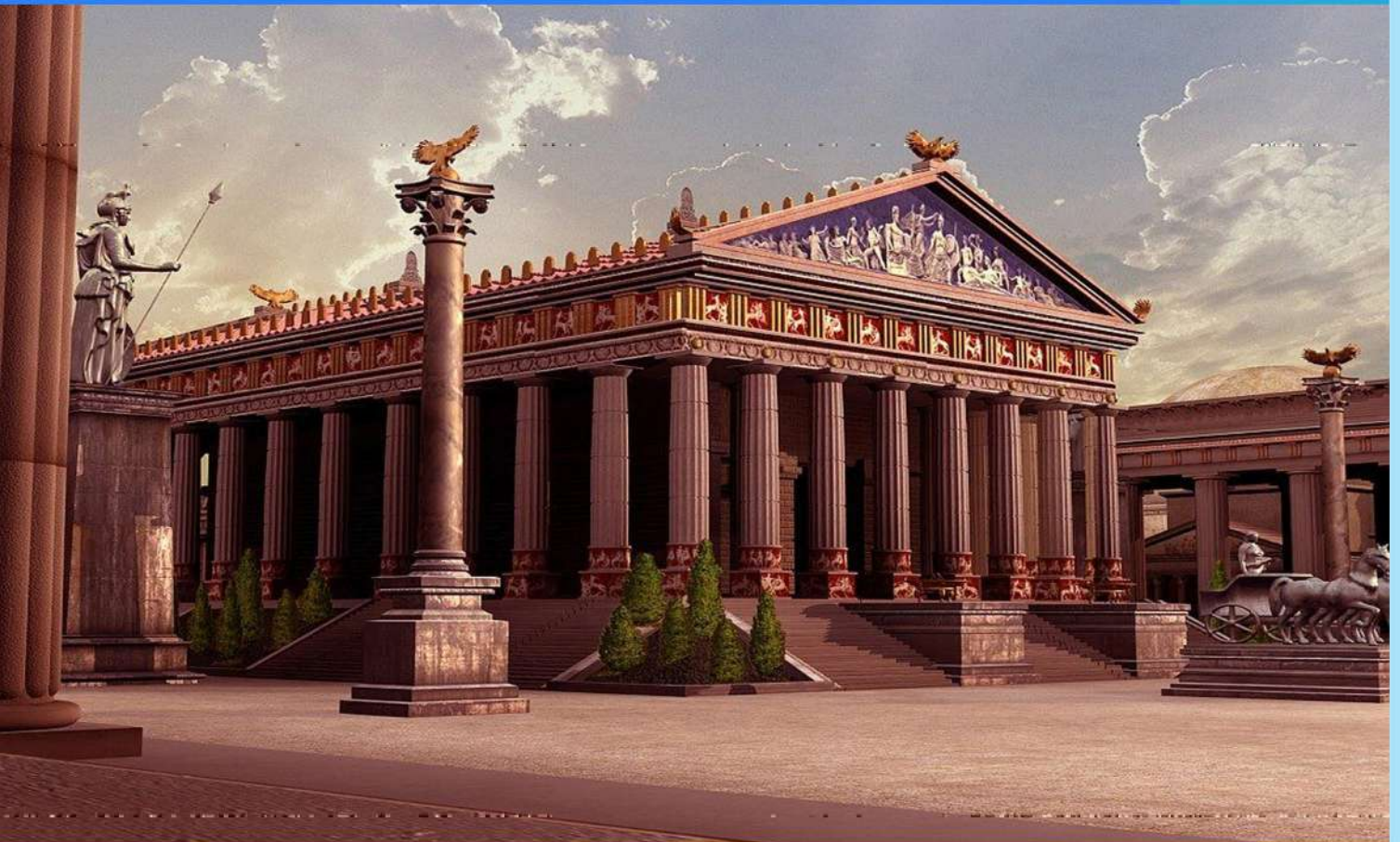


# ВІСНИК НАУКИ



## ВИПУСК № 22



Міжнародний науковий журнал

[journal.science-bulletin.org](http://journal.science-bulletin.org)

Рига, Латвія 2021

ISSN 0236-4115

---

Міжнародний науковий журнал

# «ВІСНИК НАУКИ»

№ 22

(щомісячний / щотижневий науковий журнал)

---

В журналі висвітлюються актуальні теоретичні та практичні проблеми розвитку науки, територій та суспільства. Представлені наукові досягнення вчених, викладачів, фахівців-практиків, аспірантів, здобувачів, магістрантів та студентів науково-теоретичного, проблемного або науково-практичного характеру.

Призначено для викладачів, аспірантів та студентів, для всіх, хто займається науковими дослідженнями в області інноваційного розвитку науки, територій та суспільства.

Статті, що надходять до редакції, рецензуються, публікуються в авторській редакції.

Автори несуть відповідальність за зміст статей, за достовірність наведених у статті фактів, цитат, статистичних та інших даних, імен, назв та інших відомостей, а також за дотримання законів про інтелектуальну власність.

Думка редакції може не збігатися з думкою авторів матеріалів.

Головний редактор журналу:

**РАССКАЗОВА ЛЮБОВ ФЕДОРІВНА**

---

*Головний редактор: Рассказова Любовь Федорівна*

*Адреса видавця (редакції): Рига, Латвія*

*Операційний офіс: Одеса, Україна*

<https://journal.science-bulletin.org/home>

**ISSN 0236-4115**

*Дата виходу в світ:*

*02.05.2021 р.*

**Періодичне**

*електронне наукове видання*

**ЗМІСТ (CONTENT)**

**ГУМАНІТАРНІ НАУКИ (HUMANITARIAN SCIENCES)**

**Азимова М.**  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИДЕИ В МИРОВОЗЗРЕНИИ СОЛОВЬЕВА В.С. .... 4

**Эргашев Р.К., Азимхонов Ё.Б.**  
ФАКТОРЫ ОБРАЗОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИ И ПСИХИЧЕСКИ ЗДОРОВОЙ МОЛОДЕЖИ ..... 13

**ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТ (ECONOMIC SCIENCE & MANAGEMENT)**

**Нурланов А.С.**  
СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ..... 18

**ПОЛІТИЧНІ НАУКИ (POLITICAL SCIENCE)**

**Григорчук М.**  
ЗОВНІШНЯ ПОЛІТИКА В УМОВАХ СУЧАСНИХ ГІБРИДНИХ ПРОЦЕСІВ..... 23

**ЮРИДИЧНІ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)**

**Клюева А.А.**  
ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМАТИКА ВЕДЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО  
НАДЗОРА ЗА ЛИЦАМИ, ОСВОБОЖДЕННЫМИ ИЗ МЕСТ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ..... 29

**ТЕХНІЧНІ НАУКИ (TECHNICAL SCIENCE)**

**Әмитов Б.Ә., Жантурин М.Ж.**  
ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГИИ ВЕТРА В КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ ..... 36

**Егінбай Ә.Е., Шонгаев Д.С.**  
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ГЛАВНОГО  
ТОРМОЗНОГО ЦИЛИНДРА ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ГАЗЕЛЬ..... 41

**МЕДИЧНІ НАУКИ (MEDICAL SCIENCE)**

**Шостак Л.Г., Мільський В.І.**  
ПАРАФАРМАЦІЯ ЯК НЕВІДЄМНА ЧАСТИНА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ..... 50

## ГУМАНИТАРНИ НАУКИ (HUMANITARIAN SCIENCES)

УДК 1

**Азимова М.**

кандидат философских наук,  
доцент кафедры общественных дисциплин ГОУ  
«ТГМУ имени Абуали ибн Сино»  
(Республика Таджикистан, г. Душанбе)

### НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИДЕИ В МИРОВОЗЗРЕНИИ СОЛОВЬЕВА В.С.

*Аннотация:* в данной работе автор ставит на обсуждение общепринятые и альтернативные схемы национальных действий с точки зрения русского ученого и философа Соловьева В.С., работы которого имеют огромное значение для исследования национального действия на примере нации. Взгляд Соловьева В.С. на проблему национальных действий интересен тем, что он излагал свои мысли выходя за рамки национального и религиозного, все больше относясь к космополитическим идеям того времени.

Исследование национальных идей Соловьева В.С. требует более системного взгляда на общественные процессы. В данной статье раскрываются сущность, смысл и функции понятия национальное действие, с точки зрения Соловьева В.С. и вместе с этим приводится сравнительный анализ этих идей с мыслями других его современников.

В статье автор отмечает, что целью данного исследования является теоретическое изучение феномена национального действия и его философский анализ исходя из взглядов русского просветителя и ученого Соловьева В.С. на базе эмпирических фактов и существующего понятийного аппарата относительно национальных действий. Основное внимание мыслитель уделяет критическому анализу наиболее значительных гносеологических учений в западноевропейской философии, которые он называет отвлеченным реализмом и отвлеченным рационализмом.

**Ключевые слова:** ученый, философ, анализ, исследования, действия, нация, теория.

В данной статье мы ставим на обсуждение общепринятые и альтернативные схемы национальных действий с точки зрения русского ученого и философа Соловьева В.С., работы которого имеют огромное значение для исследования национального действия на примере русской нации. Взгляд Соловьева В.С. на проблему национальных действий интересен тем, что он излагал свои мысли выходя за рамки национального и религиозного, все больше относясь к космополитическим идеям того времени.

Исследование национальных идей Соловьева В.С. требует более системного взгляда на общественные процессы. В данной статье раскрываются сущность, смысл и функции понятия национальное действие, ее исторические с точки зрения Соловьева В.С. и вместе с этим приводится сравнительный анализ этих идей с мыслями других его современников.

В данной статье нами исследуются национальные действия в аспекте влияния революционных движений, которые охватили Россию в конце XIX и в начале XX века. Эти процессы ставят вопрос о существовании нации в условиях перемен в обществе и в связи с этим расширяется поле исследования, поскольку именно анализ действия нации на этапе революционного перехода от одного общества к другому показывает роль нации и ее лидеров в строительстве или в разрушение национального общества.

Целью данного анализа является теоретическое изучение феномена национального действия и его философский анализ исходя из взглядов русского просветителя и ученого Соловьева В.С. эмпирических фактов и пополнение существующего понятийного аппарата относительно национальных действий. В отличие от других работ, данное исследование поставило перед собой задачу исследовать философские взгляды Соловьева В.С. на национальные действия, охватывая при этом российское общество в качестве примера для описания национального действия.

Исходя из поставленной цели, перед исследованием поставлены следующие задачи:



- во-первых, представить в целом некоторые вопросы, относительно теории национального действия в изложение Соловьева В.С.;

- во –вторых определить статус этих взглядов в контексте теоретических знаний относительно национальных действий с эмпирическими знаниями и провести сравнительный анализ на примере взглядов других современников Соловьева В.С.;

- интерпретация исторического материала из жизни Российского общества с позиции философского анализа, основываясь на труды Соловьева В.С.

Соловьев Владимир Сергеевич - русский религиозный мыслитель, мистик, поэт, публицист, литературный критик и почётный академик Императорской Академии наук по разряду изящной словесности (1900), родился 28 января 1853 года в Москве, в большой семье. В 1875 году, опубликовал свою диссертацию на тему «Кризис западной философии», направленную против позитивизма. Магистерский диспут вызвал живейший интерес среди интеллигенции и в печати и стал истинным триумфом философа, которому тогда был всего 21 год.

Труд В.С. Соловьева "Философские начала цельного знания" впервые был напечатан в "Журнале Министерства Народного Просвещения" в марте-ноябре 1877 года. В том же году он поехал в Лондон, где не выходил из Британского музея, изучая мистическое учение о Софии Премудрости Божией. По возвращении в Россию Соловьев получил место приват-доцента философии сначала в Москве, потом в Петербурге. В докторской диссертации "Критика отвлеченных начал", защищенной 6 апреля 1880 г. в Санкт-Петербургском Университете, Владимир Сергеевич Соловьев (1853—1900) продолжил развитие своей главной идеи о цельном, всеедином знании - о Всеединстве, включающем в себя соответствующую онтологию и теургию (сотворчество человека с Богом по улучшению мира).

Основное внимание мыслитель уделяет критическому анализу наиболее значительных гносеологических учений в западноевропейской философии, которые он называет отвлеченным реализмом и отвлеченным рационализмом.

Но его университетская карьера была короткой: в марте 1881 года он произнес речь против смертной казни, в которой старался убедить нового императора Александра III не казнить убийц отца. Он мотивировал это тем, что, пойдя «вопреки всем расчетам и соображениям земной мудрости, Царь станет на высоту сверхчеловеческую и самым делом покажет божественное происхождение Царской власти» [7,67]

Основная идея, которая проходила через труды Соловьева В.С. была идея объединения всех трех основных церквей христианской религии - православной, католической и протестантской, – где римский папа всего лишь *primus inter pares* (первый среди равных). В конце восьмидесятых и в девяностых годах Соловьев вел энергичную борьбу против националистической политики правительства Александра III.

Современники Соловьева В.С. знали его как философа-идеалиста и либерального полемиста. В 1900 году Соловьев опубликовал свое последнее и с литературной точки самое важное сочинение – «Три разговора о войне, прогрессе и конце всемирной истории», частью которого стали его мистические видения об Антихристе.

В конце XIX и в начале XX века, на волне национально патриотического движения в России, получило развитие философская мысль о назначении русской нации в историческом процессе. Разные мыслители вырабатывали философские суждения о роли нации в истории.

Наиболее яркими представителями русской школы данного периода были Бердяев Н.А. и Соловьев В.С. работы, которых имеют огромное значение для исследования национального действия на примере русской нации. Бердяев Н.А., как сторонник экзистенциализма отрицал активную роль массы и рассматривал развитие нации определением божественной истории [1,2,3,4,5] Соловьев В.С.

также выступая против национального революционного движения, выступал за первоначальность идеи в развитие нации [7,8,9]

Отмечая роль русского народа в истории и определяя ход и направления ее действий, Соловьев отрицает коллективную ответственность народа за его действия, все больше развивая мысль о космополитизме действия народа. Он в частности отмечает, что «с космополитической точки зрения, "народность есть только натуральный факт, не имеющий нравственного значения", следовательно, человек несет ответственность за свои поступки не перед народом как таковым, а перед отдельным человеком, независимо от его народности». [6,99]

В этом плане идеи Соловьева В.С. были близки к идеям марксизма. В частности, Энгельс связывает ответственность с механизмом принятия решения, по воли человека. «Было твердо установлено положение, что человек только в том случае несет полную ответственность за свои поступки, если он совершил их, обладая полной свободой воли, и что нравственным долгом является сопротивление всякому принуждению к безнравственному поступку». [13,78]

Но в отличие от марксистов, Соловьев В.С. не был сторонником революционных действий народа. Под национальной идеей Соловьев подразумевает то, что важнее всего для нации, идея того, "что нужно всему миру, чем они могут послужить ему". Она объединяет и направляет творчество масс, наполняет их верой в справедливость и свое предназначение. Определяющим стержнем национального сознания становится национальная идея, принятая за верховное начало жизни народов. В подобных мистических мыслях, Соловьев В.С. отрицает материальную основу идеи тем самым уходя в сторону от идеи революции. В России, по его мнению, основу национальной идеи составил русский народный дух [6,45]

Анализируя взгляды одного из учеников Шопенгауэра, Соловьев В.С. формулирует свою основную идею: "Ни чистого вещества, состоящего в одном протяжении, ни чистого духа, состоящего в одном мышлении, на самом деле не



существует... Вся наша действительность, мы сами и тот мир, в котором мы живем, одинаково далеки и от чистой мысли и от чистого механизма. Весь действительный мир состоит в постоянном взаимоотношении и непрерывном внутреннем взаимодействии идеальной и материальной природы" [10,78]

Воспитание ненависти к другим народам, не способствует патриотизму, а напротив является национализмом, «отпадающий от нравственного идеального блага, который поддерживает, по мнению Соловьева "звериные инстинкты в народе" [6,57]

В работе "Национальный вопрос в России" обосновывает христианскую философию отречения от национального эгоизма, понимая несовместимость националистической идеологии и христианства. Национальный интерес, по мнению мыслителя, - равнодействующая всех частных интересов, коллективное стремление народа. Все человечество представляет собой «вселенское тело», единый организм. Обращаясь к прошлому человеческого общества, он говорит о единении всех народов «общностью происхождения и торжественностью религиозных идей и правил жизни». Настоящее видится В.С. Соловьёву в виде «многообразия наций, стремящихся сплотиться в законченные тела, или государства», для которых не существуют «интересы человечества в целом». Но в будущем всё будет иначе - единение возникнет вновь. «Вселенская Церковь», по В.С. Соловьёву, осуждает не многообразие государств, а раздоры и борьбу между нациями, примат национальных интересов над общечеловеческими [12,289]

Высший нравственный идеал требует любви к каждому человеку как к самому себе, но человек не может существовать в отрыве от национальности, поэтому мы должны любить все народности как свою собственную. Этическая любовь (по Соловьёву) это любовь, основу которой составляет этическое равенство, т.е. любовь к другим народам как к своему собственному, преодоление национальной вражды [6,98]

В статье "Идея сверхчеловека" Соловьёв пишет, что из "трех очередных", "модных идей" - "экономического материализма, отвлеченного морализма и демонизма "сверхчеловека", которые владеют современными умами, самая важная "эта третья". Философ увидел в ней попытку отрицания понятия человека как существа нравственного, способного выбирать между добром и злом. В статье "Жизненная драма Платона" Соловьёв развивает учение о пяти видах любви, и высшей формой объявляет соединение не внешнее, а внутреннее, которое является восстановлением "цельного" человека [11,92]

**Таким образом, мы приходим к выводу о том, что, несмотря на латентный характер философии Соловьёва В.С. действие занимает одно из важных мест в его мировоззрение.** В данной статье нами были рассмотрены идеи русского ученого и философа Соловьёва В.С. относительно будущего русской нации. Примечательным явилось то, что философия Соловьёва В.С. опередило русскую мысль на много лет вперед. Его идея о слияния русской православной церкви с западными церквями было прогрессивным для того времени, но ни тогда и не сейчас его идея не нашла своих сторонников. Соловьёв В.С. призывал к тем идеям, которые несли с собой новую форму мироздания – глобальное мировое строительство.

В своих книгах Соловьёв В.С. критиковал западников и славянофилов относительно разделения народов, предлагая взамен этого народы к единению. Его мысли о запрете смертной казни и создание общеевропейской цивилизации могли бы вывести Россию из глубокого духовно-политического кризиса, если бы правящие круги России тогда прислушивались к идеям философа.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

Бердяев Н.А. Проблема истории и эсхатология // Очерк русской философии истории. Антология. М.: Ин-т философии РАН, 1996.

Бердяев Н.А. Русская идея // О России и русской философской культуре / Отв. ред. Е.М. Чехарин. Сост. М.А. Маслин. М.: Наука, 1990.;

Бердяев Н.А. А.С. Хомяков. М., 1912. С. 148—149.

Бердяев Н.А. Я и мир объектов. // Бердяев НА. Философия свободного духа. М., 1994. ;

Бердяев Н.А. Смысл истории. М., 1990.

Проблема национального и общечеловеческого в трудах В.С. Соловьева и Н.А. Бердяева О.Д. Мачкарин.- Вестник МГТУ, том 11, №1, 2008 г. стр.24-33.Режим доступа: [ciberlinka.ru](http://ciberlinka.ru)

Соловьев В.С. Биография и труды.- [bibloclub.ru](http://bibloclub.ru), университетская библиотека онлайн, Издательство «Директ-Медиа», Соловьев В.С. Режим доступа: 2 октября 2020.

Соловьев В.С. Оправдание добра. В кн.: Сочинения. В 2 т. Сост. А.Ф. Лосев. М., Мысль, т.1, с.81-542,1990; Соловьев В.С. Русская идея. В кн.: Русская идея. Антология. Сост. М.А. Маслин. М., Республика, с.204,1992;

Соловьев В.С. Смысл любви. В кн.: Сочинения. В 2 т. Сост. А.Ф. Лосев. М., Мысль, т.2. с.493-547,1990.

Соловьев В. С., Три речи в память Достоевского. На пути к истинной философии: публицистика 2008, Директ-Медиа [bibloclub .ru](http://bibloclub.ru), университетская библиотека онлайн, Издательство «Директ-Медиа», Соловьев В.С. Режим доступа: 2 октября 2020.

Соловьев В. С., Что значит слово "живописность"? Идея сверхчеловека. Жизненная драма Платона 2008, Соловьев В. С., Медиа [bibloclub .ru](http://bibloclub.ru), университетская библиотека онлайн, Издательство «Директ-Медиа», Соловьев В.С. Режим доступа: 2 октября 2020.

Собрание сочинений Владимира Сергеевича Соловьева. В 10 т. Т. 5. 1883-1892 гг 1912, Соловьев В. С., Книгоиздательское товарищество «Просвещение» [bibloclub.ru](http://bibloclub.ru), университетская библиотека онлайн, Издательство «Директ-Медиа», Соловьев В.С. Режим доступа: 2 октября 2020.

Энгельс Ф. Происхождение семьи, частной собственности и государство.-По изданию: Маркс К., Энгельс Ф.; Избранные произведения. В 3-х т. Т. 3. - М.: Политиздат, 1986, - С.56 (639 с.) по тексту Сочинений К. Маркса и Ф. Энгельса, изд. 2, т. 21, с. 28-178.

**Azimova M.**

candidate of philosophical sciences,  
Associate Professor of the Department  
of Social Disciplines of the State Educational Institution  
"TSMU named after Abuali ibn Sino"  
(Republic of Tajikistan, Dushanbe)

**THE NATIONAL IDEAS IN WORLD-VIEW  
OF SOLOVIEOFF V.S.**

***Abstract:** in this article the author discuss the problem of all adopted and alternative scheme of national action in point of view of Russian scientist and philosopher Solovieoff V.S. The research of Solovieoff V.S. has a big significance in study national action in example of Russian nation. The point of view of Solovieoff V.S. interested us by that, the Solovieoff V.S. realized his thoughts out of national and religious frame and more relatively to cosmopolitical ideas of time. Research of national ideas in world-view of Solovieoff V.S. demand more system view to society processes. In this article the author note the conception, meaning and function of national action in world-view of Solovieoff V.S. Also author give the comparative analyses the conception of Solovieoff V.S. with other of his contemporaries and scientists. In this article the author note that the main aim of research is study the phenomena of national action and its philosophical analyses in frame of existed conseptional base and empirical facts about national action. The main attention the thinker give to critical analyses of main gnoseology thoughts in West Europe philosophy that's his named as draw away and abstract realism and abstract rationalism.*

***Keywords:** scientist, philosopher, analyses, research, action, nation, theory.*

УДК 1

**Эргашев Р.К.**

старший преподаватель, кафедра

«Физическое воспитание»

Каршинский инженерно-экономический институт

(г. Карши, Узбекистан)

**Азимхонов Ё.Б.**

преподаватель, кафедра «Физическое воспитание»

Каршинский инженерно-экономический институт

(г. Карши, Узбекистан)

## **ФАКТОРЫ ОБРАЗОВАНИЯ ФИЗИЧЕСКИ И ПСИХИЧЕСКИ ЗДОРОВОЙ МОЛОДЕЖИ**

*Аннотация:* в статье описаны реформы в сфере образования, национальные образовательные критерии, основные проблемы в системе образования и приоритеты в семейном воспитании.

Обсуждаются также вопросы повышения гражданской ответственности в выполнении воспитательной и социальной роли семьи в воспитании подрастающего поколения.

*Ключевые слова:* воспитание, система воспитания, семейное воспитание, здоровое поколение, психическое, нравственное, физическое воспитание, идеальный человек, здоровый образ жизни, социальные институты.

Воспитание человека всесторонним и гармоничным образом всегда было мечтой нашего народа, и наши предки всегда искали способы и принципы, чтобы привить просвещение, духовность и культуру в молодом поколении, чтобы привести методы обучения к совершенству. После обретения независимости вопросы образования и воспитания приобретают первостепенное значение, а в

сфере образования необходимо разъяснить такие понятия, как «здоровое поколение», «духовно зрелый человек», «совершенный мужчина», раскрыть их суть. Причина, по которой мы отдаем приоритет образованию и воспитанию сегодня, заключается в том, что мы воспитываем гармонично развитых людей с глубоким чувством долга и ответственности перед обществом, воспитывая следующее поколение с твердой верой, убеждениями и моральными качествами, духовностью. Великое будущее создается и строится только на основе гармонично развитых людей. Другими словами, только морально чистые, умственно зрелые, физически здоровые и духовно зрелые люди могут создать великое будущее. Поэтому воспитание идеального человека, здорового поколения - важный и актуальный вопрос.

Одним из приоритетов нашего государства является обеспечение физического и духовного развития подрастающего поколения нашей страны. В частности, наше правительство работает над внедрением здорового образа жизни в интересах подрастающего поколения. В этой связи важное значение имеют пять важных инициатив (20 марта 2019 г.), направленных на всестороннее умственное, физическое и духовное развитие всей нашей молодежи со стороны Президента Ш.Мирзиёева. В рамках данной инициативы за прошедший период внимание было уделено организации и проведению образовательными учреждениями и органами власти различных мероприятий. Однако это не означает, что проблема молодости полностью устранена [1]. Однако даже сегодня, к сожалению, имеют место различные негативные случаи, связанные с молодежью, такие как преступность и правонарушение. Это означает, что нам нужно более глубоко задуматься над этим, подумать об этом и разработать позитивные меры.

Прежде всего, каждый маленький ребенок рождается в семье и растет в ней. Сегодня прочность семьи зависит от многих факторов. В конце концов, роль и влияние семьи в формировании и возвышении уникальной духовности каждого народа, несомненно, несравнимы [2]. Важно воспитать подрастающее поколение



физически здоровым, духовно зрелым, с высоким моральным и интеллектуальным потенциалом. Кем мы гордимся сегодня? Разве это не наши учебные заведения и дети, в которых мы учимся?

Здоровый ребенок рождается от здоровой матери. Поэтому в целях защиты здоровья населения, формирования здорового образа жизни, пропаганды и продвижения идеи здорового образа жизни, мониторинга ключевых показателей, определяющих его сущность, установления норм рационального питания, популяризации взаимосвязи физической активности и здоровья человека. Достижение образа жизни - одно из основных направлений государственной политики «за здоровое поколение» в стране. В частности, особое внимание необходимо уделить укреплению материально-технической базы медицинских учреждений, внешкольных образовательных учреждений и поликлиник, их кадрового потенциала, повышению эффективности работы семейных поликлиник, сельских врачебных пунктов, обучению акушеро-гинекологов, педиатры.

Необходимо стабилизировать здоровый образ жизни в семье, воспитывать детей умственно зрелыми и нравственно чистыми, физически здоровыми, повышать гражданскую ответственность в выполнении воспитательной и социальной роли семьи. При этом важную роль играет ряд факторов:

1. Правильное распределение семейного бюджета и удовлетворение материальных и духовных потребностей детей в семье имеют большое значение для воспитания здоровых детей в семье. Материальное благополучие семьи отражается на здоровье детей и их здоровом образе жизни.

2. Питание - важный фактор в формировании здорового образа жизни. Питание играет огромную роль в условиях нашего региона. Это связано с тем, что употребление некачественных продуктов с недостатком витаминов, низким химическим составом, а также их недостаточность в количественном отношении отрицательно сказывается на здоровье населения.

3. Помимо физического развития, особенно подрастающего поколения, физическое воспитание позволяет людям более полно и активно участвовать в жизни, продуктивно использовать свободное время, использовать другие формы социальной активности. Полезно влияет на развитие.

4. Формировать здоровый образ жизни в семье можно путем широкой пропаганды в национальных СМИ, на радио и телевидении популярных брошюр и книг, круглых столов, лекций, научных конференций среди населения, особенно в сельской местности.

В сегодняшнюю эпоху глобализации воздействие идеологических и идеологических атак требует усиления ответственности и внимания родителей к воспитанию подрастающего поколения. Ухудшение духовного и умственного развития ребенка часто вызвано плохим обращением родителей друг с другом[3]. Кроме того, пренебрежение, нехватка времени, безразличие, чрезмерная забота о детях, трата лишнего времени, оставление их без присмотра дома показывают свои негативные последствия и последствия для детей. Чтобы вырастить здоровое поколение, необходимо поставить в повестку дня такие задачи, как чтение книг среди наших детей, популяризация физической культуры и спорта, строительство новых спортивных объектов, укрепление их материально-технической базы. Поэтому родителям необходимо не оставлять детей одних, а заниматься полезными занятиями, особенно в науке, спорте, художественных кружках, эффективно и осмысленно проводить свободное время [4].

В заключение следует отметить, что сегодня в нашей стране созданы необходимые условия для психического и физического здоровья студентов. Строящиеся во всех городах, районах и селах спортивные сооружения, бассейны и спортивный инвентарь не только привлекают детей, но и обеспечивают их активное занятие спортом. В связи с этим взаимодействие и согласие родителей и тренеров является важным фактором достижения не только физической, но и умственной зрелости детей. Как отметил глава нашего государства, нация со

здоровыми, образованными и самоотверженными детьми обязательно построит свое великое будущее.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису. So 'Выпуск 19 газеты «Народное слово» от 25 января 2020 г.

Мунавваров А.К. Семейная педагогика. - Т.: «Учитель», 1994.

Каримов И.А. Высокая духовность - непобедимая сила. - Т.: «Ма'навият», 2008. - 46 с.

Примова Ф.А. Роль национальных и религиозных ценностей в формировании семейных отношений. Диссертация кандидата философских наук. автореферат. - Т.: 1999. –Б.13.

**Ergashev R.K.**

Karshi Engineering and Economic Institute  
(Karshi, Uzbekistan)

**Azimhonov Y.B.**

Karshi Engineering and Economic Institute  
(Karshi, Uzbekistan)

## **THE DEVELOPING FACTORS OF PHYSICAL & MENTALLY HEALTHY YOUNG PEOPLE**

***Abstract:** the article describes the reforms in the field of education, national educational criteria, the main problems in the education system and the priorities in family education.*

*The issues of increasing civic responsibility in fulfilling the educational and social role of the family in the upbringing of the younger generation are discussed.*

***Keywords:** education, education of children, parents, education of children of all children, education of intellectuals, morality, vitality, education, ideal person, rich cellular lifestyle, social institutions.*

**ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ ТА МЕНЕДЖМЕНТ**  
(ECONOMIC SCIENCE & MANAGEMENT)

**УДК 334.021.1**

**Нурланов А.С.**

магістрант 2 курсу кафедри кадастра і оцінки  
Казахський агротехнічний університет ім. С.Сейфулліна  
(Казахстан, г. Нур-Султан)

**СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ**

*Аннотация:* в данной статье рассматривается один из способов повышения информационного обеспечения объектов оценки, путем внедрения единой оценочной платформы. Представлены дальнейшие перспективы при использовании рекомендации автора.

*Ключевые слова:* развитие оценочной деятельности, оценка жилой недвижимости, единая оценочная платформа, цифровое присутствие, информационная база.

Цифровые технологии стремительно развиваются и все больше различных отраслей переходят в режим удаленного доступа, оценочные услуги могут стать одной из таких отраслей. Специалисты в сфере оценочной деятельности используют интернет лишь для рекламы, поиска объектов-аналогов и создания лендингов с краткой информацией про осуществляемую ими деятельность.

Лучшим вариантом любых оказываемых услуг будет переход на полностью удаленную работу, учитывая специфические особенности оценки для экономии средств и времени целесообразно перенести значительную часть процесса оценки в цифровую сферу. Для оценки на некоторых этапах работы требуется личное присутствие оценщика, это можно списать на особенности профессии, обязующей непосредственного контакта специалиста и заказчика

при проведении осмотра объекта оценки и получении необходимой документации.

В законах и национальных стандартах регулирующих оценочную деятельность отсутствуют строгие правила при выборе коэффициента корректировок, вследствие чего стоимость одного объекта имеет весьма широкий диапазон итогового значения, что подвергает сомнению достоверность оценки [1]. Необходимость в усиленном регулировании со стороны государства в данном случае может выступить в качестве элемента ужесточения действующих норм и требований при расчете стоимости. В целях оптимизации процедуры оценки возникает потребность в создании web-портала, который бы выступал в качестве информационной базы и инструмента осуществления оценочной деятельности.

Создание единой оценочной платформы способствует формированию ряда положительных изменений в оценке. Во-первых, на ее основе возможно формирование крупной информационной базы с достоверной информацией, требующейся для работы не только оценщикам, но и другим участникам (заказчикам, лицам заинтересованным в оценочной информации) [2]. В нее могут входить: статистические данные из отчетов об оценке (за исключением личной информации предоставляемой заказчиками); описание принципов оценки; процесс осуществления оценки; список документации требуемой для проведения оценки; описание саморегулируемых организаций; информация по количеству оценщиков проведенных ими оценок, их контактные данные и т.д. Во-вторых, потребность проверки подлинности предоставляемой информации осуществляемой при тесном взаимодействии с государством. Возможность проверки подлинности отчетов и документации уменьшит количество случаев, которые приводят к некорректной оценке. В-третьих, создание платформы выступающей непосредственно в качестве инструмента оценки, т.е. проведение расчетов и формирование самого отчета об оценке внутри этой базы. Начинать

осуществление подобной инициативы нужно постепенно и самым лучшим вариантом будет оценка «объектов жилой недвижимости» (ОЖН).

Оценка ОЖН является базовой ступенью на пути становления оценщика, каждый начинающий помощник оценщика начинает именно с нее. Рынок ЖН является довольно крупным и количество сделок с недвижимостью имеет постоянный рост. За 2020 год на территории Республики Казахстан было введено в эксплуатацию рекордные 15,33млн. квадратных метров жилья, платежеспособность населения уменьшилось всего на 4% по сравнению с 2019 годом, общее количество сделок с недвижимостью превысило показатель в 300 тысяч.

Оценка ОЖН проста в понимании и хорошо подходит для ознакомления с основами и процессами осуществления оценочной деятельности. Главный подход, используемый при ее оценке – рыночный (сравнительный). Он основан на поиске аналогов со схожими характеристиками с оцениваемым объектом и последующем использовании поправок (базовые поправки: местоположение, год постройки, этажность, материал стен, наличие коммуникаций и т.д.) [3]. Есть все предпосылки для использования ее в процессе систематизации и информатизации данной отрасли услуг.

Введение единой централизованной платформы осуществления оценки ЖН может стать большим подспорьем на пути достижения наиболее эффективного и наилучшего осуществления оценки. Поскольку оценка ОЖН не требует особых методов определения цены и в большинстве случаев делается по шаблону с некоторыми изменениями, зависящими от самих объектов оценки или экспертного мнения специалиста. Отдача от подобной деятельности может быть колоссальной, начиная с большого объема аналитических данных заканчивая ролью мощного демпингового инструмента.

В состав аналитической информации могут входить данные поправок используемых при оценке ОЖН их количественная составляющая, можно будет определять среднее значение используемое для каждой отдельной поправки что



в свою очередь будет повышать точность оценки и способствовать формированию нормативной шкалы для этих же поправок.

Выступление в роли мощного демпингового инструмента может способствовать повышению качества предоставляемых услуг, посредством введения рейтинговой системы, которая является необходимостью в рыночных условиях. Рейтинговая система позволит свободно просматривать количество осуществляемых оценок, еще один плюс рейтинговой системы это оценивание не только оценщиков, но и заказчиков (вторые зачастую затрудняют процесс осуществление оценки: не своевременно предоставляя документацию; юр. лица задерживают выплаты, поскольку практикуют процедуру постоплаты).

Повышение прозрачности проводимой оценки это довод, выступающий за введение единой оценочной платформы для оценки объектов жилой недвижимости. Поскольку он может использоваться в качестве фактора надзора за исполнением оценки, следовательно оценщики будут серьезнее относиться к процессу оценки, что приведет: постепенному и планомерному переходу оценочной деятельности в цифровое пространство; расширению спектра оказываемых услуг; а также к уменьшению количества некачественных и (или) ошибочных оценок.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

Беристенов А. Т., Оспанов Б. С. Регулирование оценочной деятельности в Республике Казахстан // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2013. №.

Демьяненко Ю. А. Информационное обеспечение оценочной деятельности при формировании массива данных для проведения расчетов в рамках сравнительного подхода // Имущественные отношения в РФ. 2016. №3 (174).

Ларкина А.А., Хорошилова Е.А. Оценка объектов жилой недвижимости как основа для принятия инвестиционного решения // Проблемы экономики и менеджмента. 2016. №5 (57).

**Nurlanov A.S.**

Second year Master's student of the department of Cadastre and Valuation  
Kazakh Agrotechnical University named after S. Seifullina  
(Kazakhstan, Nur-Sultan)

## **THE METHOD FOR INCREASING INFORMATION PROVIDING OBJECTS OF EVALUATION**

***Abstract:** this article discusses one of the ways to increase the information support of objects of assessment, by introducing a unified assessment platform. Further perspectives are presented using the author's recommendation.*

***Keywords:** development of appraisal activity, appraisal of residential real estate, unified appraisal platform, digital presence, information base.*

## ПОЛІТИЧНІ НАУКИ (POLITICAL SCIENCE)

УДК 327.8

**Григорчук Максим**

Київський інститут міжнародних відносин  
(м. Київ, Україна)

### **ЗОВНІШНЯ ПОЛІТИКА В УМОВАХ СУЧАСНИХ ГІБРИДНИХ ПРОЦЕСІВ**

*Анотація:* у статті аналізується гібридні процеси в політиці України, Європи та зарубіжних країн.

*Ключові слова:* політика, гібридні процеси, спецслужби.

Прагнення України розвивати демократичні права та свободи та продовження інтеграційних процесів направлених на поглиблення співпраці з сучасними глобальними економічними та безпековими організаціями в 2014 році зіштовхнулося з низкою нових гібридних викликів та загроз, до яких ми не були готові. Останні події в Україні по відбиттю збройної агресії РФ проти України демонструють тотальну неготовність суспільства протистояти гібридним викликам та загрозам ззовні та розуміти їх суть. Особливо це помітно коли широко використовуються дипломатичні, економічні, інформаційні та воєнні компоненти гібридних впливів одночасно та в довільній комбінації.

Питання протидії гібридним впливам змушує Україну розглядати нові концепти та формати стратегій направлених на забезпечення національних інтересів держави в сфері зовнішньої політики. Останнім часом уряди провідних країн світу ставлять перед своїми експертами низку пріоритетних завдань щодо оцінки та розробки методів протидії сучасним гібридним загрозам.

На даний час більшість українських та західних експертів зіштовхнулися з проблемою оцінки зовнішньополітичних процесів через призму гібридних

викликів та загроз та змін принципів використання норм міжнародного права та функціонування безпекових об'єднань країн, які направлені на забезпечення глобального миру та спокою громадян (глобальних та регіональних блоків).

Першим широкоформатним дослідження гібридних впливів в Україні стала монографія «Світова гібридна війна: український фронт» [1] видана в 2017 році Національним інститутом стратегічних досліджень України під загальною редакцією Володимира Горбуліна. За його оцінками поняття гібридної війни на сьогодні «охоплює явище набагато ширше, ніж сучасні форми ведення бойових дій, види війн майбутнього або назви конфліктів змішаного типу». На думку В.Горбуліна зараз мова йдеться про оформлення нового виду глобального протистояння у сучасному міжнародному безпековому доквіллі, яке є дуже нестабільним та потребує негайної реакції міжнародного соціуму.

Поряд з тим західні теоретики та практики гібридних впливів вже тривалий час досліджують цю проблематику, але лише в контексті збройного протистояння країн та лише теоретично досліджували це питання. Збройна агресія Російської Федерації 2014 року зробила з України хороший полігон для дослідження процесів протидії гібридним загрозам. Аналізуючи тенденції розвитку міжнародних відносин та зміни геополітичних стратегій країн, які претендують на роль глобальних та регіональних лідерів, можна з впевненістю говорити про поглиблення глобальної кризи міжнародних відносин, яка ускладнена використанням гібридного інструментарію для досягнення власних політичних інтересів.

На думку ж західних експертів гібридне втручання у XXI столітті є стратегічною практикою, яка спирається на арсеналі невійськових можливостей і рефлексивних методів управління з метою маніпулювання різнорідними цілями, розділивши їх. Ці інструменти більш-менш приховані для того, щоб забезпечити гібридному агресору офіційні заперечення, і дати йому можливість маніпулювати наявними засобами без підвищення сприйняття їх загрози. Ідея полягає в тому, щоб проводити заходи не в лобовому протистоянні, а послабити

рішучість супротивника більш тонкими засобами дозованого втручання, й таким чином підірвати його внутрішню згуртованість.

Сьогодні варто зазначити, що гібридні впливи прагнуть використовувати різноманітні елементи, які ґрунтуються на наявних вразливостях цільової аудиторії. За оцінками західних експертів Фінського інституту досліджень зовнішньої політики [2] основними групами впливів на глобальні зовнішньополітичні процеси є такі:

- підпільна дипломатія;
- геоекономіка;
- дезінформація.

Таємна дипломатія є однією з форм прихованої дії, яка включає в себе сприяння формуванню «контреліти» і культивує локальні підірвні організації, щоб створити безлад в цільовій країні. Вона може приймати форму підтримуючої радикальні або сепаратистські політичні партії, підтримуючої проксі і інших агентів впливу, а також виховання рухів протесту. Її мета полягає в тому, щоб послабити підтримку центрального уряду і створити більш поляризоване політичне середовище. Точки тиску – будь-які релігійні або етнічні розбіжності, антиурядові і настрої проти політичної еліти, або спірні політичні питання, - використовуються як засіб підриву довіри і законності дій уряду. Повстанці при підтримці США «контрас» в Нікарагуа і Ірану підтримку Хезболли в Лівані забезпечують великою кількістю прикладів ефективності підпільної дипломатії.

Хоча таємна дипломатія, як правило, пов'язана з використанням секретних спецслужб, вона може також використовувати злочинні організації в якості проксі-серверів, забезпечуючи як додаткові потужності і заперечення (ідеальним прикладом такого підходу є т.зв «ЛНР» та «ДНР»). Прикладом таких підходів можуть бути і підтримка Комуністичною партією Китаю злочинців під час масових протестів в Тайвані. Використання вуличного насильства з боку найманих головорізів і банд можуть бути підґрунтям для розпалювання етнічної

і політичної напруженості. Інша доречна арена, де лінія між розвідувальними службами і злочинними групами стає туманною в кіберпросторі, де кіберактивісти і хакерські групи беруть участь в заходах, які складно відстежити та дослідити.

Геоeкономіка передбачає використання економічних інструментів для проведення стратегічних операцій впливу в цільових країнах. Економічний примуси, такі як використання санкцій, є класичним і відвертим прикладом геоeкономіки, але в арсеналі гібридних засобів, геоeкономіка приймає більш тонкі форми, призначені не на пряме досягнення цілей, а на опосередковане прийняття об'єктом впливу потрібного рішення. Хорошим прикладом є використання Росією своїх енергоресурсів як засіб політичного руху «клинів» в країнах-членах ЄС, а також між ними на європейському рівні. Кремль також спрямує великі суми грошей на підтримку популістських і анти-європейських партій і рухів для прискорення відцентрових сил в стратегічних секторах ЄС.

Крім того, існує цілий ряд інших економічних важелів, доступних для зовнішніх впливів. Одним з варіантів є розвиток зв'язків з лідерами галузі і політиками, пропонуючи їм можливості для бізнесу. Це полегшує мережу афіліювання місцевого бізнесу в органах влади, які мають виступати від імені зовнішнього джерела (джерела отримання економічних преференцій) і применшувати будь-які загрози, пов'язані з ним. Як вчені і журналісти задокументували, Китай мав великий досвід у використанні цього підходу, особливо коли справа доходить до союзників США в Австралії і Новій Зеландії. За допомогою цілеспрямованої політики Пекін використовував місцеві ресурси зазначених країні встановив ділову мережу і грошові канали для великих політичних партій. Кінцева мета полягала в створенні значних розбіжностей у американських союзників в Тихоокеанській зоні.

Дезінформація - навмисне поширення неправдивої або недостовірної інформації в системі зв'язку цільової країни або групи країн. Ця категорія охоплює різні форми інформаційного впливу за рахунок використання сучасних медіа-



технологій, спеціальних інформаційних заходів в кіберпросторі і працює як помножувач сили, що сприяє ефективному поширенню та довірі до дезінформації. Інколи впровадження дезінформаційних впливів носить вирішальний характер в проведенні гібридних впливів. Сьогодні рівень дезінформації значно підвищився, і країни починають все ширше і ширше використовувати елементи часткового або повного викривлення достовірної інформації в потрібному для організатора контексті. Цитуючи віце-прем'єр-міністра з питань європейської та євроатлантичної інтеграції України Дмитра Кулебу на конференції «Гібридні загрози: зрозуміти, адаптуватись, реагувати» сьогодні Україна зіштовхнулася з потребою протидії не в ланці «правда-неправда», а в ланці «правда-правда» (у кожної сторони конфлікту є свою правду).

Таким чином вважається за потрібним в подальшому при проведенні аналізу зовнішньополітичних процесів в світі звертати увагу на гібридні впливи провідних геополітичних акторів. Особливе значення при аналізі зовнішньої політики слід приділяти трьом чинникам зовнішніх впливів: підпільна дипломатія, геоекономіка, дезінформація.

### **СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:**

Монографія «Світова гібридна війна: український фронт», за загальною редакцією В.Горбуліна;

<https://www.fiia.fi>

**Grigorchuk Maxim**

Kyiv Institute of International Relations

(Kyiv, Ukraine)

**THE FOREIGN POLICY IN CONDITIONS  
MODERN HYBRID PROCESSES**

***Abstract:** the article analyzes hybrid processes in the politics of Ukraine, Europe and foreign countries.*

***Keywords:** policy, hybrid processes, special services.*

## ЮРИДИЧНІ НАУКИ (JURIDICAL SCIENCE)

УДК 342.9

**Клюева А.А.**

студентка 2 курса юридического факультета

по специальности 40.05.01

Правовое обеспечение национальной безопасности

Всероссийский государственный университет юстиции

(Россия, г. Москва)

### **ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМАТИКА ВЕДЕНИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО НАДЗОРА ЗА ЛИЦАМИ, ОСВОБОЖДЕННЫМИ ИЗ МЕСТ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ**

*Аннотация:* в данной статье рассматриваются особенности ведения административного надзора за лицами, освобожденными из мест лишения свободы, а также рассмотрена проблематика этого надзора и его недостатки и т.д.

*Ключевые слова:* рецидивная преступность, судимость, административный надзор, контроль, постпенитенциарное воздействие, наблюдение за лицом, освобожденным из мест лишения свободы, взаимодействие, органы внутренних дел, исправительные учреждения, уголовно-исполнительные инспекции.

Мерой социального контроля, исторически доказавшей свою эффективность в предупреждении рецидивной преступности, является административный надзор за лицами, освобожденными из мест лишения свободы.

Ольга Николаевна Чистотина, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры уголовного права и криминологии Университета МВД России, пишет, что «реализация норм административного надзора – важный инструмент в профилактике рецидивной преступности, но регламентация

административного надзора в настоящее время не обошлась без “шероховатостей”».

Административный надзор за лицами, которые освободились из мест лишения свободы осуществляется подразделениями полиции по организации и претворению административного надзора или должностными лицами, на которых возложены прямые обязанности по осуществлению административного надзора, управлений, отделов Министерства внутренних дел Российской Федерации, в целях предупреждения совершения лицами, указанных в статье 3 Федерального закона «Об административном надзоре за лицами, освобожденными из мест лишения свободы» от 06.04.2011 № 64-ФЗ [3], преступлений и иных правонарушений, оказания на них индивидуального профилактического воздействия.

Отмечу, что законодательный акт в полной мере не сможет урегулировать все спорные вопросы, которые могут возникнуть при правоприменении. В связи с этим требуется урегулирование не только вопросов осуществления надзора, но и таких аспектов как его установление, прекращение и взаимодействие органов, которые участвуют в реализации вышеназванного закона.

Данный правовой акт имеет пробел. Законодатель в нем закрепил множество различных задач (сокращение преступности, создание общего правового механизма административного надзора, выработка новых методов борьбы с преступностью и т.д.). Но несмотря на это не нашлось места задачам, отвечающим за адаптацию к нормальной жизни в новом социуме людей, освободившихся из мест лишения свободы. Поэтому, было бы целесообразным внести в закон положение о ресоциализации личности.

В отечественном и зарубежном законодательстве получил развитие процесс постпенитенциарной адаптации личности, который оценивается весьма положительно и эффективно. Однако, в ФЗ это положение не закреплено, что может вызвать некоторые проблемы.

До 90-х годов 20-го века в России была строго продуманная система предупреждения совершения преступлений лицами, освобожденными из мест лишения свободы. Эта системы предусматривала и меры социальной реабилитации ранее судимых лиц. Помимо дальнейшего введения таких лиц в социум ставилась важная задача – предупреждение рецидива. И этот вопрос рассматривался на самом высоком государственном уровне [8, с. 23].

Советская система позволяла сдерживать рецидивную преступность в более-менее разумных рамках, а лица, содержащиеся под административным надзором составляли 10 %.

Согласно данным Генеральной прокуратуры на 2015 год рецидивные преступления составляли 51 %, а в 2018 году уже 57,6 %. Такой рост несколько пугает и приводит к выводу, что законодатель обязан решать вопросы, связанные с ресоциализацией и постпенитенциарной адаптацией поднадзорных лиц. Но помимо законодательного закрепления необходимое плотное сотрудничество различных органов и структур, которые смогут обеспечить эту адаптацию.

Так, можно рассмотреть ситуацию, связанную с Виктором Моховым «скопинским маньяком», которая может затронуть тему рецидива. Это мнение подтвердилось и экспертом по девиантному сексуальному поведению по отношению к несовершеннолетним Николаем Дворянчиковым. Он считает, что после 17 лет заключения маньяк возьмется за старое.

Эксперт утверждает, что риск рецидива снижается у лиц, подвергнутых принудительным мерам медицинского характера. Но Мохов в данном случае был признан вменяемым и суд не посчитал нужды в его лечении. Сложно дать точную вероятность дальнейшего рецидива, так как в случае с Моховым это индивидуализированно и зависит только от него. Можно было бы рассчитывать на меры административного контроля, но их едва ли оценивают как эффективные. Связано это с тем, что нет никаких адаптирующих мер по отношению к Мохову в современное общество. Вместо этого «скопинский маньяк» благополучно ходит на шоу и интервью заявляя о своем желании

«заняться ей» («ей» в данном случае подразумевается девушка, которая подвергалась сексуальному насилию со стороны Мохова). И привлечь за такие высказывания Мохова невозможно, также как и невозможно будет привлечь по ст. 314 УК РФ (наказание предусмотрено для лиц, которые уклоняются от принудительных мер медицинского характера).

Согласно предписанию МВД [4], прописанные в КоАП РФ меры наказания могут быть применены к Мохову, если в ближайшие шесть лет он будет посещать массовые мероприятия, выходить из дома по ночам, а также без разрешения выезжать за пределы района. При этом он должен дважды в месяц отмечаться в отделении полиции.

Между институтом административного надзора и уголовным наказанием в виде ограничения свободы, назначенного в качестве дополнительного наказания можно проследить некую конкуренцию. Оба этих институтов регулируют поведение освобожденного из мест лишения свободы (т.е. поднадзорного). Ограничения, используемые судом при назначении ограничения свободы и административного надзора аналогичны (ст. 4 Федерального закона № 64-2011 и ч. 1 ст. 53 УК РФ) [5].

Следуя дальше, можно сказать о том, что в Федеральном законе об административном надзоре *за лицами, освобожденными из мест лишения свободы*, нет положения о применении к поднадзорным лицам, в частности совершивших преступления против половой неприкосновенности и половой свободы несовершеннолетнего, и при опасном или особо опасном рецидиве преступлений, аудиовизуальных, электронных и иных технических средств надзора и контроля, список которых определяется Правительством РФ. Внедрение технических средств основательным образом облегчило бы получение важной информации о поведении представленной категории лиц.

В ходе исполнения административного надзора территориальными органами МВД РФ могут возникнуть проблемы его установления в отношении граждан, освобожденных из мест лишения свободы и имеющих непогашенную

или неснятую судимость, причисляемых под воздействие ФЗ об административном надзоре, не имеющих регистрации и постоянного места жительства. Касательно обозначенных лиц точно так же не удастся ввести такие ограничения, как воспрещение пребывания вне жилого или же другого помещения, являющегося местом жительства либо пребывания поднадзорного лица в определённое время суток (п. 3 ч. 1 ст. 4 Федерального закона об административном надзоре). Вдобавок, возникают трудности с процессуальными сроками установления и продления административного надзора.

Так же, заинтересовывает невысокая действенность норм с так именуемой административной преюдицией, направленной на общую превенцию злодеяний. На сегодняшний день привлечь к уголовной ответственности можно лишь за уклонение от административного надзора, а за нарушение ограничений суда и обязательств, предусмотренных законодательством, вероятно исключительно административная ответственность. Исходя из этого можно использовать превентивный опыт других государств.

Например, в Республике Беларусь за нарушение требований административного надзора без уважительных на то причин установлена административная ответственность (ст. 24.12 КоАП РБ), а в случаях совершения двух или более раз в течение года аналогичных административных правонарушений предусмотрена уже уголовная ответственность с санкцией, а именно - арест на срок до шести месяцев или лишение свободы на срок до одного года (ст. 421 УК РБ).

Таким образом, можно выделить следующие проблемы:

- наличие конкурентности между институтом административного надзора и уголовным наказанием в виде ограничения свободы, назначенного в качестве дополнительного наказания;
- отсутствие положения по использованию к поднадзорным лицам аудиовизуальных, электронных и иных технических средств надзора и контроля,



вовлечение которых серьезным образом упростило бы получение нужной информации о поведении данных лиц;

- невысокая эффективность норм с «административной преюдицией», направленной главным образом на общую превенцию преступлений;
- вялая степень корреляции между поведением осужденных в исправительном учреждении и составляющей административных ограничений, устанавливаемых при административном надзоре;
- низкая действенность норм законодательства, направленного на оказание индивидуального профилактического воздействия на граждан, освобожденных из мест лишения свободы и имеющих непогашенную либо неснятую судимость, подпадающих под действие Федерального закона об административном надзоре, в целях защиты государственных и общественных интересов и ряд других проблем.

Устранение обозначенных и иных образующихся проблем при реализации представленного института приведет к позитивному воздействию на процесс создания действенного механизма надзора за лицами, освобожденными из мест лишения свободы, и на криминогенный быт в целом.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

Уголовный Кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-ФЗ (ред. от 05.04.2021) [Электронный ресурс]. Российская газета [официальный сайт]. URL: <https://rg.ru/2007/11/12/ukrf-dok.html> (дата обращения: 24.04.2021);

Кодекс об административных правонарушениях Российской Федерации (ред. от 05.04.2021) [Электронный ресурс]. Российская газета [официальный сайт]. URL: <https://rg.ru/2001/12/31/admkodeks-dok.html> (дата обращения: 24.04.2021);

Об административном надзоре за лицами, освобожденными из мест лишения свободы от 06.04.2011 № 64-ФЗ (ред. от 01.10.2019) [Электронный ресурс]. Российская газета [официальный сайт]. URL: <https://rg.ru/2011/04/08/nadzor-dok.html> (дата обращения: 24.04.2021);

Приказ МВД России О порядке осуществления административного надзора за лицами, освобожденными из мест лишения свободы от 08.07.2011 № 818 (ред. от 17.03.2020) [Электронный ресурс]. Российская газета [официальный сайт]. URL: <https://rg.ru/2011/08/26/nadzor-dok.html> (дата обращения: 24.04.2021);

- Борисова Н. Ф. Соотношение ограничения свободы с условным осуждением // Уголовно-исполнительная система: право, экономика, управление. 2012. № 2. С. 18;
- Векленко В. В., Бекетов О. И. Административный надзор милиции за лицами, освобожденными из мест лишения свободы: аргументы в пользу восстановления // Полицейское право. 2006. № 1. С. 40;
- Гуськов В. И., Иванов А. П. Роль административного надзора в профилактике рецидива преступлений : учеб. пособие. Рязань, 1982. 62 с;
- Разаренов Ф. С. Административный надзор – способ предотвращения правонарушений. М., 1973. 56 с;
- Уткин В. А. Применение дополнительных ограничений при административном надзоре и некоторые вопросы его совершенствования // Актуальные проблемы государства и права на современном этапе : сб. ст. / отв. ред. В. Ф. Волович. Томск, 1985. С. 211;
- Фильченко А. П. Административный надзор за лицами, освобожденными из мест лишения свободы: правовая природа и перспективы законодательного регулирования // Административное право и процесс. 2012. № 2. С. 54.

**Klyueva A.A.**

2nd year student of the Faculty of Law

Russian State University of Justice

(Russia, Moscow)

**THE FEATURES AND PROBLEMS OF MANAGEMENT  
ADMINISTRATIVE SUPERVISION OF PERSONS,  
RELEASED FROM PLACES OF DETENTION**

***Abstract:** this article examines the features of administrative supervision over persons released from places of detention, and examines the problems of this supervision and its shortcomings, etc.*

***Keywords:** recidivism, conviction, administrative supervision, control, post-penitentiary influence, observation of a person released from prison, interaction, internal affairs bodies, correctional institutions, criminal executive inspections.*

## ТЕХНІЧНІ НАУКИ (TECHNICAL SCIENCE)

УДК 537.214

**Әмитов Б.Ә.**

магістрант 2 курсу

Алматинский Университет Энергетики и Связи

(Казахстан, г. Алматы)

**Жантурин М.Ж.**

доцент кафедры электроснабжения и возобновляемых источников энергии

Алматинский Университет Энергетики и Связи

(Казахстан, г. Алматы)

### ОЦЕНКА ПОТЕНЦИАЛА ЭНЕРГИИ ВЕТРА В КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

***Аннотация:** в данной статье рассматриваются потенциал ветроэнергии в Карагандинской области, в селе Сарышаган, производится оценка энергетических потребностей объекта также выбор необходимого оборудования.*

***Ключевые слова:** возобновляемые источники энергии, ветроэнергетика, инвертор, ветропарк, ветроэлектростанция.*

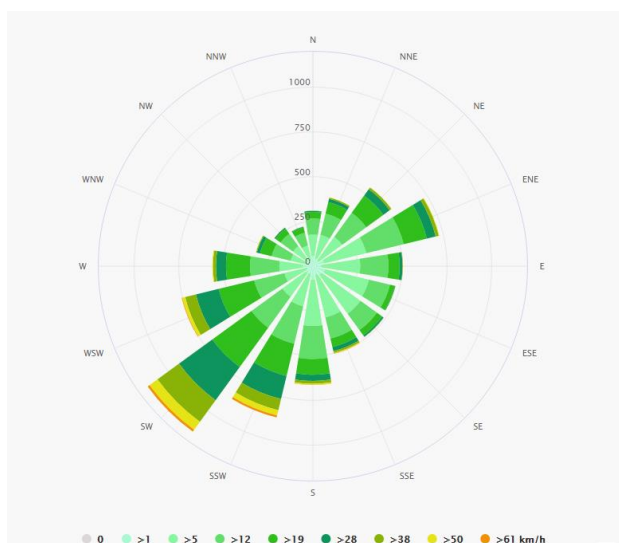
В настоящее время в Казахстане, когда речь идет о развитии возобновляемых источников энергии значительное внимание на ветроэнергетический потенциал страны. Ветроэнергетика считается одним из наиболее активно развивающихся коммерческих видов ВИЭ. Ветроэнергетический потенциал определяется как полная энергия ветрового потока какой-либо местности на определенной высоте над поверхностью земли.

Обычно башня для ветроэлектростанции входит в состав её комплектации с указанием конструктивных параметров. Для автономных ВЭС на мощности до

100 – 200 кВт высота башни обычно не превышает 50 м. Соответственно, учет вертикального профиля ветра на высотах 20 – 50 м. позволит более точно оценить ветроэнергетический потенциал местности.

Для оценки преобладающего направления ветров строится роза ветров (рисунок 1), представляющая собой векторную диаграмму, у которой длина лучей, расходящихся от центра диаграммы в разных направлениях (румбах горизонта), пропорциональна повторяемости ветров этих направлений.

Роза ветров для с. Сарышаган предоставлена на рисунке 1



**Рис. 1. Роза ветров**

Полученные ветроэнергетические характеристики позволяют оптимизировать выбор ветроэнергетического оборудования и, далее, интегрировать его в систему электроснабжения поселка Сарышаган.

В Таблице 1 предоставлена средняя скорость ветра в Карагандинской области

**Таблица 1 – Средняя скорость ветра в Карагандинской области**

Расположение метеостанции	Среднегодовая скорость ветра (на высоте 10м)	Средняя скорость ветра (м/с)				Максимальная скорость ветра (м/с)
		Зима	Весна	Лето	Осень	
Караганда	2,7	2,6	3,1	2,5	2,5	26
Темиртау	2,1	2,2	2,3	1,7	2,1	28
Атасу	3,5	3,6	3,8	3,3	3,2	28
Жезказган	3,2	2,9	3,7	3,5	2,8	28
Сатпаев	2,8	2,6	3,3	2,5	3,0	28
Балхаш	4,0	4,0	4,2	4,1	3,8	27
Родниковское	3,1	3,1	3,3	2,7	3,4	28
Каражал	4,3	4,4	4,9	4,0	3,8	24
Кызылжар	3,1	3,1	3,5	3,0	2,7	29
Каркаралинск	2,9	2,0	3,4	2,9	3,4	25
Корнеевка	3,1	3,3	3,4	2,6	3,1	24
Кертинди	3,1	3,1	3,4	2,8	2,9	27
Жетыконыр	3,1	3,2	3,8	3,1	2,4	24
Жарык	1,5	1,6	1,8	1,3	1,3	26
Агадырь	3,2	2,5	3,7	3,2	3,2	28
Сарышаган	3,0	2,7	3,6	3,0	2,6	30
Саяк	3,5	3,3	4,0	3,5	3,0	30

Средний по территории Карагандинской области удельный валовый потенциал ветровой энергии составляет 63,9 млн. кВт\*ч/км<sup>2</sup>. Это делает Карагандинскую область довольно перспективным районом в плане продвижения ветроэнергетики.

Анализируя данные делаем вывод, что следует выбирать ветрогенератор Energy Wind 2 кВт., основные характеристики которого представлены в таблице 2.

**Таблица 2 – Характеристики ветрогенератора Energy Wind 3 кВт.**

Наименование параметра	Energy Wind 3 кВт
Количество лопастей	1
Длина лопастей	4м
Мощность ветряка	3 кВт при ветре 12 м/с 0,4 кВт – 7 м/с 0,05 кВт – 3 м/с
Рабочий диапазон скоростей ветра	2 – 40 м/с
Рабочий диапазон температур	-40 до +40
Выработка в месяц	150-250 кВт*ч в месяц
Гарантия	3 года

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- Тлеуов А.Х., Садуакасова Г.Б., Ключева П.Ю., Применение возобновляемых источников энергии в РК. – Астана: «Астана», 2011 – 133с;
- Лукутин, Б. В. Системы электроснабжения с ветровыми и солнечными электростанциями : учеб. пособие / Б. В. Лукутин, И. О. Муравлев, И. А. Плотников. – Томск: Томский политехн. ун-т, 2015. – 127 с.;
- Безручко К.В., Губин С.В. Автономные наземные энергетические установки на возобновляемых источниках энергии.- Харьков: ИЦ ХАИ, 2007.- 310 с.;
- Серийное производство ветрогенераторов EnergyWind [Электронный ресурс] URL: <http://energywind.ru/> (дата обращения 22.04.2021).

**Amitov B.A.**

2nd year master's student

Almaty University of Energy and Communications

(Kazakhstan, Almaty)

**Zhanturin M.Z.**

Associate Professor of the Department of Power Supply and Renewable Energy

Sources

Almaty University of Energy and Communications

(Kazakhstan, Almaty)

**THE ASSESSMENT OF WIND ENERGY  
POTENTIAL IN THE KARAGANDA REGION**

***Abstract:** this article examines the potential of wind energy in the Karaganda region, in the village of Saryshagan, assesses the energy needs of the facility and the selection of the necessary equipment.*

***Keywords:** renewable energy sources, wind energy, inverter, wind park, wind power plant.*



УДК 1

**Егінбай Ә.Е.**

магистрант,

Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина

(Казахстан, г. Нур-Султан)

**Шонтаев Д.С.**

ст. преподаватель,

Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина

(Казахстан, г. Нур-Султан)

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНСТРУКТИВНЫХ  
ЭЛЕМЕНТОВ ГЛАВНОГО ТОРМОЗНОГО ЦИЛИНДРА  
ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ ГАЗЕЛЬ**

*Аннотация:* в данной статье были раскрыты основные ключевые понятия, необходимые для дальнейшего понимания основной идеи статьи. Основная информация была продемонстрирована путем использования рисунков, схем для более детального понимания и наглядности. В заключение был сделан вывод о выполненной работе, включающий в себя ключевые моменты статьи.

*Ключевые слова:* тормозной цилиндр, элементы главного тормозного цилиндра, совершенствование конструкции.

Во многих странах наблюдается ежегодное увеличение парка автомобилей. Россия по этому показателю не является исключением. Причем, в нашей стране это увеличение в значительной степени происходит среди легковых автомобилей. Так, по данным ГИБДД МВД России на начало 2013 года по сравнению с 2004 годом рост их количества составил 62,7 %, т.е. более чем в полтора раза.

Такие процессы свидетельствуют об увеличении интенсивности движения на дорогах, многие из которых давно не соответствуют сложившимся условиям. Следовательно, это приводит к повышению риска возникновения дорожно-транспортных происшествий. Причем по статистике значительная доля ДТП (до 70 %) совершается при применении водителями режима экстренного торможения.

Наряду с этим, за последние десятилетия наметилась тенденция увеличения мощностных характеристик новых автомобилей, выпускаемых ведущими мировыми производителями. В частности, наблюдается рост литровой мощности двигателей автомобилей. Для численной оценки складывающейся ситуации немецкой компанией Polk Marketing Systems был предложен показатель «тяговооруженность», характеризующий отношение суммарной мощности покупаемых новых автомобилей к числу таких приобретений. Полученные результаты наглядно показывают, что в 1980-х годах в Германии тяговооруженность была на 60 % ниже, чем в 2010 г. При этом на 2010 г. она составляла 126 лошадиных сил [23]. Аналогичная тенденция роста мощности транспортных средств от года к году наметилась во всех ведущих странах мира, в том числе и в России.

Увеличение мощностных параметров транспортных средств влечет за собой необходимость установки более эффективных и надежных тормозных систем с целью обеспечения должного уровня активной безопасности.

В условиях интенсивной автомобилизации, увеличения количества транспорта, все более активизируется проблема конкурирующего поведения водителей, конфликтов между участниками дорожного движения, неверного толкования намерений и поведения водителей и пешеходов, искаженного восприятия конкретных дорожных ситуаций. Это еще более усугубляет и без того нелегкую дорожную обстановку. Совсем исключить человеческий фактор невозможно. Однако, можно снизить степень его влияния за счет постоянного совершенствования средств активной безопасности (в том числе и тормозных

систем автомобиля), постоянного повышения культуры вождения, выражающегося, в первую очередь, в уважительном и внимательном отношении ко всем участникам дорожного движения.

Все вышесказанное, в конечном счете, предопределило начало нового этапа развития тормозных систем автомобилей - этапа автоматизации регулирования тормозных моментов на основе обратной связи по состоянию вращения колес. Применение на автомобилях с конца 1960-х годов первых образцов антиблокировочной системы (АБС от англ. ABS — Anti-lock Braking System) стало поистине революционным направлением в дальнейшем развитии тормозных систем. АБС позволяет автоматизировать один из опаснейших режимов движения - режим экстренного торможения. Функционально похожие системы механического типа ограничено применялись ранее в авиации (с 1929 года), но отличались низкой надёжностью и высокой стоимостью, вследствие чего не получили массового распространения на серийных автомобилях.

Антиблокировочная система делает практически невозможной блокировку колес автомобиля за счёт управляемого электронным блоком снижения давления в контурах колёс, подверженных в данный момент блокировке, таким образом поддерживая их «на грани» блокирования. Такое торможение считается наиболее эффективным. Тем не менее, потенциал систем типа АБС тоже не безграничен. В некоторых условиях (на песке, гравии или глубоком слое снега) такие системы могут способствовать некоторому увеличению тормозного пути по сравнению со специально подготовленным водителем, использующем на автомобиле

без ABS специальные приёмы торможения. Но неоспорим один важный принцип работы ABS - возможность управления автомобилем (изменение траектории его движения) во время торможения. К тому же в случае применения ABS отсутствует необходимость использования регуляторов давления в контуре задних колес автомобиля. Тем не менее, именно они заложили основу работы антиблокировочной системы - снижение давления в тормозном приводе для обеспечения необходимой устойчивости автомобиля в процессе торможения.

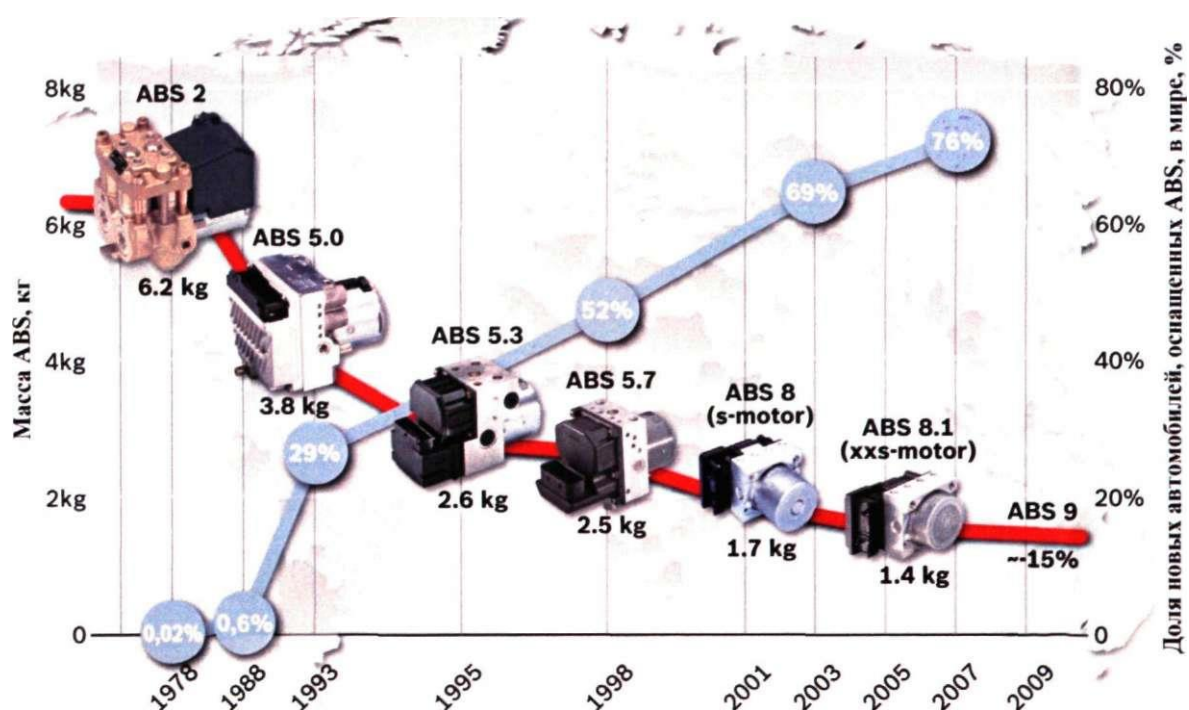


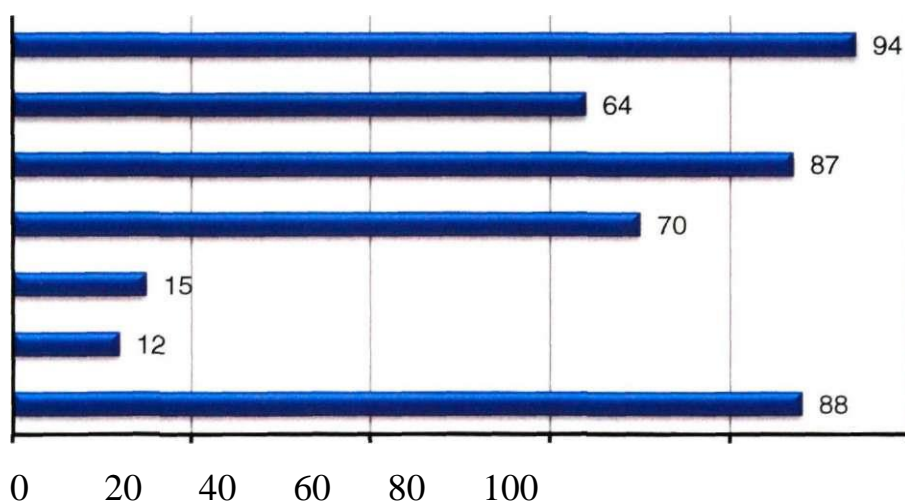
Рисунок 1.1- Динамика роста количества новых автомобилей, оснащенных ABS

С середины 2004 года, благодаря обязательству, принятому автомобильной промышленностью, каждый новый автомобиль, произведенный в ЕЭС, оснащается ABS LI.

Улучшение тормозной динамичности автомобилей при внедрении ABS в их тормозной привод, особенно на покрытиях с низким коэффициентом сцепления, при условии сохранения их управляемости и устойчивости предопределило широкое распространение таких систем. По имеющимся данным, на 2007 год в среднем 76% новых автомобилей были оснащены ABS

(см. рисунок 1.1). Причем, в отдельных странах эта доля существенно выше (см. рисунок 1.2). К настоящему времени отмечается рост приведенных показателей.

Системами АБС оснащаются и автомобили отечественного производства. Так, на легковые автомобили LADA (ВАЗ), УАЗ, микроавтобусы ГАЗель устанавливают АБС фирмы «Bosch». Автобусы «Волжанин», «ЛиАЗ», «ПАЗ», автомобили «КамАЗ» серийно оснащаются АБС фирмы «Wabco».



Доля нових автомобілів з АБС, %

Рисунок 1.2 - Оснащенность новых автомобилей АБС в различных регионах

Вместе с тем, несмотря на то, что в России антиблокировочными системами комплектуется все больше приобретаемых автомобилей, уровень оснащённости ими на 2010 г. составлял 57% . Улучшить ситуацию позволило развитие программ льготного автокредитования, программ утилизации автомобилей, а также оснащение доступных моделей автомобилей системой АБС.

Дальнейшее развитие АБС привело к появлению на современных автомобилях системы электронного распределения тормозных усилий «Electronic Brakeforce Distribution» (EBD). Система EBD, используя датчики АБС, анализирует положение каждого колеса при торможении и строго

індивідуально дозирує тормозне зусилля на неї. При цьому учитуються загрузка автомобіля і його положення відносно дорожнього полотна.

Слідуючим кроком підвищення ефективності гальмування автомобіля стало створення системи допомоги при екстремному гальмуванні «Brake Assist system» (BAS). Її основне призначення - максимально можливе скорочення часу спрацювання гальмівної системи при екстремному гальмуванні. Спеціальний датчик аналізує переміщення педалі гальма і силу тиску на неї в момент гальмування. Отримавши сигнал про те, що водій намагається екстремно затормозити, система BAS за кілька мільсекунд збільшує тиск в гальмівній магістралі. Час гальмування при цьому значно скорочується, а відповідно, зменшується і гальмівний шлях автомобіля.

M2, M3, N2 і N3 стане обов'язковою вже з листопада 2015 р.

Серед усього спектра названих систем важливою залишається одна - всі вони в основі своєї використовують елементи конструкції АБС. Таким чином, революційна система АБС на довгі роки залишиться основою створення більш досконалих автоматизованих систем, спрямованих на підвищення ефективності гальмування автомобіля, а значить, і на безпеку дорожнього руху в цілому. Однак, ніяка, навіть найдосконаліша система, не здатна запобігти ДТП у всіх випадках, оскільки всьому є межі. Тому найголовніше - щоб кожен водій дуже добре розумів і усвідомлював це, перш ніж сісти за кермо автомобіля.

Разом з тим, проведені в останнє час дослідження показують, що крім позитивних якостей автоматизовані системи мають і негативний вплив на надійність елементів автомобіля. Це відзначається в роботах М.В. Полуєктова [72], В.Ф. Алонсо і др. . Таким чином, все більш широке поширення автоматизованих систем, в тому числі і в гальмівному керуванні, вимагає більш ретельного вивчення побічних ефектів їх функціонування, як при конструюванні, так і в процесі експлуатації. Наочним прикладом слугують нещодавні повідомлення, пов'язані з



отзывом автомобилей различных марок (среди которых Toyota, LADA, KIA) из-за проблем в автоматизированной тормозной системе, а также информация о некорректной работе этих систем в определенных режимах на таких современных автомобилях как Volkswagen Tiguan, Volkswagen Polo, УАЗ Патриот .

В некоторых источниках литературы фрагментарно отмечается негативное влияние функционирования антиблокировочной системы на техническое состояние главного тормозного цилиндра. В целом же отсутствие более детальной информации, касающейся отрицательной стороны работы АБС, объясняется опасением производителей таких систем получить эффект антирекламы. Однако, данное обстоятельство если и имело какой-то смысл на ранних стадиях внедрения АБС на автотранспортные средства, то в настоящее время, наоборот, с целью повышения эффективности использования систем активной безопасности необходим всесторонний анализ последствий от установки автоматизированных систем в тормозном приводе. Сказанное подтверждает актуальность настоящего исследования и необходимость тщательного изучения происходящих процессов.

Вывод. Наряду с положительными качествами, существующие АБС обладают и некоторыми недостатками. Во-первых, тормозные системы с АБС по конструкции сложнее систем без АБС, что может в отдельных случаях привести к снижению надежности. Во-вторых, их элементы работают в совершенно других, более тяжелых условиях, чем в тормозных системах, не оборудованных АБС. Проведенный анализ показал, что усложнение конструкции и изменение режимов работы элементов тормозной системы при установке на автомобиль АБС должны неизбежно сказаться на их ресурсе и эксплуатационной надежности системы в целом. Причиной этого являются следующие основные отличия рабочего процесса автоматизированной тормозной системы по отношению к системе, не оснащенной АБС:



а) повышенная энергонагруженность тормозных механизмов в процессе экстренного торможения, обусловленная тем, что при отсутствии блокировки колес основная часть (свыше 90 %) кинетической энергии автомобиля сообщается тормозным механизмам. Тогда как в тормозной системе без АБС после наступления блокировки колес кинетическая энергия движущегося автомобиля гасится за счет трения шин о дорожное покрытие. В автоматизированной тормозной системе вся кинетическая энергия переходит во внутреннюю энергию тормозных механизмов (за исключением потерь на сопротивление воздуха, трение в трансмиссии и т.д., в совокупности не превышающих 10 % от общей энергии [34]), что способствует более интенсивному нагреву тормозных механизмов. Высокие температуры часто являются причиной повышения интенсивности изнашивания;

б) циклический характер изменения нагружения основных элементов тормозной системы. При экстренном торможении модуляция давления блоком АБС в тормозном гидравлическом приводе происходит с относительно высокой частотой (2 - 25 Гц). Такие процессы могут способствовать усталостному разрушению элементов, которые в тормозной системе без АБС обладают достаточным запасом прочности, а также интенсифицировать изнашивание поверхностей трения элементов.

Перечисленные особенности функционирования АБС принципиально изменяют режим работы других элементов тормозного привода автомобиля, в частности, главного тормозного цилиндра (ГТЦ). Для выявления характера и степени влияния АБС на долговечность ГТЦ необходимо провести детальное исследование.

## СПИСОК ЛІТЕРАТУРЫ:

- Двигатели ГАЗ-560, ГАЗ-5601, ГАЗ-5602. Руководство по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту и каталог деталей. - М.: Третий Рим, 2010. - 997 с.
- Кузнецов, А. С. Газель. Руководство по эксплуатации, ремонту и каталог деталей / А.С. Кузнецов, С.И. Глазачев. - М.: АТЛАС-ПРЕСС, 2004. - 464 с.
- Семенов, В. Н. ТНВД ЯЗДА / В.Н. Семенов, В.А. Марков. - М.: Легион-Автодата, 2004. - 112 с.
- Сурин, С. С. Газель и ее модификации. Эксплуатация, регулировки, ремонт. Маленькие тайны большого завода / С.С. Сурин, В.Н. Семенов. - М.: Легион-Автодата, 2003. - 144 с.

**Yeginbay A.Y.**

Kazakh Agro Technical University  
(Kazakhstan, Nur-Sultan)

**Shontaev D.S.**

Senior Lecturer  
Kazakh Agrotechnical University  
(Kazakhstan, Nur-Sultan)

## THE IMPROVEMENT OF STRUCTURAL ELEMENTS OF THE MAIN BRAKE CYLINDER OF GAZELLE TRUCKS

*Abstract: in this article, the basic key concepts necessary to further understand the main idea of the article were revealed. The basic information was demonstrated by using figures and diagrams for more detailed understanding and clarity. In conclusion, a conclusion was made about the work performed, including the key points of the article*

*Keywords: brake cylinder, brake master cylinder elements, design improvement.*

## МЕДИЧНІ НАУКИ (MEDICAL SCIENCE)

УДК 615.4

**Шостак Любов Геннадіївна**

Доцент, декан фармацевтичного факультету

Київський Міжнародний Університет

(м. Київ, Україна)

**Мільський Віталій Ігорович**

студент кафедри фармації

Київський Міжнародний Університет

(м. Київ, Україна)

## ПАРАФАРМАЦІЯ ЯК НЕВІД'ЄМНА ЧАСТИНА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ

***Анотація:** У статті розглядається вплив парафармацевтичних засобів на ринок лікарських препаратів в Україні. Необхідність парафармацевтики в ролі додаткової терапії при лікуванні захворювань різного ступеня тяжкості, переваги і недоліки даного типу лікування.*

***Ключові слова:** парафармація, біологічні добавки, парафармацевтика.*

**Актуальність дослідження:** У сучасному світі, в умовах динамічної глобалізації, важко недооцінювати позитивний вплив фармації на здоров'я кожної людини. Тисячі людей щодня приймають препарати, які допомагають їм боротися з важкими і маловивченими захворюваннями. А оскільки в найбільш швидкому та ефективному одужанні зацікавлені не тільки хворі, але й лікарі, виникла необхідність в асистують препаратах і виробих спеціального медичного призначення, спрямованих на довгострокове поліпшення якості життя пацієнта.

**Аналіз останніх досліджень та публікацій:** Таким чином, робота в вивченні методів застосування і ефективності парафармації стає необхідна. До фахівців та вчених, які займалися активним вивченням парафармацевтичного ряду, можна віднести: І.М. Плошенко, С.Д. Орлик, Е.А. Шевчук, С. Войнівський, А.А. Григоренко, Е.В. Крицька, В.В. Малиновська, П.Н. Степаненко, Е.А. Бойко, Р.І. Петренко.

**Мета статті:** Структуризація і характеристика інформації в сфері парафармації і її соціальної необхідності. Виходячи з цього, були висунуті наступні завдання: об'єктивне обґрунтування користі використання парафармації. Позначення її основних переваг та недоліків.

**Виклад основного матеріалу:** Для початку необхідно дати визначення, що є парафармація. Це група медичних засобів, які не носять статус лікарського засобу: біологічно активні добавки (БАДи), продукти харчування для дітей і спортсменів, косметика, гігієнічні засоби та засоби по догляду за хворими. Вперше цей термін описали в 1989р. в Рішенні Єврокомісії № 90/33 / ЄЕС, де він був позначений як з'єднання, що не підпадає під юридичний статус лікарського засобу, але не суперечить реалізації співробітником охорони здоров'я.

В українському законодавстві парафармація позначена в якості дієтичної добавки, яка призначається для профілактичних і допоміжних заходів в кількості, що не перевищує добової терапевтичної дози. Реалізація парафармацевтичного ряду не обмежується аптекою. Товари цієї категорії можна легко знайти в інтернет-магазинах. У самій аптеці їх можуть продавати самостійно або пропонувати в якості добавок при реалізації лікарських засобів. Саме завдяки такій доступності реалізації і відсутність жорстких регулюючих рамок з боку держави, парафармація розвивається Наддинамічний. На сьогоднішній день, в розрізі останніх двадцяти років - ринок товарів

вищевказаної категорії зріс приблизно на 40% і становить в середньому до 30% загальних аптечних продажів.

Біологічно-активні добавки (Дієтичні добавки, БАДи) - це харчові добавки спеціального призначення, застосовуються в лікувально-профілактичних цілях для поліпшення загальних показників організму і забезпечення його функціональності. Відповідно до класифікації БАДів, їх поділяють на такі категорії:

1) Пробиотик і еубіотики - містять групи сприятливих або «корисних» мікроорганізмів, забезпечують нормальне функціонування шлунково-кишкового тракту і згубно впливають на патогенну мікрофлору.

2) Парафармацевтичні засоби або так звані парафармацевтики - біологічно-активні речовини, у яких є певні фармакологічні ефекти. Застосовуються для підтримки конкретних органів і систем.

3) Нутріцефтікі - група біологічно-активних речовин, яка застосовується для коригування хімічної складової раціону людини.

Легка доступність і широка популярність дієтичних добавок створює навколо них неприступний статус серед населення, що часто призводить до зловживання і нехтування відповідних правил їх прийому. Але необхідно пам'ятати, що дієтичні добавки будуть корисні в разі діагностованою патології, коли їх прийом контролює лікар. У практиці відомо безліч випадків, коли самовільне прийом БАДів негативно впливає на механізм дії лікарських препаратів.

Лікувальна косметика - застосовується для догляду і лікування різних шкірних захворювань, а також для захворювань волосся і нігтів. У загальній класифікації відноситься до парафармацевтичних засобів, що включає в себе натуральні похідні. Однак деяка косметика через наявність активних фармацевтичних компонентів є ЛЗ, згідно з другою статті Закону України «про

лікарські засоби». Дана категорія виразно потребує підвищеної фармацевтичної опіки з боку провізора, оскільки найчастіше ці препарати відпускаються за його рекомендацією. Ще варто відзначити, що стрімко розвивається сегмент «Краса і здоров'я». У нього входять: ароматичні масла, шампуні, бальзами, зубні паста і т.п. Аптечні вітрини вельми насичено заповнені товарами цієї категорії через постійне збільшення попиту на ці продукти і більшої обізнаності населення щодо їх раціонального використання.

Серед усіх перерахованих парафармацевтичних груп, найбільшій критиці фахівців схильні дієтичні добавки. Найчастіше, що критикують сходяться в несумлінності в аспекті інформування та введення в оману виробником споживача. А саме: вказівку ефектів, які не властивих БАДу, їх переоцінка. Як наслідок - можливе погіршення стану хворого; реалізація лікарського засобу під виглядом БАДа; відсутність заявлених виробником компонентів, тобто препарати-пустушки; некоректна вказівка дозувань в інструкції (наприклад, приймати внутрішньо по 2-4 капсули двічі на день, через що утворюється різниця - від чотирьох до восьми капсул в день). Правда варто відзначити, що практично всі перераховані вище недоліки властиві державам, в яких парафармація тільки починає активно розвиватися. У США, країнах ЄС, парафармація зважаючи давності існування і наявності строгих регуляторних рамок, позбавлена подібних недоліків.

Але, варто зазначити, що навіть при дотриманні головних вимог контролю якості під час виробництва і проходженню запропонованих стандартів ЄС і США - немає абсолютної гарантії їх ефективності через відсутність клінічної бази тривалих випробувань і проведення подвійного сліпого методу. Це і зраджує непередбачуваний ефект на унікальний організм, з властивими тільки йому набором патологій і особливостей, з якими повністю може бути ознайомлений лише лікуючий лікар.

Як прискорити розвиток парафармацевтичної галузі в Україні? Необхідно рівнятися на держави, які стали успішними в цій сфері. Слід

розробити і ввести відповідну нормативно-правову базу, яка буде виступати основним регулятором будь фармацевтичної діяльності на території України. Впровадження в усі організації та виробничі підприємства галузь належних стандартів:

GMP (Good Manufacturing Practice) - належна виробнича практика;

GLP (Good Laboratorial Practice) - належна лабораторна практика;

GCP (Good Clinical Practice) - належна клінічна практика;

GDP (Good Distribution Practice) - належна дистриб'юторська практика;

Як ми бачимо, для розвитку парафармації в Україні, необхідно внести чіткі зміни в «Закон про лікарські засоби», для більш точного розмежування цієї галузі. Оскільки на даному етапі нормативно-правовий документ не містить визначення «парафармацевтика», при цьому включає в себе поняття «біологічно активна добавка». На сьогоднішній день, єдиний документ, який частково регламентує стан справ щодо парафармації є Закон України «Про якість та безпека харчових продуктів та продовольчої сировини» від 06.08.2005 р. № 2809-IV ». Також, відповідно до закону «Про якість та безпека харчових продуктів та продовольчої сировини» виробництво парафармацевтичних коштів має відповідати міжнародним стандартам НАССР. НАССР визначає найбільш безпечні методи виробництва і зберігання сировини, регулює методи дистрибуції та роздрібної торгівлі, і запобігає виникненню критичних моментів на підприємствах.

Отже, підсумувавши викладену інформацію, ми бачимо, що для появи парафармації як окремої галузі - необхідно впровадження профільного документа, відповідний контроль виробництва, зберігання, дистрибуції та реалізації. Абсолютно точно потрібно більше коштів приділяти освітній роботі з населенням та підвищенням професійних знань у фахівців фармацевтичної сфери.

**Висновки:** Провівши аналітичну і дослідницьку роботу, нами було висунуто припущення, що сфера парафармації має великий потенціал розвитку



в Україні, оскільки глобально знаходиться в зароджується стані і вимагає більшої уваги громадськості та представників влади.

### СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ:

Шкодять чи ні: як БАДи впливають на організм людини. URL: <https://novograd.city/articles/41119/badi>.

Куликова О. А. Закономерности формирования аптечного ассортимента. О. А. Куликова, Л. И. Лаврентьева, О. В. Желткевич, О. В. Соколова Фармация. 2007. № 1. С. 19–21.

Яковлев А. А. Маркетинг в аптечном предприятии: эффективное решение в условиях современного рынка. А. А. Яковлев. Бюллетень «ФАРМ-индекс». 2003. № 143. С. 56–67.

Фармацевтична енциклопедія URL: <http://www.pharmencyclopedia.com.ua/>.

Лікувальна косметика: що це таке. URL: <https://euromd.com.ua/21-zdorove-zhittya/138-krasa-i-sport/29-taemnutsi-krasi/post-1788-likuvalna-kosmetika-shcho-tse-take/>

**Shostak Lyubov Gennadyevna**

Kyiv International University

(Kyiv, Ukraine)

**Milskiy Vitaliy Iorovich**

Kyiv International University

(Kyiv, Ukraine)

## THE PARAPHARMACY AS AN INSIGNIFICANT PART OF THE UKRAINIAN POPULATION'S HEALTH

***Abstract:** this article examines the impact of parapharmaceuticals on the market of pharmaceuticals in Ukraine. Necessity of parapharmaceuticals in the role of adjunctive therapy in the treatment of diseases of varying severity, advantages and disadvantages of this type of treatment.*

***Keywords:** parapharmacy, biologic supplements, parapharmacy.*