



Формирование вытеснительной хроматограммы при $n_d^0 > n_0$ (или $h_d > h_0$) показано на рис.4.

Скорость переднего фронта v' новой зоны определяется по балансу иона 2:

$$(v' - v_d)(n_d + N_0) = (v' - v)(n_0 + N_0). \quad (9)$$

С другой стороны

$$v_d = u \frac{n_d^0}{n_d^0 + N_0}; \quad v = u \frac{n_0}{n_0 + N_0}. \quad (10)$$

Из равенств (9) и (10) имеем:

$$v' = u.$$

Тогда ширина исходной зоны уменьшается со скоростью $v' - v = u - v$, и время формирования новой, стационарной зоны

$$t = \frac{x_0}{u - v} = \frac{v t_0}{u - v} = t_0 \left(\frac{u}{v} - 1 \right)^{-1} = t_0 \left(\frac{u}{u n_0 / (n_0 + N_0)} - 1 \right)^{-1} = t_0 \frac{n_0}{N_0} = t_0 h_0. \quad (11)$$

Выводы. Изучение задач сорбции при равновесном режиме и в отсутствие диффузионных и квазидиффузионных факторов размытия фронта дает возможность выявить влияние вида изотермы сорбции на динамику сорбции.

В частности, это позволяет определить условия реализации процесса вытеснения при различных формах изотерм сорбции вытесняемого вещества и вытеснителя.

Литература:

1. Жидкостная колоночная хроматография; под.ред.: З.Дейла, К.Мацека, Я.Янака. – М.: Наука, 1981.
2. Стыкин Е.А. Практическая высокоэффективная жидкостная хроматография. / Е.А. Стыкин, Л.Б. Ициксон, Е.В. Брауде. – М.: Химия, 1986.
3. Рачинский В.В. Введение в общую теорию динамики сорбции и хроматографии / В.В. Рачинский. – М.: Наука, 1964.
4. Кияновский А.М. Движение смеси вещества в пористой сорбирующей среде / А.М. Кияновский // Научные труды SWorld, 2015/ - Вып. 2 (38), Т.18.
5. Кияновский А.М. Формирование ионообменных хроматограмм. Фронтальная и элютивная динамика сорбции / А.М. Кияновский // Научные труды SWorld, 2015 / - Вып. 3(40), Т.12.

Статья отправлена: 02.04.2017г.

© Кияновский А.М.

ЦИТ: ua117-070

DOI: 10.21893/2415-7538.2016-05-1-070

УДК 338.42

**СУЧАСНА КОНСТИТУЦІЯ УКРАЇНИ(1996) ТА КОНСТИТУЦІЇ
 ПИЛИПА ОРЛИКА(1710): ХАРАКТЕРНІ ОСОБЛИВОСТІ
 THE CURRENT CONSTITUTION OF UKRAINE (1996) AND ORLYK
 CONSTITUTION (1710): CHARACTERISTICS**

к.і.н., доц. Сєкунова Ю.В. / c.h.s., as.prof. Syekunova Yu.V.

студент Предко О.С. / Predko O.S.



Київський національний університет біоресурсів та природокористування України,

Київ, Героїв Оборони 11, 03041

Kiev National University of Life and Environmental Sciences, Kyiv, Geroiv Oborony 11, 03041

Анотація. В даній роботі розглядається сучасна Конституція України та вплив на її формування Конституції Пилипа Орлика. Висвітлюється проблема конституційного процесу, основні характеристики Конституції Пилипа Орлика.

Abstract. In this process considered current Constitution of Ukraine and its impact on the formation of the Constitution Orlyk. The problem of the constitutional process, the basic characteristics Orlyk Constitution.

Ключові слова: Конституція України, Конституція Пилипа Орлика, особливості, будова.

В 1710 році була прийнята Конституція Пилипа Орлика. Саме вона стала поштовхом прийняття незалежності України, яку було проголошено в 1991 році, і з того моменту наша держава знаходиться у перехідному періоді. Характерною ознакою цього періоду є боротьба між старими і новими поглядами. Складність ситуації посилюється тим, що в Україні переплітаються, накладаючись один на одного, два різнорідних процеси. По-перше, здійснюється перехід від становища одного з залежних регіонів наддержави, що називалася СРСР, до становища самостійної держави. По-друге, руйнується стара авторитарно-бюрократична система і робляться спроби утвердити нову модель суспільного розвитку, основними характеристиками якої мають стати ринкова економіка, політичний плюралізм, громадянське суспільство, права та свободи особистості. Саме зараз відбувається аналіз демократичної трансформації і визначається напрямок зміни політичної системи. Наразі постає потреба прийняти європейський тип політичної системи. На сьогодні існує потреба змін або реформування в багатьох системах політичного життя України. Зокрема, це стосується судової гілки влади, адміністративно-територіального устрою, системи місцевого самоврядування, вдосконалення взаємовідносин місцевих органів виконавчої влади та органів місцевого самоврядування.

Сучасні Конституції різних правових держав повинні бути основними і дієвими інструментами регулювання відносин у суспільстві. Конституція зобов'язана об'єднувати всі гілки правової системи держави. Конституція - це нормативно-правовий акт, або сукупність цих актів, за допомогою яких народ, чи органи держави, які виступають від його імені, устанавлюють основні принципи устрою суспільства і держави вцілому, форми народовладдя, систему органів державної влади та місцевого самоврядування, визначають порядок їх формування та діяльності, основні права, свободи та обов'язки громадян та інших соціальних інститутів громадянського суспільства[1]. Отже, Конституція розглядає та затверджує лад в державі і саме тому він ще має назву основний закон України.

Конституції сучасних держав мають певні норми та інститути (вони є обов'язковими), але сам зміст визначається багатьма чинниками зокрема:



часом затвердження, юридичні та релігійні традиції, рівнем правової культури суспільства, географічні та демографічні фактори тощо.

В даній статті розглядається Конституція Пилипа Орлика та сучасна Конституція України.

Конституція Пилипа Орлика — договір гетьмана Війська Запорозького Пилипа Орлика зі старшиною та козацтвом Війська, який визначав права і обов'язки усіх членів Війська[2].

Створений 1710 року та підписаний шведським королем Карлом XII. Написаний латиною і староукраїнською. Складається з преамбули та 16 статей. Ця Конституція являється українською політико-філософською пам'яткою. За даними українських істориків вона являється однією з перших європейських конституцій нового часу, однак чинності вона не набула, так як була написана у вигнанні.

Повна назва документа — "Договір та Встановлення прав і вольностей Війська Запорозького та всього вільного народу Малоросійського між Ясновельможним гетьманом Пилипом Орликом та між Генеральною старшиною, полковниками, а також названим Військом Запорозьким, що за давнім звичаєм і за військовими правилами схвалені обома сторонами вільним голосуванням і скріплені найяснішим гетьманом урочистою присягою". Сучасна поширена назва походить від скороченої латинської назви — *Pacta et Constitutiones legum libertatumque exercitus zaporoviensis* (Пакти і Конституція прав і вольностей Війська Запорозького)[2].

Основні характеристики Конституції Пилипа Орлика

1. У Конституції авторами згадується назва України як Української держави, Малої Русії та Війська Запорозького. Законодавча влада надається Генеральній Раді, що виконує роль парламенту, до якої входять генеральні старшини, цивільні полковники від міст, генеральні радники, полкові старшини, сотники та представники від Запорозької Січі.

2. Генеральна Рада повинна збиратися періодично, тричі на рік — в січні (на Різдво Христове), квітні (на Великдень) і жовтні (на Покрову). На своїх зборах Генеральна Рада розглядає питання про безпеку держави, спільне благо, інші громадські справи, заслуховує звіти гетьмана, питання про недовіру йому, за поданням гетьмана обирає генеральну старшину[2].

3. Найвища виконавча влада була у гетьмана і надавалася до смерті. Однак гетьман не мав права розпоряджатися державним скарбом та землями, проводити власну кадрову політику, вести самостійну зовнішню політику. Йому також було заборонено створювати якусь власну адміністрацію, він не міг застосовувати покарання до винних.

9 квітня 2010 року в Бендерах було відкрито пам'ятник Конституції, встановлений на честь її 300-річчя. Цей пам'ятник збудовано у вигляді книги, в якій знаходиться інформація про історію написання Конституції та її повну назву українською і латинською мовами.

Розглядаючи структуру Конституції варто згадати, що з одного боку вона залежить від характеру та змісту Конституції, а з іншого - конституційною проблематикою. Зазвичай структура Конституції має упорядкований вигляді



складається з декількох елементів: преамбулу, основну частину, заключні, перехідні та додаткові положення.

Преамбула являється оглядовою та є носієм дескриптивної (описової) інформації.

Основна частина Конституції зазвичай включає інститути та норми, які розкривають її зміст.

Конституція України складається з 15 розділів, які об'єднують 161 статтю, в тому числі 2 статті Прикінцевих положень, та 14 пунктів Перехідних положень.[1]

Таким чином, перша Конституція Пилипа Орлика 1710 р. являється одним із визначальних українських політичних документів, саме в цьому документі чітко прослідковується ідеали та принципи тогочасної України. Яскраво відображені всі суперечності між традиціями та сучасними ідеями. Україна стала осередком протиборства між Західними державами, тому що саме тут була межа між ідеями новітньої незалежної країни та прагненнями сусідніх держав забрати територію. Завдяки прагненням наших предків до незалежності ми маємо в своїй історії першу в світі Конституцію, якою маємо гордитись.

Список використаних джерел:

1. Основи держави і права України (ред. І. Б. Усенко). - К., 1993
2. Т. В. Чухліб. Пакти та конституції законів і вольностей Війська Запорозького 1710 // Енциклопедія історії України: у 10 т. / редкол.: В. А. Смолій (голова) та ін.; Інститут історії України НАН України. — К.: Наук. думка, 2011. - Т. 8: Па - Прик. - С. 24. - ISBN 978-966-00-1142-7.
3. Закон України від 28 червня 1996 року № 254/96-ВР «Про прийняття Конституції України і введення її в дію»

ЦИТ: ua117-116

DOI: 10.21893/2415-7538.2016-05-1-116

УДК 346.6

Скворцова Т.А., Журавлева В.Э.

СИСТЕМА ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

*Ростовский государственный экономический университет (РИНХ),
Ростов-на-Дону, Б. Садовая 69, 344012*

Skvortsova T.A., Zhuravleva V. E.

THE SYSTEM OF LEGAL REGULATION OF FOREIGN INVESTMENTS IN THE RUSSIAN FEDERATION

*Rostov state economic University (RINH),
Rostov-on-don, B. Sadovaya 69, 344012*

Аннотация. В статье проанализированы внутророссийские и международные правовые акты, с помощью норм которых в настоящее время осуществляется правовая регламентация иностранных инвестиций в России. Авторы обосновывают необходимость дальнейшего совершенствования