

УДК 615.21

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ БАЗЫ, РЕГУЛИРУЮЩЕЙ ОБРАЩЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ИХ ДОСТУПНОСТЬ ДЛЯ ПАЦИЕНТОВ СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ В УКРАИНЕ И РОССИИ НА ОСНОВЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПРАВА

### COMPARATIVE ANALYSIS OF LEGAL FRAMEWORK REGULATING THE HANDLING OF MEDICINAL PRODUCTS AND THEIR AVAILABILITY FOR PATIENTS WITHIN COUNTRYSIDE AREAS IN UKRAINE AND RUSSIAN FEDERATION BASED ON PHARMACEUTICAL LAW

**В.В. Шаповалов<sup>1</sup>, В.А. Шаповалова<sup>2</sup>, Н.А. Хмелевской<sup>1</sup>  
V.V. Shapovalov<sup>1</sup>, V.A. Shapovalova<sup>2</sup>, N.A. Hmelevskoy<sup>1</sup>**

<sup>1)</sup> Управление здравоохранения Харьковской областной государственной администрации, Украина, 61022, г. Харьков, пл. Свободы, 5, Госпром, 9 подъезд, 6 этаж, ком. 991 а

<sup>2)</sup> Харьковская медицинская академия последипломного образования, Украина, 61176, г. Харьков, ул. Амосова, 58

<sup>1)</sup> Department of healthcare of the Kharkiv regional state administration, Ukraine, 61022, Kharkov, Svobody sq., 5, Derzhprom, 9 entrance, 6 th floor, room. 991 a

<sup>2)</sup> Kharkiv Medical Academy of Postgraduate Education, Ukraine, 61176, Kharkov, Amosov St., 58

E-mail: pharm\_law@ukr.net

**Аннотация.** В статье рассмотрены нормативно-правовые акты Украины и России, регулирующие обращение лекарственных средств в сельской местности. Проанализирован опыт двух государств с позиции повышения уровня доступности лекарственных средств различных номенклатурно-правовых и классификационно-правовых групп для пациентов, проживающих в сельской местности. Изучены актуальные проблемы лекарственного обеспечения населения сельской местности. Предложены пути улучшения сложившейся ситуации, с помощью которых руководители органов исполнительной власти на региональном уровне самостоятельно смогут определять направления деятельности по улучшению обеспечения лекарственными средствами сельских граждан с учетом особенностей каждого конкретного региона.

**Resume.** The article reviews legal acts of Ukraine and Russian Federation regulating the handling of medicinal products in countryside areas. Analyzed experience of the two countries from the perspective of improving the availability of medicines of various legal, nomenclature and classification groups for patients living in countryside areas. Studied the current problems of drug provision for the countryside population. Proposed the ways of improving the situation where regional heads of executive authorities will be able to determine the activities to improve the provision of medicines to countryside citizens, taking into account the characteristics of each particular region.

**Ключевые слова:** фармацевтическое право, сельская местность, пациенты, обращение лекарственных средств, лекарственное обеспечение

**Keywords:** pharmaceutical law, countryside area, patients, circulation drugs, drugs provision.

## Введение

Одной из главных задач государственных органов Украины и Российской Федерации (РФ) является обеспечение населения доступными и качественными медицинскими услугами и фармацевтическими препаратами. Среди факторов повышения уровня доступности для населения лекарственных средств (ЛС) всех номенклатурно-правовых (НПГ) и классификационно-правовых групп (КПГ) базовыми являются экономический, правовой, физический и судебно-фармацевтический. Задача повышения уровня доступности фармацевтической помощи сельскому населению, проживающему в удаленных и труднодоступных районах РФ и Украины, в течение длительного времени остается на низком уровне и требует постоянного внимания со стороны государственной власти и органов местного самоуправления. Вопросы обеспечения сельского населения ЛС являются актуальными и связаны с организацией фармацевтического дела на уровне Фе-



деральной службы по надзору в сфере здравоохранения РФ и Министерства здравоохранения Украины [Шурма и др., 2012; Sharovalova et al., 2011].

В настоящее время, по данным Федеральной государственной службы статистики России, в сельской местности проживает почти треть (27%) населения РФ (около 38.2 млн. человек), из которых 22% старше трудоспособного возраста, что усложняет доступность до ближайшего более или менее крупного населенного пункта, в котором есть аптека [<http://remedium.ru/news/detail.php?ID=45172>]. По данным государственного комитета статистики, в Украине 31.1% населения проживает в сельской местности [<http://www.ukrstat.gov.ua>], поэтому вопросы доступности ЛС различных НПГ и КППГ для сельского населения также остаются актуальными и своевременными.

Сравнение количественных показателей доступности и эффективности лекарственного обеспечения в Украине и РФ показало, что в Украине на 4.1% больше населения проживает в сельской местности, что вызывает необходимость усовершенствования существующей и развития инновационной инфраструктуры, связанной с обеспечением ЛС через фельдшерско-акушерские пункты (ФАП) и амбулатории общей практики – семейной медицины (АОПСМ) в структуре коммунальных предприятий здравоохранения и аптек коммунальной и других форм собственности.

Изучению организации фармацевтического дела посвящены публикации Пономаренко Н.С., Ефремовой О.А., Толочко В.М., Гудзенко А.П., Волоха Д.С., Сятыни М.Л., Жилияковой Е.Т., Спичак И.В. и др. [Волох и др., 2011; Гудзенко, 2004; Ефремова, 2010; Жилиякова и др., 2008; Жилиякова и др., 2015; Пономаренко, 2015; Сятыня и др., 2011, Толочко и др., 2011]. Однако комплексных исследований по изучению обращения ЛС в условиях их недостаточной доступности для сельского населения с позиции фармацевтического права не проводились, что и стало целью настоящей работы, в частности: проведение сравнительного анализа законодательства Украины и РФ в области обращения ЛС и их доступности для сельского населения; изучение уровня и эффективности обеспечения населения сельской местности РФ и Украины ЛС всех НПГ и КППГ; изучение опыта обеспечения доступной и эффективной фармакотерапии; повышение уровня рационального использования эффективных, безопасных, качественных и доступных ЛС населением села в качестве профилактики заболеваний, способных вызвать боли различного генеза.

### Объекты и методы исследования

Проанализированы законодательные и нормативно-правовые документы Украины и РФ, регламентирующие организацию фармацевтического обеспечения сельского населения и контрольно-разрешительную систему обращения ЛС в сельской местности [Приказ МЗ Украины от 02.02.2011 № 49; Приказ МЗ Украины от 01.11.2010 № 933; Приказ МЗ Украины от 23.11.2007 № 742; Приказ МЗ Украины от 25.11.2004 № 569; Приказ Минздрава РФ от 05.06.1998 № 186; Приказ Минздрава и соцразвития РФ от 26.08.2010 № 735н и т.п.]; научная литература по теме статьи [Шаповалов и др., 2014]; опыт отечественных и зарубежных ученых, которые работали над проблемами обеспечения обращения ЛС и организации фармацевтического дела, в том числе и в сельской местности; ресурсы Internet; результаты собственных исследований [Галацан и др., 2013; Шаповалов и др., 2013; Sharovalov et al., 2013; Шаповалова и др., 2013; Шаповалова и др., 2014; Шаповалов и др., 2015]. При проведении исследований использованы методы нормативно-правового, документального, судебно-фармацевтического, сравнительного и графического анализа.

### Результаты и их обсуждение

Изучение проблемы обращения и доступности ЛС для сельского населения рассматривается во многих странах мира (Украина, РФ, Беларусь, Казахстан, Азербайджан, Таджикистан, Афганистан, Пакистан, Индия) и решается государством, местными органами власти и самоуправления в соответствии с национальным законодательством, социально-экономической ситуацией, нормативно-правовым обеспечением и уровнем развития страны [Генашвили, 2012; Гнитий, Алексюк, 2010; Грошовый, Стецюк, 2013; Дроздецкая и др., 2014; Чумхурии, 2007; Васина и др., 2014; Ahmad et al., 2011; Nakimova, 2013; Singh, Badaya, 2014; Reilley et al., 2004].

Вместе с тем, как показал анализ зарубежной фармацевтической практики, в США, Канаде, Великобритании, Польше, Германии, Франции [Noack, Bergmann, 2011; <http://www.french-property.com/guides/france/public-services/health/system-overview>; Charzycska-Gula et al., 2013; Ward, 2008; Bosco, Oandasan, 2016; Kemper et al., 2015] накоплен передовой опыт и механизмы решения проблем, связанных с медицинской помощью и обращением ЛС в сельской местности. Критерии оценки эффективности лекарственного обеспечения удаленных сельских районов и труднодоступных мест с низкой плотностью населения в разных странах мира различны [<http://www.worklib.ru/laws/ml01/pages/10009857.php>]. Так, контрольно-разрешительная система обращения ЛС в сельской местности через аптеки государственной и коммунальной формы собственности функционирует как в РФ, так и в Украине, но существует ряд трудностей: значительная

удаленность и труднодоступность населенных пунктов; низкая укомплектованность кадрами (фельдшерами, медсестрами, провизорами, фармацевтами); недостаточная квалификация персонала; преобладание населения с низким уровнем доходов; низкий уровень конкурентоспособности [<http://www.worklib.ru/laws/ml01/pages/10009857.php>].

Анализ организации работы за период с 2012 по 2016 гг. 20 коммунальных предприятий здравоохранения Харьковского региона (аптек, в структуру которых входили 93 подразделения, 400 ФАПов и АОПСМ) показал, что снижение уровня доступности ЛС для жителей села связан с: – большими площадями помещений; – невыплатой заработной платы; – многочисленным штатом сотрудников; – низкой энергоэффективностью помещений; – нарастающими задолженностями поставщикам за ЛС; – долгосрочной оборачиваемостью товара (от 45 до 57 дней); – задолженностью по платежам за энергоносители; – бюджетными отчислениями и налогами. По результатам проведенного анализа установлено, что рентабельность обращения ЛС в сельской местности низкая, а часто вообще отрицательная. Последнее привело к тому, что в 2013 г. прекратили финансово-хозяйственную деятельность 5 аптек коммунальной формы собственности и 49 ФАПов вынуждены были заключить договора с коммерческими аптеками. Ввиду низкой рентабельности практически ни одна частная аптечная сеть не хочет осуществлять обращение ЛС в сельской местности через ФАПы и АОПСМ.

В качестве судебно-фармацевтического примера можно привести коммунальное предприятие здравоохранения «Центральная районная аптека», расположенное в сельской местности в Харьковской области, которое находилось в тяжелом финансово-экономическом состоянии (по итогам 2012 г. убыток составлял 192.3 тыс. грн., сумма задолженности по выплате заработной платы – 120.3 тыс. грн.), которое было ликвидировано, а сотрудники уволены. Материалы о действиях бывшего заведующего и главного бухгалтера переданы в прокуратуру Харьковской области [Мелкозерова, 2008]. Наиболее типичная ситуация с доступностью ЛС в сельской местности РФ приведена на примере села Ю. (рис. 1) [Мелкозерова, 2008].

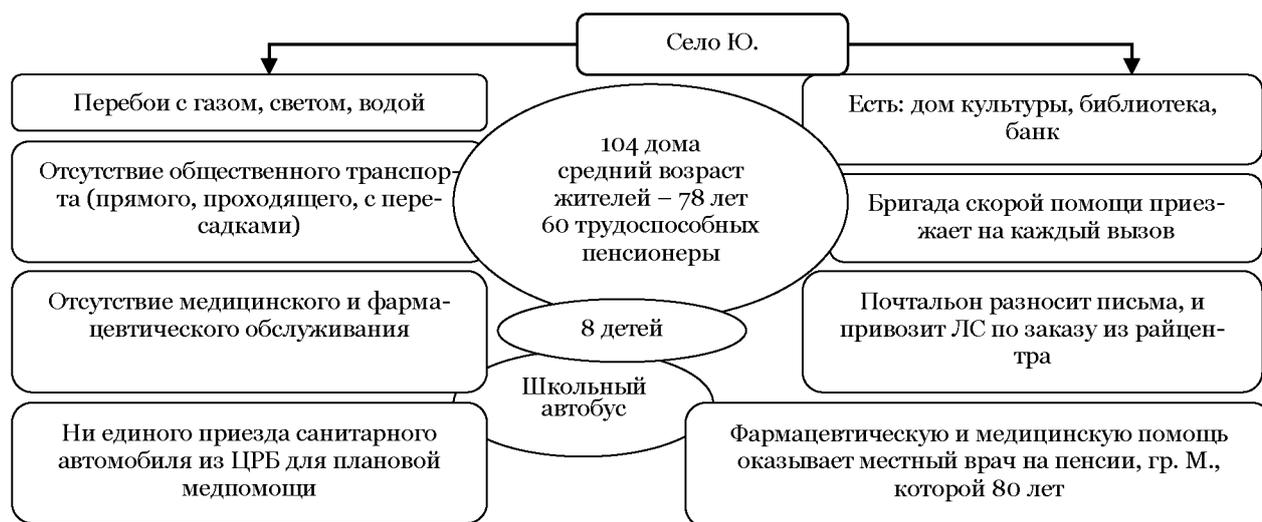


Рис. 1. Типичный пример доступности ЛС в сельской местности  
 Fig. 1. A typical example is the availability of drugs in countryside areas

Фактором оптимизации фармацевтического дела в сельской местности стало принятие в РФ Федерального Закона от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», разрешившего розничную торговлю ЛС субъектам хозяйствования, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность: аптечным, ветеринарным организациям; индивидуальным предпринимателям; обособленным подразделениям медицинских организаций (в т. ч. через ФАПы; центры (отделения) общей врачебной (семейной) практики, расположенные в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные и ветеринарные организации, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность) [Приказ МЗ Украины от 31.10.2011 № 723]. Для сравнения: в Украине согласно приказа МЗ Украины от 30.05.2013 г. №459 «Об утверждении Концепции развития фармацевтического сектора на 2011-2020 гг.» утвержден государственный план мероприятий, а согласно приказа МЗ Украины от 31.10.2011 г. №723 «Об утверждении Лицензионных условий ведения хозяйственной деятельности ...» разрешена розничная реализация ЛС субъектам хозяйствования более узкого перечня: коммунальные аптечные предприятия; частные предприниматели; аптеки и аптечные пункты, территориально размещенные на базе ФАПов и АОПСМ [<http://www.apteka.ua/article/317429>; Приказ МЗ Украины от 31.10.2011 № 723].

Следует обратить внимание на позитивный опыт РФ, где Федеральным Законом от 12.04.2010 №61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» предоставляется уникальная возможность руководителям органов исполнительной власти на региональном уровне изменять условия фармацевтического



обеспечения жителей сельской местности и самостоятельно определять направления деятельности по улучшению доступности и обращения ЛС с учетом особенностей каждого конкретного субъекта Российской Федерации [Приказ МЗ Украины от 31.10.2011 № 723]. Важно, что Министерство здравоохранения и социального развития РФ рекомендует органам исполнительной власти субъектов РФ самостоятельно устанавливать перечень медицинских организаций и их обособленных подразделений, расположенных в сельской местности, где отсутствуют аптечные организации, а также перечень ЛС, продажа которых может осуществляться в медицинских организациях [[http://old.o4reg.roszdravnadzor.ru/151.Lekarstvennye\\_sredstva/normativno-pravovye\\_dokumenty](http://old.o4reg.roszdravnadzor.ru/151.Lekarstvennye_sredstva/normativno-pravovye_dokumenty)].

Указанные нормативно-правовые акты РФ в сфере фармации во многом повышают доступность для сельских пациентов ЛС через ФАПы, сотрудники которых при осуществлении обращения ЛС могут производить наличные денежные расчеты и расчеты с использованием платежных карт без применения контрольно-кассовой техники [Федеральный закон от 22.05.2003 № 54-ФЗ]. В Украине расчетно-кассовые операции в ФАПах и АОПСМ не предусмотрены, что регламентировано Законом Украины от 06.07.1995 г. № 265/95-ВР «О применении регистраторов расчетных операций в сфере торговли, общественного питания и услуг» [Закон Украины от 06.07.1995 № 265/95-ВР].

Следует обратить внимание на то, что в РФ имеются проблемные ситуации, возникающие при лицензировании фармацевтической деятельности ФАПов, когда в учредительных документах медицинских организаций не прописано право занятия предпринимательской деятельностью данным медицинским учреждением [Постановление Правительства РФ от 16.04.2012 № 291; Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 № 1081, Приказ МЗ Украины от 02.02.2011 № 49; Приказ МЗ Украины от 31.10.2011 № 723]. Выходом из подобных ситуаций является внесение руководством учреждения редакционных изменений в уставные документы. Для сравнения: в фармацевтическом законодательстве Украины данная норма отсутствует. Другой общей проблемой доступности ЛС в сельской местности является то, что в течение последних нескольких лет из-за жестких требований к лицензированию обращения ЛС прекратили функционирование большинство аптек и ФАПов, в результате чего около 30% сельских пациентов остались без жизненно необходимых ЛС для оказания первой помощи. Кроме того, по-прежнему актуальным остается кадровый вопрос относительно распределения на работу в сельскую местность молодых специалистов (врач, фельдшер, медсестра) [Мелкозерова, 2008], поэтому необходимы соответствующие стимулы [Невинная, 2012].

В сельской местности основная нагрузка по обращению ЛС на стадиях хранения, отпуска, транспортировки и др.) осуществляется сотрудниками ФАПов (фельдшеры, медсестры). Поэтому руководителям медицинских организаций стоит заранее позаботиться об обучении среднего медицинского персонала (работников ФАПов) основным правилам обращения ЛС различных клинико-фармакологических, классификационно-правовых и номенклатурно-правовых групп. В решении данного вопроса незаменимую поддержку им могут оказать специалисты аптек этих же медицинских организаций (фармацевты, провизоры) [<http://remedium.ru/news/detail.php?ID=45172>].

В РФ внесены поправки в «Закон об обязательном медицинском страховании», что способствовало созданию единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, фармации и наладило механизм финансирования медицинских и фармацевтических учреждений (речь идет о взаиморасчетах за предоставление медицинских и фармацевтических услуг, которые граждане получают как внутри своего региона, так и за его пределами) [Мелкозерова, 2008]. Так, в пункты договора обязательного медицинского страхования на усмотрение органов местного самоуправления могут вноситься отдельные нормы и поправки самостоятельно. В этом плане медицинское страхование является формой социальной защиты интересов населения, регулирование которого происходит через Федеральный Закон РФ от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» [Конституция РФ, 1993; Федеральный Закон РФ от 29.11.2010 № 326-ФЗ]. Для оптимизации обращения ЛС на региональном уровне была создана рабочая группа [Приказ МЗ Украины от 21.12.2010 № 1145], на функции которой возложено объединение перечней ЛС согласно приказов МЗ Украины от 25.11.2004 г. № 569 «Об утверждении обязательного минимального ассортимента лекарственных средств для аптек» и от 01.11.2010 г. № 933 «Об утверждении обязательного минимального ассортимента лекарственных средств и изделий медицинского назначения для аптек и аптечных пунктов на период угрозы эпидемии гриппа». Предлагаемый компетентными органами проект обязательного минимального ассортимента ЛС для аптек и аптечных пунктов, подготовленный участниками рабочей группы находится на обсуждении в МЗ Украины [[http://www.poltavalk.com.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2342:2011-10-25-06-51-22&catid=170&Itemid=8](http://www.poltavalk.com.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=2342:2011-10-25-06-51-22&catid=170&Itemid=8)]. В соответствии с указанными нормативно-правовыми актами задача возрождения сети аптечных пунктов в сельской местности может возлагаться на руководство областных администраций с задачей выработки программы восстановления сети аптек как коммунальной, так и частной формы собственности, что особенно важно в отдаленных населенных пунктах [Мелкозерова, 2008].

В сельской местности РФ фармацевтические работники (провизоры и фармацевты) аптек, находящиеся при лечебно-профилактических учреждениях, осуществляют организационно-методическую подготовку фельдшеров и медсестер (работников ФАП) с целью оптимизации обращения ЛС и их доступности для населения сельской местности (рис. 2).

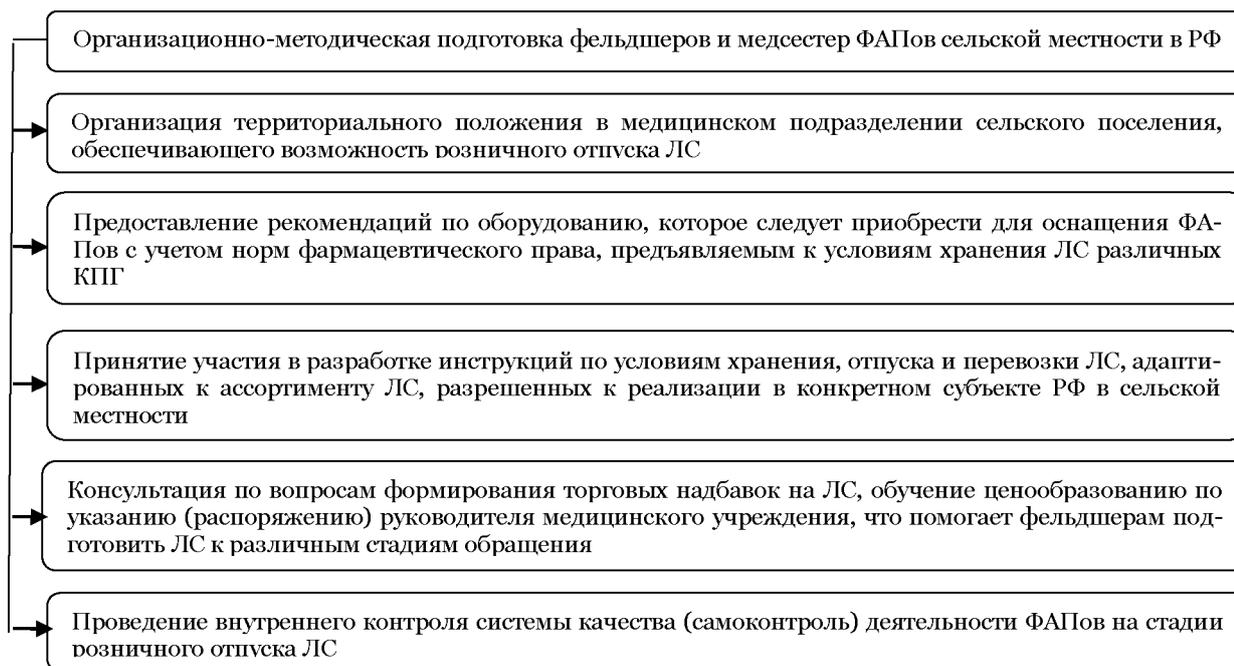


Рис. 2. Организационно-методическая подготовка фельдшеров и медсестер ФАПов в условиях села в РФ  
 Fig. 2. Organizational and methodical preparation of paramedics and nurses in a countryside area in Russian Federation

Ниже приведены необходимые меры для усовершенствования обращения ЛС в ФАПах и их доступности для пациентов в сельской местности РФ (рис. 3) [<http://remedium.ru/news/detail.php?ID=45172>].



Рис. 3. Необходимые меры для усовершенствования обращения ЛС и их доступности для пациентов в ФАПах сельской местности РФ  
 Fig. 3. Necessary measures for improvement of the circulation of drugs and their availability to patients in countryside areas of the Russian Federation



В сравнительном аспекте были проанализированы законодательные и нормативно-правовые акты РФ и Украины, регулирующие обращение ЛС в сельской местности (табл.).

Таблица  
Table.

**Сравнительный анализ законодательных и нормативно-правовых актов РФ и Украины, регулирующих обращение ЛС в сельской местности**  
**Comparative analysis of legislative and regulatory acts of the Russian Federation and Ukraine that regulate drug circulation in countryside areas**

Показатели	Законодательные и нормативно-правовые акты	
	Российская Федерация	Украина
Обращение ЛС в ФАПах	Федеральный Закон от 12.04.2010 №61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств»	Приказ МЗ Украины от 31.10.2011 г. № 723 «Об утверждении Лицензионных условий ведения хозяйственной деятельности по производству лекарственных средств, розничной торговле лекарственными средствами»
Субъект формирования минимальных перечней	Органы местной власти	Центральный орган исполнительной власти МЗ Украины
Минимальный перечень ЛС	Распоряжение Правительства РФ от 30.12.2014 № 2782-р «Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов на 2015 год, а также перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи»	Минимальный аптечный ассортимент не регламентирован законодательством
Количество ЛС	Количество ЛС по МНН (INN) – 57 наименований	Количество ЛС по МНН (INN) – 102 наименования
Учет расчетно-регистрационных операций	Федеральный Закон от 22.05.2003 №54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и расчетов с использованием платежных карт»	Закон Украины от 06.07.1995 № 265/95-ВР «О применении регистраторов расчетных операций в сфере торговли, общественного питания и услуг»
Разрешительные документы по работе ФАПов	Лицензирование фармацевтической деятельности ФАПов регулируется приказом МЗ и социального развития РФ от 26.08.2010 № 735н «Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации»	Законодательством не регулируется
Организационная работа	Организационная работа проводится при обязательной помощи провизора или фармацевта	Самоорганизация
Повышение квалификации	Обязательное	При необходимости

### Заключение

Проведен сравнительный анализ нормативно-правовой базы, регулиющей обращение ЛС и их доступность для пациентов в сельской местности РФ и Украины на основе фармацевтического права. Установлено, что слаженная работа всех звеньев в цепочке правоотношений «врач (фельдшер, медсестра) – провизор (фармацевт) – пациент из сельской местности» принесет высокий результат в обеспечении населения сельской местности качественными, эффективными и доступными ЛС, что является одной из наиболее важных социально-значимых целей для сельского населения стран.

## Список литературы References

- Гелашвили Н. 2012. Население как субъект фармацевтического рынка в Республике Казахстан. Вестник Киевского национального университета им. Тараса Шевченко. Серия Экономика, 143: 28–30.
- Gelashvili N. 2012. Naselenie kak sub"ekt farmatsevticheskogo rynka v Respublike Kazakhstan. [The population as a subject of the pharmaceutical market in the Republic of Kazakhstan] Vestnik Kievskogo natsional'nogo universiteta im. Tarasa Shevchenko. Seriya Ekonomika, 143: 28–30. (in Russian)
- Гнитий В.А., Алексиук Е.П. 2010. Лекарственное обеспечение населения сельской местности. Материалы VIII съезда фармацевтических работников Республики Беларусь. Витебск: 295–300.
- Gnitiy V.A., Aleksiuk E.P. 2010. Lekarstvennoe obespechenie naseleniya sel'skoy mestnosti. [Drug provision of the rural population] Materialy VIII s"ezda farmatsevticheskikh rabotnikov Respubliki Belarus'. Vitebsk: 295–300. (in Russian)
- Дроздецкая О.А., Гаврилина Н.И., Гацан В.В. 2014. Обеспечение доступности лекарственной помощи населению удаленных территорий. Современные проблемы науки и образования. URL: <http://www.science-education.ru/115-12179>.
- Drozdetetskaya O.A., Gavrulina N.I., Gatsan V.V. 2014. Obespechenie dostupnosti lekarstvennoy pomoshchi naseleniyu udalennykh territoriy [Ensuring the availability of the drug to the population of remote areas]. Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya [Modern problems of science and education]. Available at: <http://www.science-education.ru/115-12179>. (in Russian)
- Ефремова О.А. 2010. Инфекционный эндокардит. Научные ведомости БелГУ. Серия Медицина. Фармация, 4 (9): 81–94.
- Efremova O.A. 2010. Infektsionnyy endokardit. [Infective endocarditis] Nauchnye vedomosti BelGU. Seriya Meditsina. Farmatsiya, 4 (9): 81–94. (in Russian)
- Жилякова Е.Т., Придачина Д.В., Герникова Е.П., Богданович Н.И., Жилякова Е.Т. 2015. Изучение адсорбционных характеристик медицинской монтмориллонитовой глины. Научные ведомости БелГУ. Серия Медицина. Фармация, 22 (32): 181–184.
- Zhilyakova E.T., Pridachina D.V., Gernikova E.P., Bogdanovich N.I., Zhilyakova E.T. 2015. Izuchenie adsorbtsionnykh kharakteristik meditsinskoj montmorillonitovoy gliny. [The study of the adsorption characteristics of medical montmorillonite clay] Nauchnye vedomosti BelGU. Seriya Meditsina. Farmatsiya, 22 (32): 181–184. (in Russian)
- Жилякова Е.Т., Спичак И.В. 2008. Кластерные подходы в современной фармации и фармацевтическом образовании. Материалы международной научно-практической конференции (Белгород, 20–21 ноября 2008 г.). Белгород, Изд-во БелГУ: 330.
- Zhilyakova E.T., Spichak I.V. 2008. Klasternye podkhody v sovremennoy farmatsii i farmatsevticheskom obrazovanii. [The cluster approach in the modern pharmacy and pharmaceutical education] Materialy mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii (Belgorod, 20–21 noyabrya 2008 g.). Belgorod, Izd-vo BelGU: 330. (in Russian)
- Информационное письмо Минздравсоцразвития России от 02.08.2010 №25-1/10/2-6491. URL: [http://old.04reg.roszdravnadzor.ru/151.Lekarstvennye\\_sredstva/normativno-pravovye\\_dokumenty](http://old.04reg.roszdravnadzor.ru/151.Lekarstvennye_sredstva/normativno-pravovye_dokumenty).
- Informatsionnoe pis'mo Minzdravsotsrazvitiya Rossii ot 02.08.2010 №25-1/10/2-6491. Available at: [http://old.04reg.roszdravnadzor.ru/151.Lekarstvennye\\_sredstva/normativno-pravovye\\_dokumenty](http://old.04reg.roszdravnadzor.ru/151.Lekarstvennye_sredstva/normativno-pravovye_dokumenty). (in Russian)
- Конституция Российской Федерации (принята на всенародном голосовании 12 декабря 1993 г.). Российская газета от 25 декабря 1993 г.
- Konstitutsiya Rossiyskoy Federatsii (prinyata na vsenarodnom golosovanii 12 dekabrya 1993 g.). Rossiyskaya gazeta ot 25 dekabrya 1993 g. (in Russian)
- Лекарственное обеспечение сельского населения – важная социально значимая задача. URL: <http://remedium.ru/news/detail.php?ID=45172>.
- Lekarstvennoe obespechenie sel'skogo naseleniya – vazhnaya sotsial'no znachimaya zadacha. [Drug provision of the rural population – an important socially significant tasks] Available at: <http://remedium.ru/news/detail.php?ID=45172>. (in Russian)
- Мелкозерова О. 2008. Аптечный ренессанс: За сельскую фармакологию ответят главы муниципалитетов. URL: <http://www.rg.ru/2008/05/21/reg-ural/apteky.html>.
- Melkozzerova O. 2008. Aptechnyy renessans: Za sel'skuyu farmakologiyu otvetyat glavy munitsipalitetov. [Pharmacy renaissance: for rural pharmacology respond heads of municipalities] Available at: <http://www.rg.ru/2008/05/21/reg-ural/apteky.html>. (in Russian)
- МЗ обрабатывает обязательный минимальный ассортимент лекарственных средств для аптечных учреждений. URL: [http://www.poltavalk.com.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2342:2011-10-25-06-51-22&catid=170&Itemid=8](http://www.poltavalk.com.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=2342:2011-10-25-06-51-22&catid=170&Itemid=8).
- MZ obrabatyvaet obyazatel'nyy minimal'nyy assortiment lekarstvennykh sredstv dlya aptechnykh uchrezhdeniy. [Ministry of Health handles the mandatory minimum range of medicines for drugstores] Available at: [http://www.poltavalk.com.ua/index.php?option=com\\_content&view=article&id=2342:2011-10-25-06-51-22&catid=170&Itemid=8](http://www.poltavalk.com.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=2342:2011-10-25-06-51-22&catid=170&Itemid=8). (in Russian)
- Население Украины. Госкомстат. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>.
- Naselenie Ukrainy [The population of Ukraine]. Goskomstat. Available at: <http://www.ukrstat.gov.ua>. (in Russian)
- Невинная И. 2012. Миллион для сельского доктора. URL: <http://www.rg.ru/printable/2011/12/02/doctor-site.html>.
- Nevinnaya I. 2012. Million dlya sel'skogo doktora. [Million for rural doctors] Available at: <http://www.rg.ru/printable/2011/12/02/doctor-site.html>. (in Russian)
- Организация лекарственного обеспечения населения в сельской местности и труднодоступных районах. Департамент фармацевтической деятельности, обеспечения благополучия человека, науки, (in



Украинского образования Минздравсопрразвития РФ, Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения и социального развития. URL: <http://www.worklib.ru/laws/ml01/pages/10009857.php>.

Organizatsiya lekarstvennogo obespecheniya naseleniya v sel'skoy mestnosti i trudnodostupnykh rayonakh. Departament farmatsevticheskoy deyatel'nosti, obespecheniya blagopoluchiya cheloveka, nauki, obrazovaniya Minzdravsotsrazvitiya RF, Federal'naya sluzhba po nadzoru v sfere zdravookhraneniya i sotsial'nogo razvitiya. Available at: <http://www.worklib.ru/laws/ml01/pages/10009857.php>. (in Russian)

План мероприятий по выполнению Концепции развития фармацевтического сектора отрасли здравоохранения Украины на 2011–2020 гг. 2014. Ежедельник Аптека, 971 (50). URL: <http://www.apteka.ua/article/317429>.

Plan meropriyatiy po vypolneniyu Kontseptsii razvitiya farmatsevticheskogo sektora otrasli zdravookhraneniya Ukrainy na 2011–2020 gg. [Action Plan to implement the Concept of development of the pharmaceutical sector in the Ukrainian health care industry for 2011–2020]. 2014. Ezhenedel'nik Apteka, 971 (50). Available at: <http://www.apteka.ua/article/317429>. (in Russian)

Постановление Правительства РФ от 16.04.2012 № 291 «О лицензировании медицинской деятельности (за исключением указанной деятельности, осуществляемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»)». URL: <http://www.rg.ru/2012/04/24/medicina-site-dok.html>.

Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 16.04.2012 № 291 «O litsenzirovanii meditsinskoy deyatel'nosti (za isklucheniem ukazannoy deyatel'nosti, osushchestvlyаемой медицинскими организациями и другими организациями, входящими в частную систему здравоохранения, на территории инновационного центра «Сколково»)». Available at: <http://www.rg.ru/2012/04/24/medicina-site-dok.html>. (in Russian)

Постановление Правительства РФ от 22.12.2011 №1081 «О лицензировании фармацевтической деятельности». Российская газета. Федеральный выпуск, 5673.

Postanovlenie Pravitel'stva RF ot 22.12.2011 №1081 «O litsenzirovanii farmatsevticheskoy deyatel'nosti». Rossiyskaya gazeta. Federal'nyy vypusk, 5673. (in Russian)

Приказ МЗ РФ от 05.06.1998 № 186 (ред. от 05.08.2003) «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием». URL: [http://www.lawrussia.ru/texts/legal\\_469/doc469a267x939.htm](http://www.lawrussia.ru/texts/legal_469/doc469a267x939.htm).

Prikaz MZ RF ot 05.06.1998 № 186 (red. ot 05.08.2003) «O povyshenii kvalifikatsii spetsialistov so srednim meditsinskim i farmatsevticheskim obrazovaniem». Available at: [http://www.lawrussia.ru/texts/legal\\_469/doc469a267x939.htm](http://www.lawrussia.ru/texts/legal_469/doc469a267x939.htm). (in Russian)

Приказ МЗ и социального развития РФ от 26.08.2010 №735н «Об утверждении Правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации». Российская газета, 5304.

Prikaz MZ i sotsial'nogo razvitiya RF ot 26.08.2010 № 735n «Ob utverzhdenii Pravil otpuska lekarstvennykh preparatov dlya meditsinskogo primeneniya meditsinskimi organizatsiyami, imeyushchimi litsenziyu na farmatsevticheskuyu deyatel'nost', i ikh obosoblennymi podrazdeleniyami (ambulatoriyami, fel'dsherskimi i fel'dshersko-akusherskimi punktami, tsentrami (otdeleniyami) obshchey vrachebnoy (semeynoy) praktiki), raspolzhennymi v sel'skikh poseleniyakh, v kotorykh otsutstvuyut aptechnye organizatsii». Rossiyskaya gazeta, 5304. (in Russian)

Приказ МЗ Украины от 01.11.2010 № 933 «Об утверждении обязательного минимального ассортимента лекарственных средств и изделий медицинского назначения для аптек и аптечных пунктов на период угрозы гриппа». Официальный вестник Украины, 90: 3188.

Prikaz MZ Ukrainy ot 01.11.2010 №933 «O utverzhdenii obyazatel'nogo minimal'nogo assortimenta lekarstvennykh sredstv i izdeliy meditsinskogo naznacheniya dlya aptek i aptechnykh punktov na period ugrozy grippa». Ofitsial'nyy vestnik Ukrainy, 90: 3188. (in Russian)

Приказ МЗ Украины от 02.02.2011 №49 «Об утверждении Лицензионных условий ведения деятельности по медицинской деятельности». Официальный вестник Украины, 13: 184.

Prikaz MZ Ukrainy ot 02.02.2011 № 49 «Ob utverzhdenii Litsenzionnykh usloviy vedeniya deyatel'nosti po meditsinskoy deyatel'nosti». Ofitsial'nyy vestnik Ukrainy, 13: 184. (in Russian)

Приказ МЗ Украины от 21.12.2010 №1145 «Об утверждении Составы рабочей группы об обработке обязательного минимального ассортимента лекарственных средств и изделий медицинского назначения для аптек и аптечных пунктов». URL: [http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn\\_20101221\\_1145.html](http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn_20101221_1145.html).

Prikaz MZ Ukrainy ot 21.12.2010 № 1145 «Ob utverzhdenii Sostava rabochey gruppy ob obrabotke obyazatel'nogo minimal'nogo assortimenta lekarstvennykh sredstv i izdeliy meditsinskogo naznacheniya dlya aptek i aptechnykh punktov». Available at: [http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn\\_20101221\\_1145.html](http://www.moz.gov.ua/ua/portal/dn_20101221_1145.html). (in Russian)

Приказ МЗ Украины от 23.11.2007 № 742 «Об аттестации младших специалистов с медицинским образованием». Официальный вестник Украины, 96: 3507.

Prikaz MZ Ukrainy ot 23.11.2007 № 742 «Ob attestatsii mladshikh spetsialistov s meditsinskim obrazovaniem». Ofitsial'nyy vestnik Ukrainy, 96: 3507. (in Russian)

Приказ МЗ Украины от 25.11.2004 № 569 «Об утверждении обязательного минимального ассортимента лекарственных средств для аптек». Официальный вестник Украины, 49: 3227.

Prikaz MZ Ukrainy ot 25.11.2004 № 569 «Ob utverzhdenii obyazatel'nogo minimal'nogo assortimenta lekarstvennykh sredstv dlya aptek». Ofitsial'nyy vestnik Ukrainy, 49: 3227. (in Russian)

Приказ МЗ Украины от 31.10.2011 № 723 «Об утверждении Лицензионных условий ведения хозяйственной деятельности по производству лекарственных средств, розничной торговле лекарственными средствами». Официальный вестник Украины, 99: 189.

Prikaz MZ Ukrainy ot 31.10.2011 № 723 «Ob utverzhdenii Litsenzionnykh usloviy vedeniya khozyaystvennoy deyatel'nosti po proizvodstvu lekarstvennykh sredstv, roznichnoy torgovle lekarstvennymi sredstvami». Ofitsial'nyy vestnik Ukrainy, 99: 189. (in Russian)



Распоряжение Правительства РФ от 30.12.2014 № 2782-р «Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов на 2015 год, а также перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи». URL: <http://www.roszdravnadzor.ru/documents/11667>.

Rasporyazhenie Pravitel'stva RF ot 30.12.2014 № 2782-r «Ob utverzhenii perechnya zhiznenno neobkhodimyykh i vazhneyshikh lekarstvennykh preparatov na 2015 god, a takzhe perechney lekarstvennykh preparatov dlya meditsinskogo primeneniya i minimal'nogo assortimenta lekarstvennykh preparatov, neobkhodimyykh dlya okazaniya meditsinskoj pomoshchi». Available at: <http://www.roszdravnadzor.ru/documents/11667>. (in Russian)

Федеральный Закон Российской Федерации от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств». Российская газета. Федеральный выпуск, 5157.

Federal'nyy Zakon Rossiyskoy Federatsii ot 12.04.2010 № 61-FZ «Ob obrashchenii lekarstvennykh sredstv». Rossiyskaya gazeta. Federal'nyy vypusk, 5157. (in Russian)

Федеральный Закон Российской Федерации от 22.05.2003 № 54-ФЗ «О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении наличных денежных расчетов и (или) расчетов с использованием платежных карт». Российская газета. Федеральный выпуск, 3213.

Federal'nyy Zakon Rossiyskoy Federatsii ot 22.05.2003 № 54-FZ «O primenenii kontrol'no-kassovoy tekhniki pri osushchestvlenii nalichnykh denezhnykh raschetov i (ili) raschetov s ispol'zovaniem platezhnykh kart». Rossiyskaya gazeta. Federal'nyy vypusk, 3213. (in Russian)

Федеральный Закон Российской Федерации от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации». Российская газета. Федеральный выпуск, 5353

Federal'nyy Zakon Rossiyskoy Federatsii ot 29.11.2010 № 326-FZ «Ob obyazatel'nom meditsinskom strakhovanii v Rossiyskoy Federatsii». Rossiyskaya gazeta. Federal'nyy vypusk, 5353. (in Russian)

Шаповалов В.В., Шаповалов В.В., Шаповалова В.А., Терехова О.В. 2015. Судебная фармация в государственной концепции противодействия наркотизации населения Украины и России для повышения доступности наркотических анальгетиков. Научный результат. Т. 1, №1 (3): 30–50. (Серия Медицина и фармация). URL: <http://rr.bsu.edu.ru/images/issue3/medicine/medicine.pdf>.

Shapovalov V.V., Shapovalov V.V., Shapovalova V.A., Terekhova O.V. 2015. Sudebnaya farmatsiya v gosudarstvennoy kontseptsii protivodeystviya narkotizatsii naseleniya Ukrainy i Rossii dlya povysheniya dostupnosti narkoticheskikh anal'getikov. [Forensic pharmacy in the state concept of counteraction of drug addiction population of Ukraine and Russia to improve the availability of narcotic analgesics] Nauchnyy rezul'tat. T. 1, №1 (3): 30–50. (Seriya Meditsina i farmatsiya). Available at: <http://rr.bsu.edu.ru/images/issue3/medicine/medicine.pdf>. (in Russian)

Шаповалов В.В., Шаповалова В.А., Рыщенко О.А., Ковалёва К.И. 2015. Судебно-фармацевтическое изучение нормативно-правовых актов по предупреждению распространения фальсифицированных лекарственных средств в сфере здравоохранения на международном и отечественном уровне. В кн.: Медицина и фармацевтика: вчера, сегодня, завтра. Монография проекта SWorld. Одесса, КупrienkoCB: 95–111.

Shapovalov V.V., Shapovalova V.A., Ryschenko O.A., Kovaleva K.I. 2015. Sudebno-farmatsevticheskoe izuchenie normativno-pravovykh aktov po preduprezhdeniyu rasprostraneniya fal'sifitsirovannykh lekarstvennykh sredstv v sfere zdravookhraneniya na mezhdunarodnom i otechestvennom urovne. [Forensic study of pharmaceutical regulatory acts to prevent the spread of counterfeit medicines in the health sector at the international and domestic level]. V kn.: Meditsina i farmatsevtika: vchera, segodnya, zavtra. Monografiya proekta SWorld. Odessa, KuprienkoSV: 95–111. (in Russian)

Васина Ю.В., Шаповалов В.В., Шаповалова В.О., Хмелевський М.О. 2014. Судово-фармацевтичне вивчення порушень обігу контрольованих лікарських засобів в закладах охорони здоров'я сільської місцевості. В кн.: Сборник научных трудов Sworld. Иваново, Маркова А.Д., Т. 30. Вып. 3 (36): 59–70.

Vasina Ju.V., Shapovalov V.V., Shapovalova V.O., Hmelevs'kyj M.O. 2014. Sudovo-farmatsevtichne vuvchennja porushen' obigu kontrol'ovanykh likars'kyh zasobiv v zakladah ohorony zdorov'ja sil's'koi' miscevosti. [Forensic study of pharmaceutical violations handling controlled drugs in health facilities in rural areas] V kn.: Sbornyk nauchnykh trudov Sworld. Yvanovo, Markova A.D., T. 30. Vyr. 3 (36): 59–70. (in Ukrainian)

Волох Д.С., Бутко Л.А., Бутко А.Ю. 2011. Деякі аспекти державної політики в сфері забезпечення населення лікарськими засобами. Фармакологія та лікарська токсикологія, 5 (24): 57–59.

Voloh D.S., Butko L.A., Butko A.Ju. 2011. Dejaki aspekty derzhavnoi' polityky v sferi zabezpechennja naselennja likars'kymy zasobamy. [Some aspects of of state policy in sphere of ensuring the population of medicinal products] Farmakologija ta likars'ka toksykologija, 5 (24): 57–59. (in Ukrainian)

Галацан О.В., Шаповалова В.О., Шаповалов В.В., Хмелевський М.О. 2013. Фармацевтичне право в державній системі мінімізації судово-фармацевтичних ризиків при обігу лікарських засобів у сільській місцевості. Український вісник психоневрології, 21 (2): 96–101.

Galacan O.V., Shapovalova V.O., Shapovalov V.V., Hmelevs'kyj M.O. 2013. Farmatsevtichne pravo v derzhavnij systemi minimizacii' sudovo-farmatsevtichnykh ryzykiv pry obigu likars'kyh zasobiv u sil's'kij miscevosti. [Pharmaceutical law in the public system of forensic minimize risks in the pharmaceutical medical drugs in rural areas] Ukraïns'kyj visnyk psyhonevrologii', 21 (2): 96–101. (in Ukrainian)

Грошовий Т.А., Стецюк І.І. 2013. Деякі проблеми медикаментозного забезпечення сільських жителів. В кн.: Соціальна фармация в Україні: стан, проблеми та перспективи. Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції за участю міжнародних спеціалістів (Харків, 3 квітня 2013 р.). Харків, Вид-во НФаУ: 324–326.

Groshovyj T.A., Stecjuk I.I. 2013. Dejaki problemy medykamentoznogo zabezpechennja sil's'kyh zhyteliv. V kn.: Social'na farmacija v Ukraïni: stan, problemy ta perspektyvy. Materialy vseukrai'ns'koi' naukovo-praktychnoi' internet-konferencii' za uchastju mizhnarodnyh specialistiv (Harkiv, 3 kvitnja 2013 r.). Harkiv, Vyd-vo NFaU: 324–326. (in Ukrainian)

Гудзенко О.П. 2004. Наукові основи лікарського забезпечення пільгових категорій населення промислових регіонів. Автореф. дис. ... докт. фарм. наук. Харків, 38 с.



Gudzenko O.P. 2004. Naukovi osnovy likars'kogo zabezpechennja pil'govyh kategorij naseleennja promyslovyh regioniv [Scientific basis of medicinal privileged population katehori industrial regions]. Abstract dis. ... doctor pharm. sciences. Kharkov, 38. (in Ukrainian)

Закон України від 06.07.1995 №265/95-ВР «Про застосування реєстраторів розрахункових операцій у сфері торгівлі, громадського харчування та послуг». Відомості Верховної Ради України, 28: 205.

Zakon Ukrainy vid 06.07.1995 №265/95-VR «Pro zastosuvannja rejestratoriv rozrahunkovyh operacij u sferi torgivli, gromads'kogo harchuvannja ta poslug». Vidomosti Verhovnoi Rady Ukrainy, 28: 205. (in Ukrainian)

Пономаренко М.С. 2015. Про необхідність регулювання обігу лікарських засобів та організації фармацевтичного самоврядування на принципах медичного та фармацевтичного права. В зб.: Слобожанські читання. Фармацевтичне і медичне право України: інновації, безпека і перспективи розвитку фармацевтичного (провізорського) самоврядування. Матеріали XII науково-практичної конференції за участю міжнародних спеціалістів (Харків, 19-20 листопада 2015 р.). Харків: 155–156.

Ponomarenko M.S. 2015. Pro neobhidnist' reguljuvannja obigu likars'kyh zasobiv ta organizacii' farmacevtychnogo samovrjaduvannja na pryncypah medychnogo ta farmacevtychnogo prava. V zb.: Slobozhans'ki chytannja. Farmacevtyчне i medyчне pravo Ukrainy: innovacii', bezpeka i perspektyvy rozvytku farmacevtychnogo (provizors'kogo) samovrjaduvannja. Materialy XII naukovo-praktychnoi' konferencii' za uchastju mizhnarozhnyh specialistiv [On the need for regulation of medicines and organization of pharmaceutical authorities on the basis of medical and pharmaceutical law. Slobozhanska reading. Pharmaceutical and medical law Ukraine: innovation, safety and prospects of the pharmaceutical (provizorsko) government materials nauk. XII and practical. conf. by pupils. intern. specialist (Kharkiv, 19-20 Novemba, 2015)]. Harkiv: 155–156. (in Ukrainian)

Сятиня М.Л., Попович В.П., Негода Т.С. 2011. Дослідження асортименту антигіпертензивних лікарських препаратів на фармацевтичному ринку України. Актуальні питання фармацевтичної і медичної науки та практики, 1: 108–111.

Sjatynja M.L., Popovych V.P., Negoda T.S. 2011. Doslidzhennja asortymentu antyhipertenzyvnyh likars'kyh preparativ na farmacevtychnomu rynku Ukrainy. [Research range of antihypertensive drugs on the pharmaceutical market of Ukraine] Aktual'ni pytannja farmacevtychnoi' i medychnoi' nauky ta praktyky, 1: 108–111. (in Ukrainian)

Толочко В.М., Кайдалова А.В., Артюх Т.О. 2011. Основні проблеми організаційно-управлінської діяльності персоналу аптечних закладів. Український журнал клінічної та лабораторної медицини. 6 (2): 120–124.

Tolochko V.M. Kajdalova A.V., Artjuh T.O. 2011. Osnovni problemy organizacijno-upravlins'koi' dijalnosti personalu aptechnykh zakladiv. [The main problems of organizational and managerial personnel of pharmacies] Ukrain's'kyj zhurnal klinichnoi' ta laboratornoi' medycyny. 6 (2): 120–124. (in Ukrainian)

Шаповалов В.В. (мол.), Шаповалова В.О., Шаповалов В.В., Хмелевський М.О. 2014. Аналіз рівня забезпечення сільського і міського населення лікарськими засобами комунальними аптеками на засадах імплементації європейського фармацевтичного права. Український вісник психоневрології, 22 (2), додаток: 235–241.

Shapovalov V.V. (mol.), Shapovalova V.O., Shapovalov V.V., Hmelevs'kyj M. O. 2014. Analiz rivnja zabezpechennja sil's'kogo i mis'kogo naseleennja likars'kymy zasobamy komunal'nymy aptekamy na zasadah implementacii' jevropejs'kogo farmacevtychnogo prava. [Analysis of providing rural and urban municipal pharmacies drugs on the basis of the implementation of the European Pharmaceutical Law] Ukrain's'kyj visnyk psyhonevrologii', 22 (2), dodatok: 235–241. (in Ukrainian)

Шаповалов В.В., Шаповалова В.О., Хмелевський М.О. 2013. Сучасний стан забезпечення лікарськими засобами хворих у сільській місцевості: аналіз скарг громадян на засадах медичного та фармацевтичного права. В зб.: Наукові дослідження та їх практичне застосування. Сучасний стан та шляхи розвитку 2013. Збірка наукових праць SWorld міжнародної науково-практичної конференції (Івано-Франківськ, 1–12 жовтня 2013 р.). Івано-Франківськ, Маркова А.Д., Вип. 3. Т. 48: 5–7.

Shapovalov V.V., Shapovalova V.O., Hmelevs'kyj M.O. 2013. Suchasnyj stan zabezpechennja likars'kymy zasobamy hvoryh u sil's'kij miscevoosti: analiz skarg gromadjan na zasadah medychnogo ta farmacevtychnogo prava. [The current state of drug procurement patients in rural areas: analysis of complaints on the basis of medical and pharmaceutical law]. V zb.: Naukovi doslidzhennja ta i'h praktyчне zastosuvannja. Suchasnyj stan ta shljahy rozvytku 2013. Zbirka naukovykh prac' SWorld mizhnarodnoi' naukovo-praktychnoi' konferencii' (Ivanovo, 1–12 zhovtnja 2013 r.). Ivanovo, Markova A.D., Vyp. 3. T. 48: 5–7. (in Ukrainian)

Шаповалова В.О., Шаповалов В.В., Хмелевський М.О. 2013. Судово-фармацевтичне вивчення чинників припинення ліцензійної діяльності з обігу лікарських засобів на селі. Фармацевтичний журнал, 3: 35–42.

Shapovalova V.O., Shapovalov V.V., Hmelevs'kyj M.O. 2013. Sudovo-farmacevtyчне vuvchennja chynnykiv ryzynuvannja licenzijnoi' dijalnosti z obigu likars'kyh zasobiv na seli [Forensic pharmaceutical study of the factors of license suspension of Medicinal Products in the village]. Farmacevtychnyj zhurnal, 3: 35–42. (in Ukrainian)

Шаповалова В.О., Шаповалов В.В., Хмелевський М.О. 2014. Судово-фармацевтичне вивчення чинників збитковості сільських комунальних підприємств охорони здоров'я – аптек на засадах фармацевтичного права. Український вісник психоневрології, 22 (2): 171–174.

Shapovalova V.O., Shapovalov V.V., Hmelevs'kyj M.O. 2014. Sudovo-farmacevtyчне vuvchennja chynnykiv zbytkovosti sil's'kyh komunal'nyh pidpryjemstv ohorony zdorov'ja – aptek na zasadah farmacevtychnogo prava [Forensic pharmaceutical study factors unprofitable rural utility companies Health - Pharmacy based on pharmaceutical law]. Ukrain's'kyj visnyk psyhonevrologii', 22 (2): 171–174. (in Ukrainian)

Шурма І.М., Галапан О.В., Шаповалов В.В. 2012. Організаційно-правові особливості реалізації пілотного проекту з удосконалення державної системи обігу лікарських засобів для лікування пацієнтів з гіпертонічною хворобою на засадах медичного і фармацевтичного права. Методичні рекомендації. Харків, Фактор: 154.

Shurma I.M., Galapan O.V., Shapovalov V.V. 2012. Organizacijno-pravovi osoblyvosti realizacii' pilotnogo proektu z udoskonalennja derzhavnoi' systemy obigu likars'kyh zasobiv dlja likuvannja pacijentiv z gipertoničnoju hvoroboju na zasadah medychnogo i farmacevtychnogo prava [The organizational features of a pilot project to improve the state system of medical drugs for treating hypertensive patients based on medical and pharmaceutical law]. Metodychni rekomendacii'. Harkiv, Faktor: 154. (in Ukrainian)

- Қонуни Ҷумҳурии. 2007. Тоҷикистон Дар бораи маводи доруворӣ ва фаъолияти фармaceutӣ. Аҳбори Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон соли. 5: 375.
- K'onuni Ch'umh'urii. 2007. Toch'ikiston Dar borai mavodi doruvorj' va fa#olijati farmasevtj'. Ahbori Mach'lisi Oliy Ch'umh'urii Toch'ikiston soli, 5: 375.
- Ahmad R., Alvi S.S., Hassan M., Kamin M., Malik M., Sarwar L., Sohail H., Wahab H., Zafar M., Iqbal S. 2011. Availability of expanded programme of immunization services provided to children in a rural Pakistani village. *J. Pak. Med. Assoc.*, 61 (4). URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21465992>.
- Bosco C., Oandasan I. 2016. Review of family medicine within rural and remote Canada: Education. Practice and Policy. URL: [http://www.cfpc.ca/uploadedFiles/Publications/News\\_Releases/News\\_Items/ARFM\\_BackgroundPaper\\_Eng\\_WEB\\_FINAL.pdf/](http://www.cfpc.ca/uploadedFiles/Publications/News_Releases/News_Items/ARFM_BackgroundPaper_Eng_WEB_FINAL.pdf/).
- Charzyeska-Gula M., Sygit K., Sygit M., Gońdziewska M., Dobrowolska B., Gaikziowska E. 2013. Problems of health education in rural areas in Poland. *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 20 (3): 515–522.
- French Health Care System. 2016. URL: <http://www.french-property.com/guides/france/public-services/health/system-overview>.
- Hakimova N.M. 2013. Tyurkecharelik (sorcery) in the Context of the Azerbaijan People's Beliefs. *Scientific Notes of Taurida V. I. Vernadsky National University. Series Philology. Social communications*, 26 (65): 38–44.
- Kemper L., Barker A.R., McBride T.D., Mueller K. 2015. Rural Medicare Advantage Plan Payment in 2015. *Rural Policy Brief*. URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26793822/>.
- Noack E.M., Bergmann H. 2011. Elderly People's Perspective on Rural Medical Care – a Case Study from Northern Germany. *Hrvatski Geografski Glasnik*, 73(1), 149–163.
- Reilley B., Frank T., Prochnow T., Puertas G., J. van der Meer. 2004. Provision of Health Care in Rural Afghanistan: Needs and Challenges. *American Journal of Public Health*, 94 (10). URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC1448516/>.
- Schapoalov V.V., Schapoalova V.O., Hmelevsky M.O. 2013. Modern state support drug patients in rural areas: analysis of complaints of citizen on principles of medical and pharmaceutical law. *E-Journal: Research Bulletin SWorld «Modern scientific research and their practical application»*, J21306-015: 93-96. URL: <http://www.sworld.com.ua/index.php/ru/e-journal/the-content-of-journal/j213/20935-j21306>.
- Shapoalov V.V. (Jr.), Shapoalova V.A., Shapoalov V.V., Shuvera E.V. 2013. Development of algorithms forensic training pharmaceutical seizures from illegal substance as an element of patient protection. *European Applied Sciences*, 5 (2): 197–199.
- Shapoalova V.A., Shapoalov V.V. (Jr.), Shapoalov V.V., Vasina Ju.V., Koneva V.Yu. Legislation in pharmacy, forensic pharmacy and evidence-based pharmacy. Study book. Series Pharmaceutical law. Kharkiv: 160.
- Singh S., Badaya S. 2014. Health care in rural India: A lack between need and feed. *South Asian Journal of Cancer*, 3(2). URL: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4014652/>.
- Ward M. 2008. RCGP Rural Practice Standing Group: response to the Pharmacy White Paper (England). URL: <http://www.rcgp.org.uk/policy/rcgp-policy-areas/~media/Files/Policy/A-Z-policy/RPSG-response-to-Pharmacy-White-Paper.ashx/>.