

Трибуна Молодого Ученого

ОЦЕНКА ИМЕЮЩЕГОСЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОДУНАЙСКОГО РЕГИОНА И АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Голлерова Оливия Франтишковна, аспирант

Астраханский государственный университет
414056, г. Астрахань, ул. Татищева, д. 20а
E-mail: kisbogarka@yandex.ru

Регионы, расположенные в пойме крупных рек, такие как, Астраханская область и Подунайский регион, представляют в рамках Европы особый, природный, хозяйственный и транспортный феномен. В статье приводятся методика и результаты пофакторной оценки потенциала выбранных регионов, краткие характеристики регионов и результаты работы по созданию карто-схем туристско-рекреационного потенциала Подунайского региона Словакии и Астраханской области России.

Ключевые слова: туристско-рекреационный потенциал, пофакторная оценка, Подунайский регион, Астраханская область, карто-схема.

ASSESSMENT OF TOURISM-RECREATIONAL POTENTIAL OF THE PODUNAVLJE AND ASTRAKHAN REGIONS

Hollerova Olivia F., post-graduate student

Astrakhan State University
20a Tatishchev st., Astrakhan, 414056, Russia
E-mail: kisbogarka@yandex.ru

The regions located in the floodplain of large rivers, such as the Astrakhan and Podunavlje regions, represent a special, natural, economic and transport phenomena within Europe. The paper presents the method and results of factor assessment of selected regions, the brief characteristics of the regions and the results of the work on creating map-schemes of tourist and recreational potential of the Podunavlje region of Slovakia and the Astrakhan region of Russia.

Keywords: Tourism and recreation potential, Factor assessment, Podunavlje region, Astrakhan region, Map-scheme.

Туристический потенциал страны выражает способность территории обеспечить благоприятные условия для развития туризма. Содержанием потенциала страны для туризма являются все ресурсы, которые доступны для туризма в данном регионе. Обычно определяют потенциал страны для некоторых форм туризма (например, водные виды спорта, катание на лыжах, пешие прогулки). В нашем случае мы ориентируемся на все виды туризма, которые могут быть реализованы на определенных территориях региона.

Конкретные оценки количественных и качественных характеристик природного и социоэкономического потенциала страны позволяют получить синтетическую оценку. Результатом является комплексный взгляд на потенциальные возможности региона в области туризма.

Развитие туризма и рекреации это типичный многослойный и многолинейный процесс, на который влияют практически все элементы страны (например, природные факторы и социально-экономическая деятельность). Для оценки потенциал развития туризма были созданы несколько различных методик [11, с. 16; 12, с. 50]. Все они основаны на оценке территориальных единиц – муниципальных образований [3, с. 3] или стандартных фигур – квадратов, на которые расчерчена территория [13, с. 29]. Эти единицы, в целом оцениваются с точки зрения природных условий (естественные факторы – климат, ландшафт, геоморфологические условия, природные достопримечательности) и условий инфраструктуры (цивилизационных факторов – обеспеченность территории инфраструктурой для осуществления туристической деятельности, гостиницы, спортивные и технические сооружения, культурные и исторические достопримечательности, условиях транспортной доступности).

Второй подход представляет собой определение отдельных отраслевых потенциалов, т.е. предпосылок которые существуют на территории для осуществления определенной деятельности в области туризма. Условия локализации туризма выражаются в трех основных формах, как соответствие территории для определенного вида туристической деятельности, как относительно фиксированная основа, которая на территории существует и привлекает посетителей, например: культурные и исторические памятники, или культурные, спортивные и другие мероприятия [3, с. 5]. Для оценки оба подхода используют мнение экспертов, которые сначала выражают свое мнение относительно отдельных предпосылок, а затем оценивают их сочетания. Эти методы включают в потенциал объектов, областей или административных единиц только те свойства, которые находятся в ячейке. Потенциал не включает те предпосылки, которые не находятся в ячейке, но находятся пространственно близко, что потенциально могло бы увеличить оценку исследуемых квадратов. Выбранный нами подход основан на принципе подобном описаным выше. Однако нами выбраны более сложные критерии, которые прямо или опосредованно определяют потенциал развития туризма.

В разработке методики работы нам помогли публикации Яна Бина [3] и Карла Вепрека [13]. В статьях приводятся примеры использования факторной методики оценки потенциала, Ян Бина использует при этом 24 фактора, из которых 14 относятся к природным условиям региона, а остальные 10 складываются из культурных, инфраструктурных и социальных факторов. Однако в данных работах используется четырех уровневая шкала оценки потенциала.

Рекреационную ценность территории можно оценивать на основе множества входящих факторов. В настоящее время одной из самых объективных методик признается растровая многофакторная методика. Другие методики часто в недостаточной мере принимают во внимание реальные возможности использования территории в туризме и не учитывают многие факторы, например в некоторых не отсутствует оценка культурно-исторического потенциала. Для исследования туристического потенциала поймы реки Волги в пределах Астраханской области и Подунайского региона Словакии была создана база данных значений оцениваемых показателей для всей территории региона, основой стали карты, спутниковые снимки, работы специалистов и полевые исследования. Следует заметить, что при оценке климатических условий, разнообразия ландшафта и эстетической ценности ландшафта может присутствовать некоторая доля субъективности автора. Для каждого пространственного типа предположены способ и шкала оценки. Были созданы базы данных для каждой части региона.

Выбранная методика состоит из следующих этапов:

- определение критериев оценки потенциала;
- создания географической базы данных пространственных объектов;
- оценка объектов на основе фактического материала;
- преобразование в растровые слои (непрерывное поле);
- оценка полученных слоев.

Оценка отдельных пространственных объектов основана на фактическом материале. Каждый квадрат оценивался по нижеприведенным 14 показателям. Оценка производилась по шкале от 1 до 5, 5 – наилучший результат.

Естественная привлекательность территории для рекреационно и спортивно ориентированного туризма достаточно хорошо описывает фактор разнообразия ландшафта местности. Регион с разнообразным ландшафтом более привлекателен для большинства форм туризма, чем равнинные территории [11, с. 19].

Равнины имеют для большинства форм туристической деятельности потенциал ниже, чем нагорья, возвышенности и плоскогорья. Это, однако, мы не можем утверждать однозначно, следует принимать во внимание и другие характеристики территории. Другие факторы, влияющие на потенциал для туризма, это – лесной покров, климат и количество водных объектов. Климатические характеристики существенно влияют на вид туристической деятельности. При оценке региона возможно с помо-

щью климатической дифференциации определить территории с потенциалом для зимнего или летнего отдыха. Наличие поверхностных водных объектов позволяет осуществлять рекреацию на воде, водные виды спорта, путешествия по водным путям и рыбалку.

Следующий фактор, влияющий на потенциал развития туризма, это общая эстетика страны. Оценка опирается на общем восприятии определенных типов ландшафта, который является общим для подавляющего большинства людей. Наивысшие значение, как правило, присваивают регионам с разнообразным ландшафтом, где чередуются компактные участки лесов, лугов и водных объектов с невысокой плотностью заселения. Однако следует отметить, что, и равнинные территории могут иметь высокую эстетическую ценность.

По своей природе комплексным является фактор окружающей среды. Обычно этот фактор делится на две составляющие: гигиеническую и ландшафтно-урбанистическую. Учитывая, что предыдущие факторы имеют много общего со вторым из приведенных компонентов, мы рассмотрим здесь только гигиеническое качество окружающей среды. Среди выбранных гигиенических факторов пригодности среды были загрязнение воздуха, загрязнения поверхностных вод и шум наземного транспорта. Решающим фактором является территориальная концентрация объектов исторического, архитектурного и культурного наследия и природных достопримечательностей. Этот фактор используется во многих типах рекреационной деятельности, но в большей степени создает предпосылки для культурно-познавательного туризма. Для оценки может, например, использоваться плотность размещения таких объектов на единицу площади и выделение ареалов с плотностью размещения культурных и природных достопримечательностей выше средней.

Аналогичное значение для развития туризма имеют места значительной концентрации культурной и спортивной деятельности, спортивно-техническая оснащенность территорий. Эти факторы применяются, прежде всего, для двух типов рекреационной деятельности, длительные и краткосрочные визиты на различные спортивные и культурные мероприятия. Может быть создана карта плотности размещения объектов на единицу площади.

Последние четыре фактора приведенные в исследовании – общественная оснащенность и удобство, техническая инфраструктура, транспортная инфраструктура и внешней транспортной доступность, являются дополняющими факторами реализации потенциала [12, с. 51].

Оцененные поверхности представлены как растровые рисунки. Территория региона была разбита на квадраты 5 на 5 км (25 км²), для всех слоёв (характеристик) размер клетки одинаковый. В каждый квадрат объекта была записана его оценка по каждому показателю. Полученные слои с точечными оценками были преобразованы в растровую карту путем расчета взаимного влияния соседних квадратов. Для этого была использована следующая методика сглаживания: квадраты 5 × 5 км были разбиты на 9 меньших квадратов, средний квадрат получает оценку соответствовавшую первоначальному квадрату 5 × 5 км, оценка крайних квадратов рассчитана как:

$$\frac{1}{3}X + \frac{2}{3}Y,$$

где Y – первоначальная оценка соответствующего квадрата; X – первоначальная оценка примыкающего с этой стороны квадрата.

Река Дунай соединяет восток-запад и север-юг Европейского союза. Река Волга соединяет северную, центральную и южную область Европейской части России, обеспечивая выход в Каспийское, а через Волго-Донской канал и в Черное море. Река была всегда символом неутраченного движения жизни, импульсом переселения, перевозок, производство энергии, разных видов хозяйства, услуг, торговли, сельского хозяйства, культуры. Все богатства Дуная и Волги в настоящее время не используются в полной мере, поэтому потенциал расположенных в пойме этих рек регионов необходимо подробно исследовать и определить пути дальнейшего развития. При этом необходим интегрированный подход, т.е. отдельные приоритеты должны быть взаимосвязаны и равнозначны в интересах всех заинтересованных сторон.

В исследовании, которому посвящена работа, была произведена оценка туристско-рекреационного потенциала Подунайского и Астраханского регионов. В соответствии с методикой, карты регионов разбиты на квадраты – элементы 5×5 км (более 1200 элементов для Астраханской области). Каждый элемент подробно исследован, в соответствии с фактическими данными была присвоена оценка по каждому из четырнадцати показателей (табл.).

Таблица

Пример базы данных, содержащий пофакторную оценку некоторых элементов на территории Астраханской области

Элемент	Y17	Y18	Y19	Y20	Y21	Y22	Y23	Y24	Y25
1. Климатические условия	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2. Разнообразие ландшафта	2	2	2	2	2	3	3	3	3
3. Эстетическая ценность ландшафта	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4. Водные объекты подходящие для туризма и спорта	3	3	3	4	3	4	4	4	4
5. Минеральные воды, лечебные грязи	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6. Леса	0	0	0	0	0	1	1	1	1
7. Территории подходящие для сельского туризма	2	2	2	2	2	3	3	3	3
8. Культурно-исторические памятники и местные традиции	1	1	1	1	1	2	2	2	2
9. Посещение музеев, галерей, церквей и школ	0	0	0	0	0	2	2	2	2
10. Посещение мероприятий, ярмарок и выставок	1	1	1	1	1	2	2	2	2
11. Другие виды спортивной активности	3	3	3	3	3	4	4	4	4
12. Обеспеченность территории гостиницами	1	1	1	1	1	3	3	3	3
13. Туристические информационные офисы	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Итоговая оценка	1,46	1,46	1,46	1,53	1,46	2,38	2,38	2,38	2,38

В результате работы получена база данных, в которую занесены все характеристики, всех элементов исследуемых регионов. Целью данного этапа работы было получение картосхемы туристско-рекреационного потенциала (рис. 1), однако имеющаяся база данных позволяет путем небольшого изменения формулы расчета итоговой оценки получать картосхемы потенциала по любой из тринадцати характеристик или их комбинаций, например культурного потенциала, инфраструктурного потенциала и т.д.

Полученные в результате выполнения данного этапа работы база данных и составление на их основе картосхемы туристско-рекреационного потенциала позволили охарактеризовать и выделить отдельные территории, наиболее перспективные для

развития туризма, выявить различия и общие черты в составляющих потенциала для Астраханской области и Подунайского региона. Кроме того, пофакторная оценка регионов и изучение характеристик каждого элемента региона позволили подготовить SWOT-анализ рассматриваемых регионов с точки зрения туризма и их расположения в пойме крупных рек и подготовить некоторые базовые рекомендации.

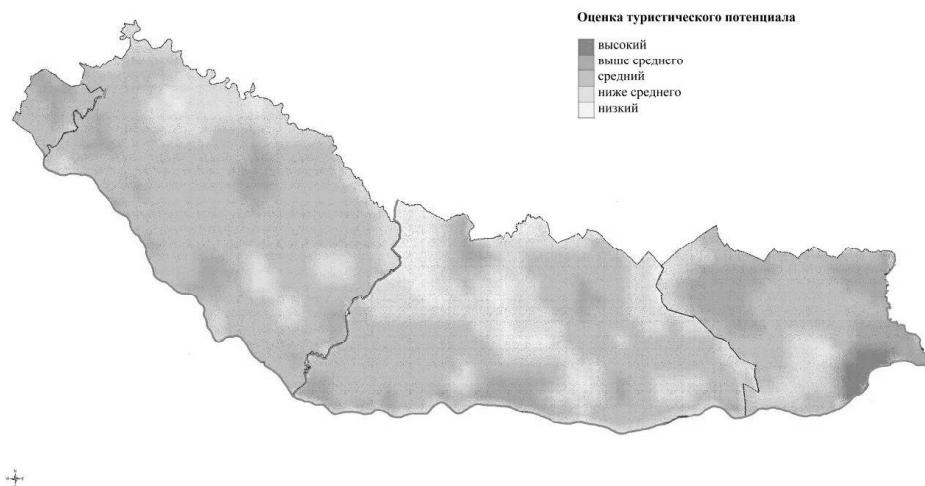


Рис. 1. Туристический потенциал Подунайского региона

Подунайский регион обладает значительным потенциалом для развития различных форм туризма. Основные предпосылки это относительно мало нарушенная окружающая среда, живописная сельская местность с элементами народной и религиозной архитектуры, исторические и культурные памятники. Регион предлагает широкие возможности туризма, рекреации, пеших походов, велопробегов, путешествий по воде, сельского и культурно-познавательного туризма, а также потенциал для развития многих видов спорта. При определении районов приоритетного внимания для развития туризма в исследуемых регионах на результат оказывает влияние различие в факторах из которых складывается туристско-рекреационный потенциал данной территории. В Подунайском регионе, прежде всего, следует выделить культурно-исторические центры (Комарно, Дунайская Стреда, Штурово), берег Дуная и притоков, области минеральных и термальных источников и природные заповедники (рис. 1).

Самым высоким природным потенциалом для туризма обладает восточное окончание Подунайского региона, где в одном месте сосредоточены несколько природных предпосылок развития туризма: заповедник; реки Дунай, Грон и Ипель; нагорье Бурда; дубовые и ясеневые леса; минеральные и термальные источники; самый теплый климат на территории всей Словакии. В целом регион характеризуется туристическим потенциалом выше среднего, поскольку весь регион расположен вдоль реки Дунай, кроме того на территории региона много минеральных источников, исторических и культурных достопримечательностей, достаточна развита туристическая инфраструктура и дорожная сеть. Однако значительные области, обозначенные на карте как имеющие более низкий туристический потенциал, заняты основным сельскохозяйственными полями и основу туристско-рекреационного потенциала региона, прежде всего, составляют культурно-инфраструктурные факторы.

Астраханская область характеризуется как регион традиционно туристический, но имеющий значение, прежде всего как центр внутристранового туризма. Климатические условия в Астраханской области позволяет считать наиболее благоприятным, комфортным для рекреации временем года период с конца августа до середины октября, когда спадает изнуряющая летняя жара.

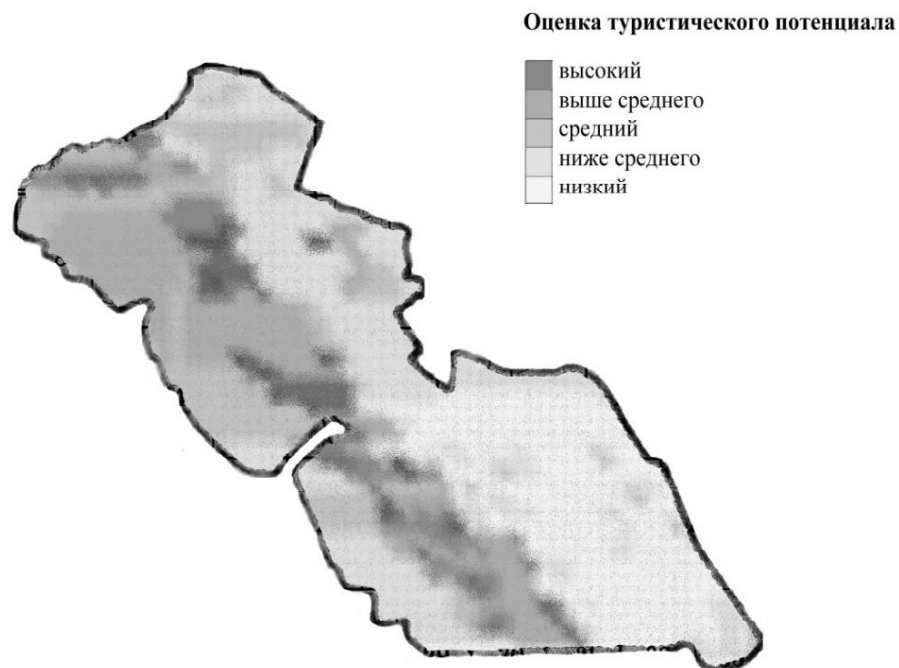


Рис. 2. Туристический потенциал Астраханской области (кроме дельты)

Территория Астраханской области для рекреации и туризма представляют значительный интерес прежде всего благодаря природным факторам составляющим туристско-рекреационный потенциал. В частности, без дополнительных инвестиций, область имеет перспективы как объект знакомства с своеобразным характером природных особенностей растительности, животного мира, – как объект изучения данного края для групп научного туризма, как благоприятный район для разных видов спорта, водной рекреации и туризма, благодаря обилию водотоков с благоприятными гидрологическими и температурными условиями, наличием пляжей. Минеральные воды в Астраханской области, представляют интерес для бальнеологических целей, широкое распространение в области имеют лечебные грязи. Основу рекреационных ресурсов составляют минеральные воды и лечебные сульфидные иловые грязи Астраханских минеральных озер.

Для развития туризма в Астраханской области следует обратить внимание на берег и острова (пойму) Волги и Ахтубы, область озера Баскунчак, которую можно охарактеризовать как туристический район международного значения, а также, территории, прилегающие к природным и культурно-историческим памятникам, крупные населенные пункты (Ахтубинск, Чёрный Яр, Енотаевка, Харабали, Верхний Баскунчак, Красный Яр, Нариманов), пригодные для многофункционального использования (рис. 2).

Подунайский регион и Астраханская область отличаются по насыщенности объектами культурно-исторического наследия и инфраструктуры. Подробно исследовав составляющие туристско-рекреационного потенциала Астраханской области и Подунайского региона, можно прийти к выводу, что меньшая насыщенность территории Астраханской области сложилась исторически, причиной является значительно меньшая густота заселения и расположения населенных пунктов по сравнению с Подунайским регионом, густо заселенным еще во времена до появления здесь римских поселений. Однако следует заметить, что и по насыщенности населенных пунктов и целой территории объектами инфраструктуры Астраханская область уступает Подунайскому региону. Этот факт, являясь очевидным минусом региона, тем не менее дает

возможность, посредством целенаправленной работы по привлечению инвестиций в развитие туристической и сопутствующей инфраструктуры, повышения потенциала области, уже сейчас оцениваемого выше среднего.

Список литературы

1. Михал И. Оценка природных предпосылок территорий для отдыха / И. Михал, Я. Носкова // Труды по охране и производственной среде. – Нью-Йорк : Терплан, 1970.
2. Мишунова-Шулавикова Е. Общие принципы для оценки привлекательности культурно-исторических объектов с точки зрения туризма / Е. Мишунова-Шулавикова // Географический журнал. – 1977. – № 2. – С. 154–169.
3. Bina J. Hodnocení potenciálu cestovního ruchu v obcích České republiky / J. Bina // Urbanismus a územní rozvoj. – 2002. – № 1. – С. 2–11.
4. Hrala V. Geografie cestovního ruchu / V. Hrala. – Praha : Idea Servis, 1997. – 168 s.
5. Mariot P. Geografia cestovního ruchu / P. Mariot. – Bratislava : Orbis Pictus Istropolitana, 2000. – 104 s.
6. Mariot P. Geografické zaujímavosti cestovního ruchu Slovenska / P. Mariot, S. Očovský. – Bratislava : SAN, 1973. – 100 s.
7. Mariot P. Geografia cestovního ruchu / P. Mariot. – Bratislava : NAUKA, 1983. – 248 s.
8. Mariot P. Regióny a centrá turizmu / P. Mariot. – Banská Štiavnica : Ministerstvo ochrany prírodného prostredia, 2002. – 74 s.
9. Mirvald S. a kolektív, Geografie cestovního ruchu / S. Mirvald a kolektív. – Plzeň : ZČU, 2001. – 128 s.
10. Mirvald S. Cvičení z geografie dopravy a služeb / S. Mirvald a kolektív. – Plzeň : ZČU, 2001. – 74 s.
11. Novotná M. Ocenenie geografického potenciálu v cestovnom ruchu / M. Novotná // Geografia, cestovný ruch a rekreácia. – 2005. – S. 15–26.
12. Rost M. Modelovanie rekreačného potenciálu oblasti použiti množstvenných metodov GIS / M. Rost, R. Klufova // Geoinfo. – 2003. – № 6. – S. 50–51.
13. Vepřek K. Hodnocení potenciálu cestovního ruchu a jeho využití v územních plánech VÚC / K. Vepřek // Městský a regionální rozvoj. – 2002. – № 3. – S. 28–36.

References

1. Mihal I., Noskova Ja. Ocenka prirodnyh predposylok territorij dlja otdyha [Assessment of natural preconditions of territories for rest]. *Trudy po ohrane i proizvodstvennoj srede* [Proceedings on protection and production environment], New York : Terplan, 1970.
2. Mishunova-Shulavikova E. Obwie principy dlja ocenki privlekatel'nosti kul'turno-istoricheskikh obektov s točki zrenija turizma [The general principles for assessment of attraction of cultural and historical objects from the point of view of tourism]. *Geograficheskij zhurnal* [Geographical Journal]. 1977, no. 2, pp. 154–169.
3. Bina J. Hodnocení potenciálu cestovního ruchu v obcích České republiky / J. Bina // Urbanismus a územní rozvoj. – 2002. – № 1. – С. 2–11.
4. Hrala V. Geografie cestovního ruchu / V. Hrala. – Praha : Idea Servis, 1997. – 168 s.
5. Mariot P. Geografia cestovního ruchu / P. Mariot. – Bratislava : Orbis Pictus Istropolitana, 2000. – 104 s.
6. Mariot P. Geografické zaujímavosti cestovního ruchu Slovenska / P. Mariot, S. Očovský. – Bratislava : SAN, 1973. – 100 s.
7. Mariot P. Geografia cestovního ruchu / P. Mariot. – Bratislava : NAUKA, 1983. – 248 s.
8. Mariot P. Regióny a centrá turizmu / P. Mariot. – Banská Štiavnica : Ministerstvo ochrany prírodného prostredia, 2002. – 74 s.
9. Mirvald S. a kolektív, Geografie cestovního ruchu / S. Mirvald a kolektív. – Plzeň : ZČU, 2001. – 128 s.
10. Mirvald S. Cvičení z geografie dopravy a služeb / S. Mirvald a kolektív. – Plzeň : ZČU, 2001. – 74 s.
11. Novotná M. Ocenenie geografického potenciálu v cestovnom ruchu / M. Novotná // Geografia, cestovný ruch a rekreácia. – 2005. – S. 15–26.
12. Rost M. Modelovanie rekreačného potenciálu oblasti použiti množstvenných metodov GIS / M. Rost, R. Klufova // Geoinfo. – 2003. – № 6. – S. 50–51.
13. Vepřek K. Hodnocení potenciálu cestovního ruchu a jeho využití v územních plánech VÚC / K. Vepřek // Městský a regionální rozvoj. – 2002. – № 3. – S. 28–36.

ПОЛИТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ И ТЕХНОЛОГИИ МОДЕРНИЗАЦИИ ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Клиньшанс Елена Викторовна, аспирант

Волгоградский государственный университет
400062, Россия, г. Волгоград, пр-т Университетский, 100
E-mail: klinshans@rambler.ru

В статье представлена обобщенная характеристика политических механизмов и технологий совершенствования и развития пенитенциарных учреждений, расположенных на территории Волгоградской области. Выявлены позитивные и негативные факторы, определяющие направленность и темпы модернизации системы исполнения наказаний в регионах России. Предложены практические рекомендации по повышению эффективности функционирования уголовно-исполнительной системы РФ на основе вовлечения граждан в процесс политического управления, расширения общественно-государственного партнерства, реализуемого в сфере публичной политики.

Ключевые слова: уголовно-исполнительная система, политические механизмы, политические технологии, пенитенциарные учреждения, модернизация, Волгоградская область.