

рисуют маршрут прямо в среде. При проектировании точек размещения световой проекции необходимо учитывать их удаленность друг от друга. Принцип будет работать лишь тогда, когда расстояние между проекциями находится в зоне видимости пешехода, то есть составляет не более 100 м. В свободное от запросов время проекция указывает направление самых посещаемых мест или важные события.

Необходимость в разработке платформенного решения «умного города» подтверждается исследованием мирового опыта. В данный момент в мировом сообществе нет осмысленной взаимосвязи между платформенным решением «умного» освещения и «умной» навигации. Разработка платформенного решения «умного» города способствует проявлению интереса жителей к городу, улучшению психологического состояния и качества жизни, а также притоку туристов.

Список литературы

1. **Алтухов А.В.** Устойчивое развитие «интеллектуальных территорий» на основе высоких технологий / А.В. Алтухов, А.А. Дорофеева // Природопользование и устойчивое развитие регионов России: сб. II Междунар. науч.-практ. конф. – Пенза: 2019. – С. 11–15.
2. **Афинская З.Н.** Номадические термины в процессе циркуляции знания: ПЛАТФОРМА / З.Н. Афинская, А.В. Алтухов // Вестник Московского университета. Серия 19. Лингвистика и межкультурная коммуникация; – в печати.
3. **Ефимов А.В.** Формирование цветовой среды города / А.В. Ефимов // Архитектура СССР. – 1978. – №9. – С. 5–10.
4. **Линч К.** Образ города / К. Линч. – М.: Стройиздат, 1982. – 328 с.
5. **Макафи Э.** Машина, Платформа, Толпа / Э. Макафи, Э. Бриньолфсон. – М.: Манн, Иванов, Фербер, 2019. – 320 с.
6. **Михайлов С.М.** Дизайн современного города: комплексная организация предметно-пространственной среды (теоретико-методологическая концепция): автореф. дис. ... д-ра искусствоведения; 19.05.11 / С.М. Михайлов. – М., 2011. – 58 с.
7. **Моазед А.** Платформа, практическое применение бизнес-модели / А. Моазед, Н. Джонсон. – М.: Альпина Паблишер, 2019. – 288 с.
8. **Срничек Н.** Капитализм платформ / Н. Срничек. – М.: Дом Высшей Школы Экономки, 2019. – 128 с.
9. Таунсенд Э. Умные города. Большие данные, гражданские хакеры и поиски новой утопии / Э. Таунсенд. – М.: Изд-во Института Гайдара, 2019. – 400 с.
10. **Халпер М.** Биодинамическое освещение рабочих мест / М. Халпер // Современная светотехника. – 2017. – №6 (50). – С. 32–35.
11. **Щепетков Н.И.** Освещение Москвы в новых стандартах [Электронный ресурс] / Н.И. Щепетков // Архитектура и современные информационные технологии. – С. 218–225. – Режим доступа: [https://marhi.ru/AMIT/2016/4kvart16/PDF/AMIT_2016-4\(37\)_Schepetkov_PDF.pdf](https://marhi.ru/AMIT/2016/4kvart16/PDF/AMIT_2016-4(37)_Schepetkov_PDF.pdf).
12. Altoukhov A., Levrat J., Feltin E., Carlin J.-F., Castiglia A., Butté R., Grandjean N. High reflectivity airgap distributed Bragg reflectors realized by wet etching of AlInN sacrificial layers. // Applied Physics Letters; – 2009, volume 95, № 19, pp. 191102–191102–3.

ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА – МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ БУДУЩЕГО



Борисова Елена Викторовна,

Кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры «Международные экономические и финансовые отношения» Российской государственной академии интеллектуальной собственности

Аннотация. В данной работе представлены краткие положения о некоторых теоретических аспектах зеленой экономики, приведены определения данного термина WWF, указано на связь зеленой экономики с политикой, социальным положением людей, развитием производства и изменением осознания экологических рисков. Приводится утверждение, что зеленая экономика — путь к устойчивому развитию государства.

Ключевые слова: зеленая экономика, устойчивое развитие, экологические риски.

Annotation. This paper presents brief provisions according to which WWF indicates a connection with the economy, the social situation of people, the development of production and a change in awareness of economic risks. The statement is made that the green economy is the path to sustainable development of the state.

Key words: green economy, sustainable development, environmental risks.

В современных условиях хозяйствования со словом экономика существует достаточно много словосочетаний. Это легко объясняется тем, что само понятие «экономика» охватывает все сферы нашей жизни. Одним из таких словосочетаний является «зеленая экономика». Все чаще это можно слышать не только в контексте экологической экономики, но и упоминается высшими руководящими органами на политических форумах. Связано это с тем, что загрязнение окружающей среды вредными отходами увеличивает экологические риски, добыча природных ресурсов ведет к их истощению и даже к невозможности, при этом усиливается социальное неравенство, что не может остаться без внимания государства. Важной задачей государства и частного бизнеса становится обеспечение притока инвестиций в появляющиеся направления развития «зеленой экономики».

«Зеленой» принято называть устойчивую и гибкую экономику, которая создает более благоприятные условия для жизни людей, не нанося при этом значительного ущерба окружающей среде. По сути, зеленая экономика подразумевает рост производства при снижении энергозатрат, повышение качества жизни при уменьшении используемых ресурсов и нагрузки на экосистемы. В таком подходе нет противоречия, учитывая, что бесконечное увеличение потребляемых природных ресурсов невозможно, а разделение ресурсов на истощимые и неисчерпаемые при детальном изучении вопроса оказывается весьма условным» [1].

С каждым днем растут экологические риски, которые приобретают более осознанную форму в представлении людей. Сегодня все больше и больше людей задумываются, к чему же может привести небрежность по отношению к природе. Кризисы, с которыми приходится сталкиваться последние годы – изменение климата, недостаток чистых водных ресурсов, снижение разнообразия биологических видов растений и животных, проблемы с топливом, доступом к ресурсам, финансовые и экономические трудности, требуют принятия решений в мировом масштабе. Например, «к 2030 г. будет наблюдаться все возрастающий разрыв между годовой потребностью в пресной воде и ее поставками из возобновляемых источников. Вероятность улучшения санитарных условий более чем для 2,6 млрд чел. по-прежнему остается невысокой; 884 млн чел. все еще не имеют доступа к чистой питьевой воде. Совместно эти кризисы резко снижают способность

человечества поддерживать достигнутый уровень жизни во всем мире и достичь целей развития тысячелетия для уменьшения крайней бедности. Они усугубляют стойкие социальные проблемы, связанные с потерей работы, социально-экономической незащищенностью и бедностью, и угрожают социальной стабильности [2, 3].

«Зеленая экономика – это экономическая система, главной целью которой является развитие производства с одновременным сохранением окружающей среды и экологии планеты. Суть концепции зеленой экономики состоит в том, чтобы упорядочить и создать гармонию между экономикой, социальной политикой и экологией, причем неважно в какой стране мира, будь то развитая или, только развивающаяся страна. количестве и качестве еще долгое время, а значит, и планета проживет и просуществует в здоровом виде еще много лет.» [4]

Вот почему, можно сказать, что «зеленая экономика» – это перспективное направление деятельности человечества, путь к его устойчивому развитию через производство с помощью новых технологий экологически чистых продуктов, товаров и услуг, произведенных социально ответственным образом [5].

Список литературы

1. Зеленая экономика. Официальный сайт WWF. Камчатское отделение [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://wwf.ru/regions/kamchatka/zelenaya-ekonomika/>
2. **Shaida B.** World Development Indicators. 2010. P. 256.
3. Кожевникова Т.М., Тер-Акопов С.Г. «Зеленая экономика» как одно из направлений устойчивого развития [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/zelenaya-ekonomika-kak-odno-iz-napravleniy-ustoychivogo-razvitiya?gclid=Cj0KCQiAtf_tBRDtARIsAlbAKE1jnrhV4yHpE17PKIPsDz2gaeCA0JyZjHptcYCKXZHGckiOchH5H9MaAsnvEALw_wcB
4. Зеленая экономика – как способ системного преодоления экологических вызовов. Интернет портал по WORLDSKILLS [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://worldskills2019.com/ru/media/news/zelenaya-ekonomika-kak-sposob-sistemnogo-preodoleniya-ekologicheskikh-vyzovov/>.
5. **Борисова Е.В.** «Зеленая» экономика – ключ к устойчивому развитию // Образовательная среда сегодня и завтра: материалы X Междунар. науч.-практ. конф. / под ред. Г.Г. Бубнова, Е.В. Плужника, В.И. Солдаткина. – 2015. – С. 191–193.

ВНУТРИРЕГИОНАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАБОТЫ С КАДРАМИ**Фурман Елена Николаевна**

Старший преподаватель кафедры государственного, муниципального управления и права ГОАУ ВО Курской области «Курская академия государственной и муниципальной службы»

**Молчанова Наталья Петровна**

Доктор экономических наук, профессор Департамента общественных финансов Финансового университета при Правительстве Российской Федерации

Аннотация. Повышение эффективности деятельности публичных органов власти связано с активизацией различных форм работы с трудовым потенциалом. Одна из них — создание резерва управленческих кадров для администраций муниципальных образований. Необходимо совершенствовать подходы к формированию контингента специалистов муниципальных служб, применять передовые высокоэффективные технологии и повышать престижность труда муниципальных служащих.

Ключевые слова: кадровый резерв, системный и институциональный подходы, муниципальная служба.

Abstract: Increasing the efficiency of public authorities is associated with the intensification of various forms of work with labour potential. One of them is the creation of a reserve of managerial personnel for the administrations of municipalities. It is necessary to improve approaches to the formation of a contingent of specialists in municipal services, to apply advanced highly efficient technologies and to increase the prestige of the work of municipal employees.

Keywords: personnel reserve, systemic and institutional approaches, municipal service.

Актуальность темы исследования

Формирование резерва управленческих кадров является одним из ключевых вопросов в комплексе проблем по совершенствованию управления муниципальными образованиями. Цель исследования — на основе официальной информации проанализировать состояние работы с кадрами в системе органов местного самоуправления, детально обосновать численность и структуру формируемого контингента муниципальных служащих и выработать меры по стимулированию и повышению привлекательности труда специалистов муниципальных служб и руководителей органов местного самоуправления.

Методология и методы

В реформировании двухуровневой системы местного самоуправления видная роль отводится органам власти муниципальных районов, как координаторам работы по решению проблем местного и межпоселенческого характера, которые приобретают все большее значение в управлении пространственным развитием. Многими исследо-

вателями эффективность этой деятельности увязывается с качеством кадрового состава администраций муниципальных образований. При анализе фактического обеспечения органов муниципального управления в компетентных и квалифицированных специалистах и расчете перспективных потребностей в кадрах применялись методы сравнения, экономического анализа и экспертных оценок. При изучении вопросов формирования кадрового резерва использовались методы индукции и дедукции, компаративного анализа.

Основная часть**Состояние проблемы**

Существует потребность в анализе передовой практики подготовки контингента специалистов для работы в органах публичной власти и выработке соответствующих рекомендаций для местных администраций, что обуславливает необходимость применения эффективных технологий инновационного характера. Вопросам обучения, переобучения и повышения квалификации специалистов для работы в