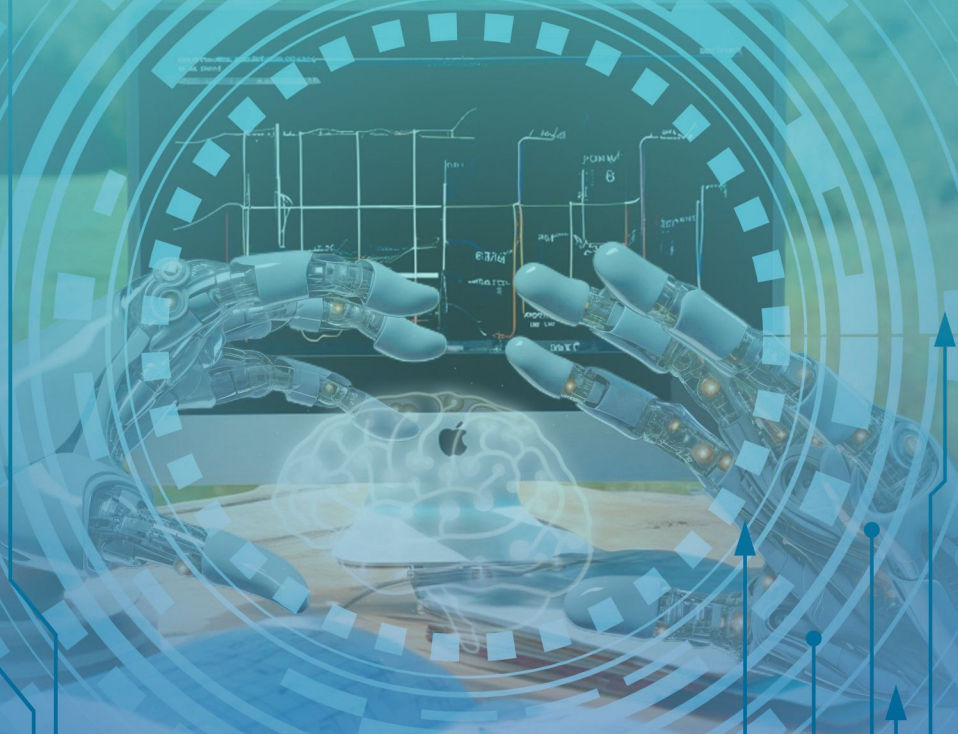


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА



Хабаровск 2024

ISBN 978-5-7389-3919-8



9 785738 939198

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный университет»

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА

Материалы
VII региональной научно-практической конференции

(Хабаровск, 25 апреля 2024 г.)

Хабаровск
Издательство ТОГУ
2024

УДК 347.779(571.6)(06)
ББК Х404.3я431
И73

Рецензент
проректор по научно-исследовательской работе
Дальневосточной государственной академии физической культуры
канд. техн. наук *Д. А. Жевтун*

Редакционная коллегия:

И. Н. Бочкова, патентный поверенный РФ (отв. редактор)
Л. И. Попова, канд. экон. наук
Е. А. Кулагина (отв. секретарь)

Интеллектуальная собственность в инновационном развитии региона : материалы VII региональной научно-практической конференции, Хабаровск, 25 апреля 2024 г. / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Тихоокеанский государственный университет ; редакционная коллегия: И. Н. Бочкова (ответственный редактор) [и др.]. – Хабаровск : Издательство ТОГУ, 2024. – 153, [1] с.
ISBN 978-5-7389-3919-8

В издании опубликованы работы участников VII региональной научно-практической конференции «Интеллектуальная собственность в инновационном развитии региона», состоявшейся в Тихоокеанском государственном университете 25 апреля 2024 г.

Авторы статей рассматривают актуальные вопросы интеллектуальной собственности, их значение в инновационном развитии Дальневосточного региона.

Издание может быть полезно студентам юридических вузов и факультетов, аспирантам, преподавателям, а также использовано в научной, нормотворческой, правоохранительной деятельности.

УДК 347.779(571.6)(06)
ББК Х404.3я431

ISBN 978-5-7389-3919-8

© Тихоокеанский государственный университет, 2024

Л. И. Попова

ЦИФРОВИЗАЦИЯ – ДРАЙВЕР РЕАЛИЗАЦИИ НАЦИОНАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

Попова Л. И. – канд. экон. наук, эксперт Ассоциации «Совет муниципальных образований Хабаровского края»

В работе рассмотрена взаимосвязь цифровизации и процесса реализации национальных и региональных проектов в крае в 2023 году.

Вторая половина XX века и два десятилетия XXI ознаменовались быстрым процессом распространения цифровых технологий, применением компьютеров и их проникновением во все сферы деятельности человека

Это привело к развитию цифровизации, основанной на использовании результатов интеллектуальной деятельности, как в производстве, так и в быту и превратилось в мировой тренд. В настоящее время цифровизация рассматривается как процесс внедрения современных цифровых технологий в различные сферы жизни человека и в производственную деятельность.

Происходил данный процесс и в Российской Федерации, но в субъектах страны развивался он неравномерно. С целью изучения изменений, происходящих под влиянием развития цифровых технологий, было выполнено исследование на тему «Высокотехнологичный бизнес в регионах России». Авторами его стали ученые РАНХиГС, Ассоциации инновационных регионов России и Группы «Интерфакс».

В ходе исследования была выделена группа субъектов РФ с высокой степенью участия в развитии высокотехнологичного бизнеса. В неё вошли: Москва, Санкт-Петербург, Московская область, Татарстан, Самарская, Новосибирская, Свердловские области и Пермский край, Республика Башкортостан, Ростовская и Челябинская области. Доля высокотехнологичного бизнеса в ВВП страны в 2020 году составляла около 22%. Одновременно определили для всех регионов долю, приходящихся на них ресурсов и их вклад в развитие высокотехнологичного бизнеса. Для сравнения: Москва и Санкт-Петербург концентрируют более 5% ресурсов, необходимых для развития высокотехнологичного бизнеса и их вклад в развитие экономики страны составляет более 5%. Характеристика субъектов ДФО представлена в табл. 1.

Наиболее высокие значения доли в ресурсах у Приморского и Хабаров-

ского краёв и Республики Саха (Якутия) при этом показатели, характеризующие вклад субъекта в развитие высокотехнологичного бизнеса незначительны. Впереди Приморский и Хабаровский края, Сахалинская область и Республика Саха (Якутия).

Данный бизнес тесно связан с развитием цифровых технологий, обеспечивающих для страны возможности достижения ключевых целей социально-экономического развития страны.

Таблица 1

Доля субъектов ДФО в развитии высотехнологичного бизнеса страны [1]

Регионы	Доля региона в ресурсах России для развития высокотехнологичного бизнеса, %		Доля региона в результате высокотехнологичного бизнеса в России, %	
	2019	2020	2019	2020
Сахалинская область	0,62	0,62	0,65	0,50
Приморский край	1,09	1,15	0,59	0,93
Республика Саха (Якутия)	0,81	0,85	0,57	0,48
Хабаровский край	0,92	0,91	0,41	0,57
Республика Бурятия	0,58	0,58	0,28	0,25
Забайкальский край	0,60	0,59	0,28	0,15
Амурская область	0,58	0,62	0,14	0,14
Камчатский край	0,49	0,53	0,12	0,11
Магаданская область	0,40	0,45	0,05	0,10
Чукотский АО	0,25	0,25	0,03	0,03
Еврейская АО	0,37	0,39	0,02	0,02

В Указе Президента РФ от 7 мая 2018 года «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации до 2024 года» определены цели долгосрочного развития: ускорение технологического развития и создание высокопроизводительного экспортно-ориентированного сектора, использующего современные технологии и высококвалифицированные кадры, что обеспечит социально-экономическое развитие России [2].

Одним из путей достижения поставленных целей был путь участия в реализации двенадцати национальных проектов, утвержденных в развитии названного указа Президента.

Среди проектов большое значение имеет проект «Цифровая экономика», целью которого было ускоренное развитие цифровых технологий.

Данный проект реализуется по следующим направлениям:

1. Нормативное регулирование цифровой среды.
2. Развитие информационной инфраструктуры.

3. Подготовка кадров для цифровой экономики.
4. Обеспечение информационной безопасности для всех пользователей Интернета.
5. Создание современного отечественного программного обеспечения.
6. Широкое внедрение цифровизации в работу органов государственного управления.

В 2023 году по национальному проекту «Цифровая экономика» в крае реализовывалось четыре региональных проекта. Их выполнение позволило в 2022–2023 годы ввести в эксплуатацию свыше 78 км новых линий связи, в результате доступ к Интернету стандарта 4G получили более 3000 жителей в 14 населенных пунктах. Кроме того, край участвует в проекте «УЦН–2,0», что позволяет обеспечить доступ к интернету жителей малых населенных пунктов с числом жителей от 100 до 500. У нас в крае их более сотни.

В конце 2023 года Минцифрой РФ проведено голосование по выбору населенных пунктов на подключение к Интернету. Выиграли право на проведение Интернета населенные пункты: Тогда Верхнебуреинского района, Лесное Амурского района, Петропавловка Хабаровского района, поселок Аэропорт Охотского района.

В 2024–2025 годах оптоволоконные линии, обеспечивающие высокоскоростной интернет, появятся в Охотском, Аяно-Майском и Тугуро-Чумиканском районах. Наличие высокоскоростного интернета дает возможность для комплексной реализации других важных социально значимых национальных проектов «Образование», «Здравоохранение», «Культура», «Экология» и «Жильё и городская среда». Население края и муниципальные органы активно участвуют в реализации проектов.

Подтверждением этого стали итоги третьего краевого конкурса, организованного Советом муниципальных образований Хабаровского края «Участие органов местного самоуправления в реализации национальных проектов» 2024 г.

В прошедшем году в крае работа проходила по 45 региональным проектам, принятым в соответствии с национальными проектами [3].

В конкурсе приняли участие 26 муниципальных образований из 102, имеющих право участвовать в реализации национальных проектов. Среди них городские округа составляют – 7,7%, муниципальные районы – 26,9%, городские поселения – 30,8% и сельские поселения – 34,6% [4].

Полную картину участия муниципальных образований и населения в работе по претворению в жизнь национальных проектов можно увидеть в таблице по итогам деятельности муниципальных районов, принявших участие в конкурсе (табл. 2).

Наиболее активно муниципальные районы организовывали работу по национальным проектам «Образование», «Культура», «Демография» и «Жильё и городская среда».

Таблица 2

**Участие муниципальных районов
в реализации национальных и региональных проектов**

Районы	Национальные проекты									Итого
	Демография	Жильё и городская среда	Образование	Культура	Здравоохранение	Туризм	Дороги	МСП и поддержка предпринимательской инициативы	Экология	
Региональные проекты										
Амурский	1	1	2	3				1		8
Бикинский		1	4	2	1	1				9
Ванинский	3	1	4	2					1	11
Верхнебуреинский	4	1	3	2		1	2			13
Вяземский			2	1						3
Охотский		1	2	2	1					6
Хабаровский	2	2	3	2	1	1	2	2	1	16
Количество	10	7	20	14	3	3	4	3	2	66

В рамках национального проекта «Образование» в крае реализуется шесть проектов:

1. Современная школа.
2. Успех каждого ребенка.
3. Цифровая образовательная среда.
4. Социальная активность.
5. Патриотическое воспитание.
6. Молодежь России.

В ходе выполнения этих проектов, в 23 школах 14 муниципальных районов были созданы центры естественнонаучной и технологической направленности «Точки роста», а так же обновлена компьютерная техника в 41 образовательном учреждении, выполнены ремонты по приведению спортивных залов в надлежащий вид.

По национальному проекту «Культура» реализуются три проекта: «Культурная среда», «Творческие люди», «Цифровая культура».

Все эти проекты созданы и получают жизнь при совместной работе Правительства края и муниципальных образований. Интересным является проект по модернизации библиотек. Так новую жизнь получила библиотека в городе Хабаровске, в прошлом году модернизация затронула библиотеки в Амурске и Чегдомыне. Посещать их и работать в обновленных залах стало интересно, расширились их возможности, которые предоставил Интернет.

Большое значение цифровизация имеет для развития национального проекта «Здравоохранение». Она способствует: развитию диагностики, что особенно важно для удаленных населенных пунктов, позволяет быстро ставить

диагноз; снижает количество врачебных ошибок; улучшает качество медицинского обслуживания. По национальному проекту «Модернизация первичного звена здравоохранения Хабаровского края» в прошлом году получили право на ввод в эксплуатацию восемь ФАПов на 25 посещений в смену. (табл. 3).

Таблица 3

ФАПы, введённые в эксплуатацию в Хабаровском крае в 2023 году

Наименования	Муниципальные районы	Число жителей, чел.	Расстояние до районного центра, км.
Пушкино	Бикинский	337	46
Марусино	Им. Лазо	467	35
Кругликово		327	18
Харпичан	Солнечный	738	120
Быстринский	Ульчский	151	160
Решающий		198	166
Фёдоровка	Хабаровский	545	24
Восход		255	31

Все ФАПы оснащены современным медицинским оборудованием, использование которого способствуют улучшению здоровья жителей края. Кроме того, доступ к высокоскоростному интернету и обеспечение медицинских учреждений специальным программным обеспечением позволяет организовать консультирование с ведущими специалистами по сложным вопросам.

Получила широкое распространение практика использования информационно-коммуникационных технологий для связи с населением работников муниципальных образований. В поселениях приобрели популярность группы «соседи» или «односельчане» в мобильных мессенджерах. Администрации муниципальных образований используют их для организации обратной связи, в том числе и при проведении работы по региональному проекту «Формирование комфортной городской среды» в процессе выбора территорий для предназначенных для благоустройства. В марте этого года жители Хабаровска участвовали в выборе территорий по благоустройству. Но не все муниципальные образования состоят из одного населенного пункта. В крае много муниципальных образований включают два, три, а иногда и до восьми-девяти населенных пунктов, в этом случае связь по Интернету или мобильным устройствам позволяет решать своевременно многие вопросы. Примером может служить г. Советская Гавань, где выбор территории для благоустройства был организован двумя методами: через Интернет и с привлечением волонтеров путем опроса. Подобный вариант организации работы позволяет узнать мнение жителей и привлечь их к совместной деятельности.

В 2023 году в рамках национального проекта «Жилье и городская среда»

в крае благоустроено 87 общественных пространств, созданы парки и скверы. Доступ к Интернету и мобильная связь позволяет главам муниципальных образований своевременно реагировать на происходящие события, особенно весной (пожары, наводнения) и извещать население о необходимости принятия соответствующих мер. Учитывая, что в 2025 году будет продолжена работа по пяти направлениям, среди которых остается «Жилье и городская среда». В крае утвержден перечень опорных населенных пунктов, для которых готовится программа «Паспорт опорного населенного пункта и прилегающей территории». При реализации проектов по опорным пунктам без использования возможностей цифровизации выполнить её качественно и в срок будет сложно.

Список источников

1. Национальный доклад «Высокотехнологичный бизнес в регионах России». Выпуск 2 / под ред. С. П. Земского. М. : РАНХиГС, АИРР. 2019. 108 с.
2. О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года : указ Президента Российской Федерации от 07.05.2018 г. № 204. URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/43027> (дата обращения: 30.04.2024) .
3. Официальный сайт Правительства Хабаровского края. URL: <https://khabkrai.ru/> (дата обращения: 30.04.2024) .
4. Официальный сайт Ассоциации «Совет муниципальных образований Хабаровского края». URL: <https://cmokhv.ru/> (дата обращения: 30.04.2024).

УДК 347.78

Е. В. Прижилова

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОСЕТЕЙ

Прижилова Е. В. – студент, Тихоокеанский государственный университет, г. Хабаровск

В статье рассматриваются проблемные вопросы, касающиеся правового регулирования нейросети и ответственности за ее неправомерное использование в Российской Федерации.

Термин «нейронная сеть» («нейросеть») не закреплён на законодательном уровне и не имеет под собой специализированного правового регулирования. Цивилисты определяют нейросеть как программу, работающую по