

№ 11

2020

ISSN 2411-0450

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА



ISSN 2411-0450 (Print)

ISSN 2413-0257 (Online)

Journal of Economy and Business

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

теория и практика

№ 11-2 (69)

2020

ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС

теория и практика

№ 11-2 (69) ноябрь 2020 г.

международный ежемесячный научный журнал

Журнал включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) на платформе Elibrary.ru

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77 – 61110 от 19.03.2015 г. выдано Роскомнадзором.

Главный редактор – Матвеев Данил Максимович, канд. экон. наук, доцент

Члены редакционной коллегии

Кондрашихин А.Б. – д-р экон. наук, канд. техн. наук, профессор (Россия)

Шматко А.Д. – д-р экон. наук, профессор, профессор РАО (Россия)

Сычева И.Н. – д-р экон. наук, профессор (Россия)

Герасимов Б.Н. – д-р экон. наук, профессор (Россия)

Сайлаубеков Н.Т. – д-р экон. наук, профессор (Казахстан)

Мамедов Ф.А. – д-р экон. наук, профессор (Азербайджан)

Жалилов Ш.К. – д-р экон. наук, доцент (Узбекистан)

Орлов А.Н. – д-р экон. наук, старший научный сотрудник (Норвегия)

Саидов С.Ш. – д-р полит. наук (Узбекистан)

Ниценко В.С. – д-р экон. наук, доцент (Украина)

Хачатрян Г.А. – канд. экон. наук, доцент (Армения)

Ахмедов М.М. – канд. экон. наук, доцент (Азербайджан)

Муравьева Н.Н. – канд. экон. наук, доцент (Россия)

В журнале «ЭКОНОМИКА И БИЗНЕС: теория и практика» публикуются результаты научных исследований фундаментального и прикладного характера в области экономики, бизнеса, финансов, управления, бухгалтерского учета и логистики. К публикации принимаются статьи как уже состоявшихся ученых, так и начинающих (аспирантов, магистров, студентов).

Рабочий язык журнала русский и английский.

Все статьи, поступающие в редакцию, рецензируются.

За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы.

Редакция оставляет за собой право отклонить поданные на публикацию материалы научных исследований без объяснения причин.

Материалы публикуются в авторской редакции

Контактная информация:

E-mail: Economyandbusiness@yandex.ru

Сайт: <http://Economyandbusiness.ru>

Телефон: +79039977315

Ответственный редактор: Шаев Константин Сергеевич

Учредитель и издатель: ООО «Капитал»

Адрес редакции: 630133, г. Новосибирск, ул. Татьяны Снежиной, д.43/1, 252

СОДЕРЖАНИЕ

Зверева Е.В. Занятость населения как выражение конъюнктуры регионального рынка труда _____	6
Зубарева В.С. Цифровая трансформация аэропортов. «Умный аэропорт» _____	10
Иванова А.В. Применение опросного метода в целях выявления нетарифных барьеров в Евразийском экономическом союзе _____	15
Иванченко П.С. Обзор зарубежных практик организации общественного контроля над деятельностью органов государственной власти _____	19
Изварина Н.Ю., Богуслав Е.Н., Сангаджиева А.С. Стратегический анализ рисков в целях повышения безопасности компании _____	22
Изварина Н.Ю., Климина К.В., Ли И.А. Построение системы корпоративной экономической безопасности _____	26
Изварина Н.Ю., Климина К.В., Птица К.А. Управление предпринимательскими рисками для обеспечения экономической безопасности компании _____	29
Киселева К.С., Казнова М.И. Проблемные аспекты учёта и контроля дебиторской и кредиторской задолженности _____	32
Китиева М.И., Ахриева М.М.-Б. Влияние санкций на экономику России _____	35
Климовских Н.В., Коновалов Н.А., Сторчакова В.Г. Текущее состояние сельскохозяйственных организаций Краснодарского края и тенденции их развития _____	39
Козлова А.С., Шафиева А.Р. Проблемы осуществления экспортного контроля в Российской Федерации _____	44
Колесина К. Основные отличительные особенности спортивного маркетинга _____	47
Кондрашова Н.Г., Авраменко М.А. Управление временем как эффективное средство менеджмента _____	51
Конычева А.В. Причины и методы устранения образования неликвидных товарных запасов в розничной торговле _____	55
Костина О.В., Кузнецова О.А., Самарин Н.О. Оценка экономической безопасности некоммерческой организации _____	60
Кузнецова В.А. Генезис развития здравоохранения в России _____	67
Кузьмина Е.В., Колесникова К.М., Аникеева А.С. Инстаграм как источник заработка и развития предпринимательских способностей _____	71
Кузьмина Е.В., Колесникова К.М., Аникеева А.С. Проблемы и перспективы косвенного налогообложения в России _____	74
Кундиус В.А., Журавлев И.Д. Моделирование и оптимизация бизнес процессов в управлении организацией _____	77

Кундиус В.А., Миронова О.П. Тенденции и перспективы развития агротуризма как альтернативного сегмента бизнеса сельской экономики _____	82
Купянская М.А. Современные проблемы закредитованности населения _____	90
Купянская М.А. Сравнительный анализ занятости и самозанятости в современной рыночной экономике России _____	94
Курбанов С.А., Висмурадов А.А. Практика осуществления государственных и муниципальных закупок в развитых странах _____	98
Курбанов С.А., Висмурадов А.А. Проблемы осуществления государственных и муниципальных закупок в России _____	101
Кучер Л.К. Роль интрапренерства в развитии машиностроительных предприятий _____	104
Лабскер Л.Г. Геометрическое решение проблемы существования и единственности выигрыш-показателя, при котором критерий вальда-сэвиджа обладает свойством синтезирования, и экономическое приложение _____	109
Лымарева О.А., Волкова В.В. Особенности мотивации персонала на государственной службе _____	119
Лытнева Н.А., Пириева С.А. Диагностический прогноз рентабельности бизнеса в системе «Альт-финансы» по данным бухгалтерской отчетности _____	122
Маколов В.И. Тенденции обеспечения качества совместных образовательных программ в странах ЕС _____	129
Масюкевич Е.П., Сланченко Л.И., Валькович О.Н. Особенности моделей мотивации и стимулирования труда работников за рубежом _____	134
Матвеева В.А., Гунькина Н.А. Порядок и способы начисления социальных выплат по больничным листам для сотрудников организации _____	139
Махова А.В., Нелипа А.В. Анализ динамики элементов информационного пространства по отраслям в РФ _____	142
Медведенко О.В. Индикаторы экономической безопасности и их пороговые значения, определяющие возникновение угроз развития деструктивного предпринимательства в России _____	148
Мельник Н.В. Анализ взимания и распределения таможенных платежей стран Евразийского экономического союза и меры по их совершенствованию _____	156
Мингазов М.В. Корреляционный анализ взаимозависимости показателей эффективности предприятий молочной промышленности в Российской Федерации _____	160
Митрофанова А. Основные концепции бренд-менеджмента _____	163
Моисеева П.И., Лымарева О.А. Особенности мотивации и стимулирования труда государственных служащих _____	166
Мокосеева М.А., Макаренко С.А. Методика определения риск-аппетита в системе внутреннего контроля _____	169

Монгуш О.М., Соян Ш.Ч. Статистический анализ рождаемости и смертности населения Республики Тыва _____	174
Морозкина С.С., Павленко Ю.Н., Петридис М.Ю. Роль технологии блокчейн в бухгалтерском учете и аудите _____	178
Морозов А.А. Проблемы развития малого бизнеса _____	183
Мухамадеев А.Ф. Влияние процессов кластеризации экономики на динамику регионального развития _____	186
Ненюкова Е.В. Состояние и тенденции развития регионального рынка недвижимости _____	189
Оглобли В.А. Способы преодоления межорганизационного департаментализма в корпоративной структуре _____	192
Оглоблин В.А. Повышение эффективности работы кадровой службы железной дороги с помощью использования общего центра обслуживания _____	195
Полонкеева Ф.Я., Китиева М.И., Орцханова М.А. Роль государственного регулирования инвестиционных процессов _____	198

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЭЛЕМЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННОГО ПРОСТРАНСТВА ПО ОТРАСЛЯМ В РФ

А.В. Махова, канд. экон. наук, доцент

А.В. Нелипа, студент

Кубанский государственный университет, филиал в г. Славянск-на-Кубани
(Россия, г. Славянск-на-Кубани)

DOI: 10.24411/2411-0450-2020-10941

Аннотация. Материалы данной статьи включают в себя анализ динамики организаций, использовавших информационные и коммуникационные технологии, а именно: персональный компьютер, локальная вычислительная сеть, сервер, локальная информационная сеть, сеть Интернет, веб-сайт, в области добычи полезных ископаемых, обрабатывающего производства и строительства в Российской Федерации за период с 2017 по 2019 г.

Ключевые слова: персональный компьютер, локальная вычислительная сеть, сервер, локальная информационная сеть, сеть Интернет, веб-сайт.

В век интернета и компьютерных технологий многие информационные носители ушли в прошлое, так как информации очень много, намного проще и выгоднее ее содержать на серверах, чем на лазерных дисках, дискетах, флэш-накопителях и т.д. Однако в России данная сфера еще очень недоработана и в финансовом, и в матери-

ально-техническом плане, поэтому бывают периодические сбои в работе, и они очень дорогие, чтобы организации пользовались их услугами. Услугами организаций, которые разрабатывают и обслуживают веб-сайты пользуется очень малое количество организаций, так как считается, что это ненужные услуги и они очень дороги.

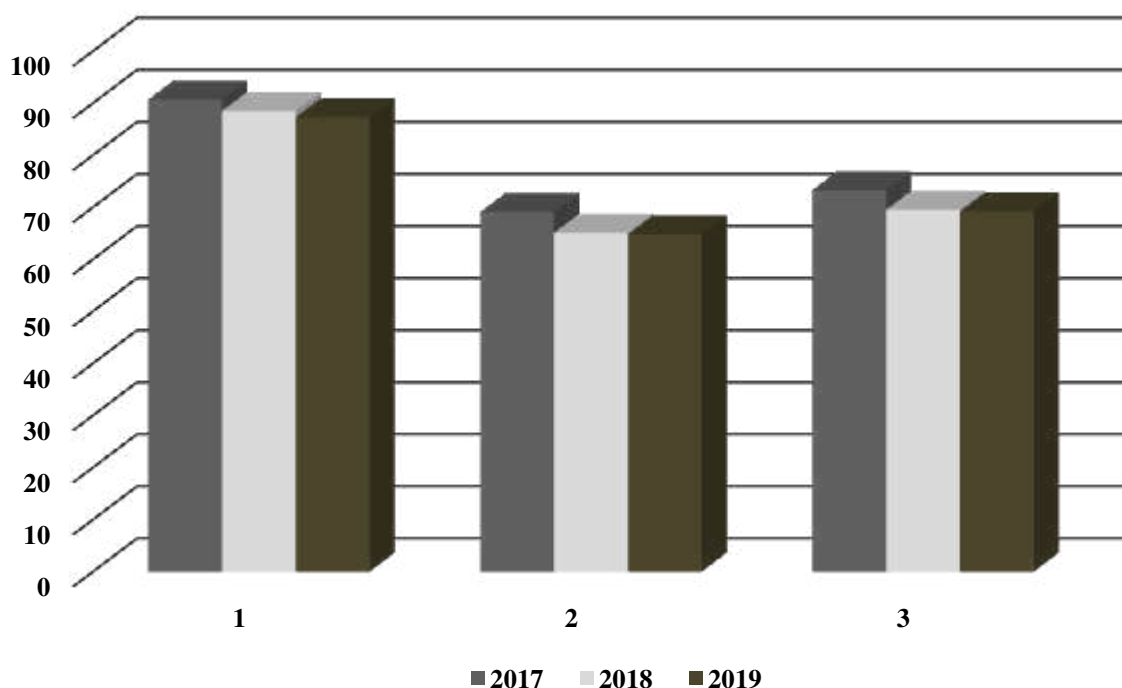


Рис. 1. Организации, использовавшие информационные и коммуникационные технологии в области добычи полезных ископаемых за 2017 – 2019 гг. в РФ (%) *

* (1 – персональные компьютеры; 2 – серверы; 3 – локальные вычислительные сети)

Процент организаций, использовавших персональные компьютеры в области добычи полезных ископаемых в РФ, был в 2017 г. и составлял 90,7%, в 2018 г. показатель снизился до 88,5%, а в 2019 г. показатель был равен 87,3%. Вероятно, это связано с тем, что некоторое количество компаний передали ведение своей документации сторонним компаниям. Процент организаций, использовавших серверы в области добычи полезных ископаемых в 2017 г. составила 69,1%, в 2018 г. – 65,1%, в 2019 г. – 64,8%. Снижение процента может быть связано с тем, что передача документации снизила нагрузку на серверы и

компании начали от них отказываться, либо с тем, что использование серверов слишком дорого. Локальные вычислительные сети – это совокупность персональных компьютеров, связанных между собой общей базой данных, посредством проводного соединения, либо беспроводного соединения с помощью сети Wi-Fi. В 2017 г. процент организаций, использовавших локальные вычислительные сети, составили 73,3%, в 2018 г. – 69,5%, в 2019 г. – 69,2%. Подобная тенденция может быть связана с тем, что компании начинают пользоваться серверами, либо передают ведение своей документации сторонним организациям.

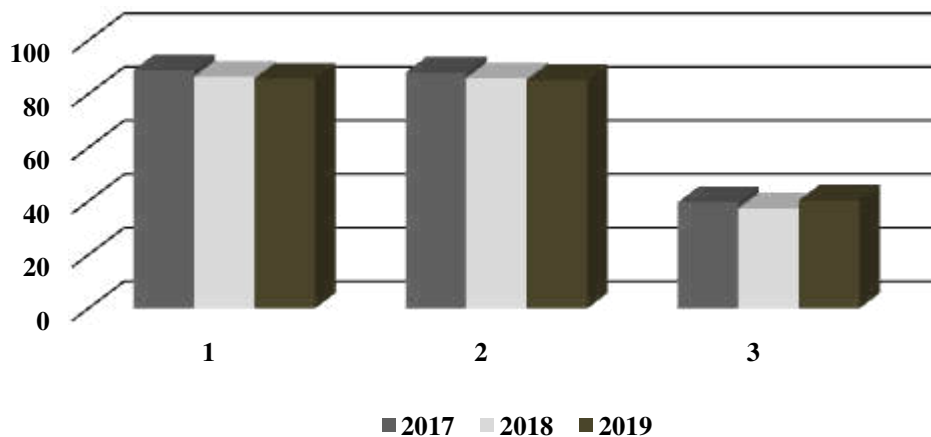


Рис. 2. Организации, использовавшие информационные и коммуникационные технологии в области добычи полезных ископаемых за 2017 – 2019 гг. в РФ (%) *

(1 – глобальные информационные сети; 2 – из них, сеть Интернет; 3 – организации, имеющие веб-сайт)

Глобальные информационные сети – это сеть, которая охватывает все ЭВМ по всему миру с помощью каналов дальней связи, а именно телефонными компаниями и другими предприятиями связи. Доля организаций, использовавших глобальные информационные сети в области добычи полезных ископаемых в РФ в 2017 г. составила 89%, в 2018 г. – 86,5%, в 2019 г. – 85,8%. Вероятно, что снижение вызвано дороговизной предоставляемых телефонной компанией услуг. Процент организаций, использовавшие сеть Интернет в области добычи полезных ископаемых в РФ в 2017 г. был равен 88,1%, в 2018 г. – 86%,

в 2019 г. – 85,3%. Такое колебание может быть вызванной ценой за использование интернета или же местоположением организации, так как не по всей территории РФ работает высокоскоростной интернет. В 2017 г. доля организаций, которые имели веб сайт в области добычи полезных ископаемых составляла 39,7%, в 2018 г. – 37,4%, в 2019 г. – 40,4%. Подобная тенденция, возможно связана с тем, что рынок организаций, создающих и обслуживающих сайт еще полностью не сформирован и очень многие организации считают, что подобные услуги не нужны и очень дороги.

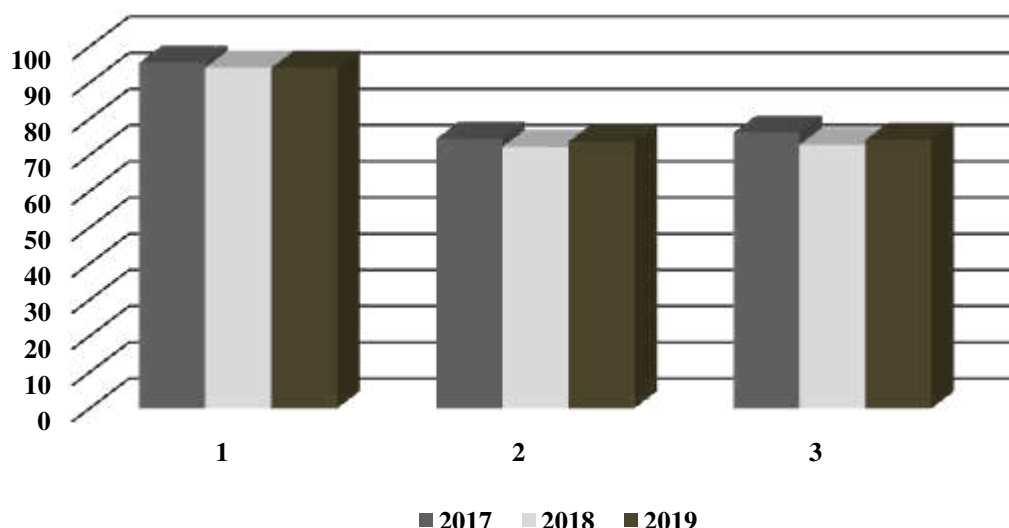


Рис. 3. Организации, использовавшие информационные и коммуникационные технологии в области обрабатывающего производства за 2017 – 2019 гг. в РФ (%) *

* (1 – персональные компьютеры; 2 – серверы; 3 – локальные вычислительные сети)

Процент организаций, использовавших персональные компьютеры в области обрабатывающего производства в 2017 г. составил 95,5%, в 2018 г. – 94,1%, в 2019 г. – 94,1%. Данная область, практически полностью оснащена персональными компьютерами, однако не везде нужен компьютер, где-то больше сподручен планшет, поэтому вероятно такие значения. Доля организаций, использовавших серверы в области обрабатывающего производства в 2017 г. составила 74,5%, в 2018 г. – 72,2%, в

2019 г. – 73,7%. Такая тенденция, вероятно, возникла из-за того, что многие организации передают ведение своей документации сторонним организациям. Локальные вычислительные сети в РФ до сих пор более актуальны, чем серверы, вероятно, это связано с возможностью сэкономить и недоверием к серверам. Процент организаций, использовавших локальные вычислительные сети в области обрабатывающего производства в 2017 г. составил 76,2%, в 2018 г. – 72,8%, в 2019 г. – 74,2%.

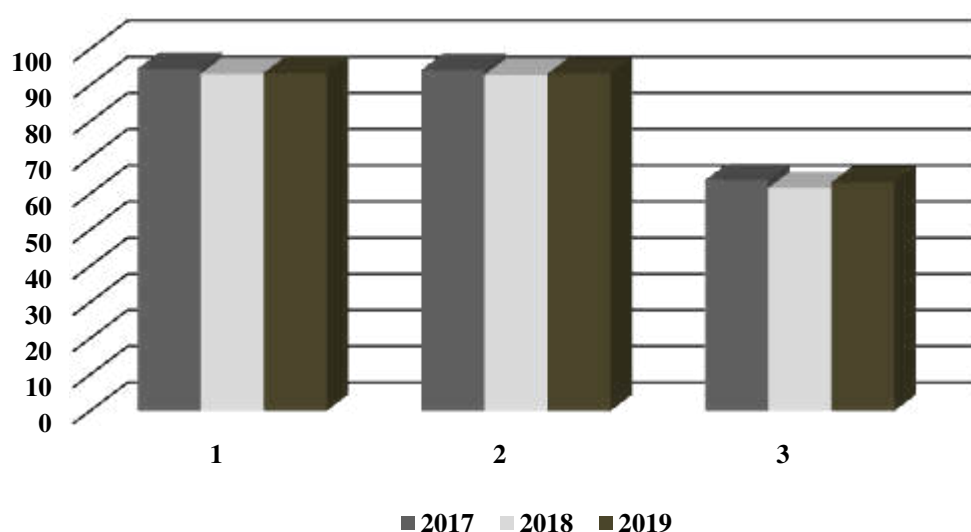


Рис. 4. Организации, использовавшие информационные и коммуникационные технологии в области обрабатывающего производства за 2017 – 2019 гг. в РФ (%) *

(1 – глобальные информационные сети; 2 – из них, сеть Интернет; 3 – организации, имеющие веб-сайт)

Доля организаций, использовавших глобальные информационные сети в области обрабатывающего производства в РФ в 2017 г. составила 94,5%, в 2018 г. снизился до 93,1%, а в 2019 г. вырос до 93,4%. Процент организаций, использовавших сеть Интернет в области обрабатывающего производства в 2017 г. был равен 94,2%, в 2018 г. – 92,8%, в 2019 г. –

93,2%. В 2017 г. доля организаций, имеющих веб-сайт в области обрабатывающего производства, составила 63,8%, в 2018 г. – 61,6%, в 2019 г. – 63,2%. В целом, по всем показателям соблюдается общая тенденция, максимальное значение в 2017 г., в 2018 г. небольшое снижение и в 2019 г. незначительный рост.

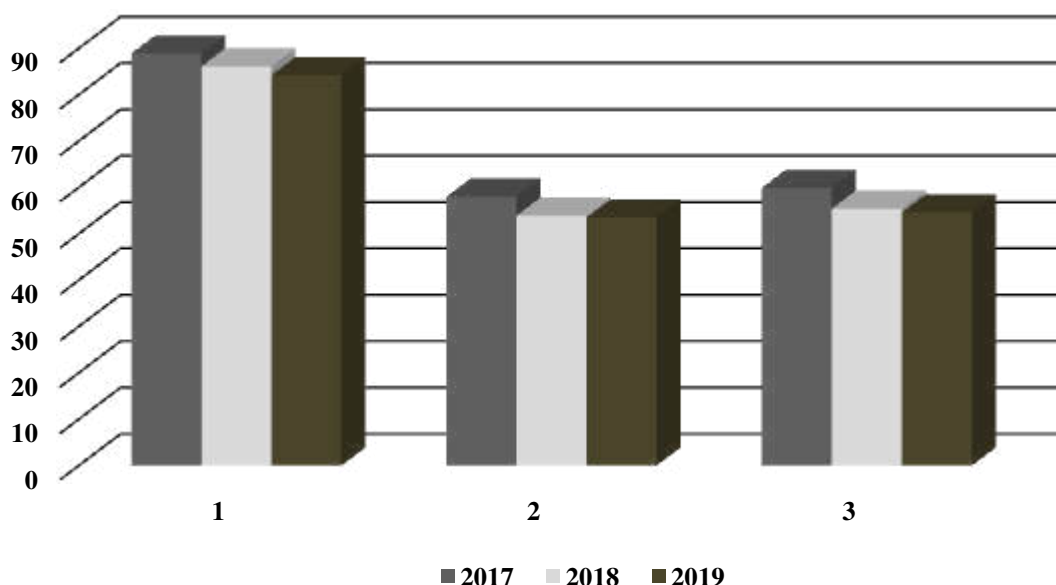


Рис. 5. Организации, использовавшие информационные и коммуникационные технологии в области строительства за 2017 – 2019 гг. в РФ (%) *

* (1 – персональные компьютеры; 2 – серверы; 3 – локальные вычислительные сети)

Процент организаций, использовавший персональные компьютеры в области строительства в 2017 г. составил 88,9%, в 2018 г. – 86,1%, в 2019 г. – 84,2 %. Доля организаций, использовавших серверы в области строительства в 2017 г. была равна 58%, в 2018 г. – 53,9%, а в 2019 г. – 53,5%. Показатель по локальным вычислительным сетям в данной области в 2017 г. составил 59,9%, в 2018 г. – 55,4%, в 2019 г.

– 54,6%. В целом, по всем трем значениям сохраняется общая тенденция, в 2017 г. самый высокий показатель, в 2018 г. он немного снижается и в 2019 г. достигает минимального значения, вероятно, это связано с тем, что данная отрасль не нуждается в большом количестве персональных компьютеров, серверов и локальных сетей, так как они передают свою документацию сторонним организациям.

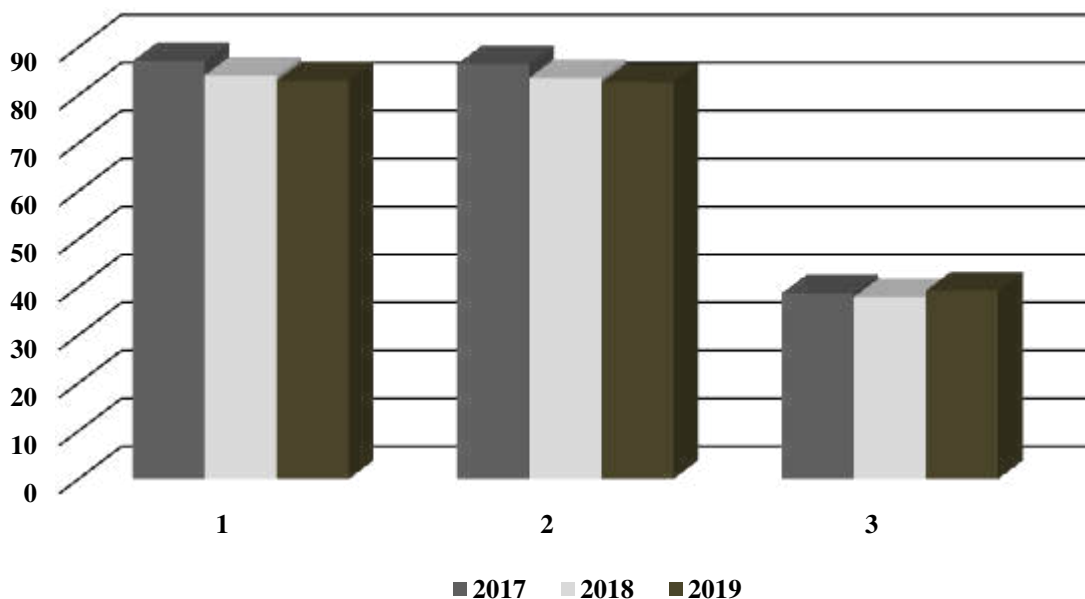


Рис. 6. Организации, использовавшие информационные и коммуникационные технологии в области строительства за 2017 – 2019 гг. в РФ (%) *
(1 – глобальные информационные сети; 2 – из них, сеть Интернет; 3 – организации, имеющие веб-сайт)

Доля организаций, использовавших глобальные информационные сети в области строительства в 2017 г. составила 87,1%, в 2018 г. – 84,1%, в 2019 г. 83,1%. Процент организаций, использовавших сеть Интернет в области строительства в 2017 г. был равен 86,5%, в 2018 г. – 83,6%, в 2019 г. данный показатель снизился до 82,7%. В век информационных технологий очень важно иметь свой веб-сайт, так как для современных потребителей он является заменой визитной карточке, так как на нем указана вся нужная информация. Однако, многие считают, что это пустая трата времени и денег и не делают свои сайты, или делают их самыми простыми. В 2017 г. доля организация, имеющих свой веб-сайт в сфере строительства составляла 38,7%, в 2018 г. – 37,9%, в 2019 г. – 39,3%.

Заключение. Проведя сравнительный анализ организаций, использовавших информационные и коммуникационные технологии информационного пространства в различных областях экономики можно

сделать вывод о том, что самые высокие значения в области добычи полезных ископаемых, строительства и обрабатывающего производства за период с 2017 по 2019 гг. имеют два показателя, а именно: персональные компьютеры и сеть Интернет имеет Самые низкие значение в области добычи полезных ископаемых, строительства и обрабатывающего производства за период с 2017 по 2019 гг. имеет показатель веб-сайтов. Локальные вычислительные и локальные информационные сети намного популярны, чем сервера, возможно это связано с тем, что хранение информации на серверах выходит дороже, чем в локальных вычислительных сетях. В 2020 г. пандемия коронавируса очень сильно ударила по всем отраслям, поэтому все, что можно было перевести в электронный оборот, перевели в электронный оборот, и поэтому возможно значения показателей веб-сайтов, серверов и персональных компьютеров вырастет в 2020 г.

Библиографический список

1. Интернет // Универсальная научно-популярная энциклопедия Кругосвет: сайт. – 2020. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/tehnologiya_i_promyshlennost/INTERNET.html (дата обращения: 08.09.2020).
2. Локальные и глобальные информационные сети // helpiks.org: сайт. – 2020. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://helpiks.org/7-26387.html> (дата обращения: 08.09.2020).
3. Махова А.В. Анализ развития информационного пространства в России с 2003-2017 гг. / А.В. Махова, А.В. Нелипа // Тенденции развития науки и образования. – 2019. – № 51-4. – С. 57–59.
4. Нелипа А.В. Сравнительный анализ отдельных показателей связи в России в 2016–2018 гг. / А.В. Нелипа, А.В. Махова // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. – № 8. – С. 117-121.
5. Федеральная служба государственной статистики: официальный сайт. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/14478> (дата обращения: 28.10.2020).

**ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF INFORMATION SPACE ELEMENTS BY
INDUSTRY IN RUSSIA**

A.V. Makhova, *Candidate of Economic Sciences, Associate Professor*

A.V. Nelipa, *Student*

**Kuban State University, branch in Slavyansk-on-Kuban
(Russia, Slavyansk-on-Kuban)**

Abstract. *The materials of this article include an analysis of the dynamics of organizations that used information and communication technologies, namely: personal computer, local area network, server, local information network, Internet, website, in the field of mining, manufacturing and construction in the Russian Federation for the period from 2017 to 2019.*

Keywords: *personal computer, local area network, server, local information network, Internet, website.*